KREATIVITÄT & KOMPETENZ FÜR DIE PRAXIS

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

Creativity & expertise for dental surgery!

KATALOG | CATALOGUE

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature

www.kkd-topdent.de

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

TOPDENT

Kompetent • Kreativ • Dynamisch

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 Kataloges.

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 dem 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 den kontinuierlichen Schulungen unserer Mitarbeiter und den speziell auf die Verarbeitung unserer Produkte ausgerichteten „hands on" Kursen für Kunden und Vertriebspartner in unserem Schulungslabor, sowie bei externen Vertriebsschulungen 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.

S. Hermann

Silvia Hermann
Geschäftsführerin
General Manager

Josef Schwarz
Geschäftsführer
General Manager

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!

KAPITEL-ÜBERSICHT | CHAPTER

Seite/ page

9–20 Röntgen – Rechtwinkel-/Paralleltechnik

Radiographing – Right Angle-/ Paralleling Technique

21–36 Kofferdamtechnik

Rubber Dam Technique

37–42 Kids – Produkte für Kinder

Products for Kids

43–78 Instrumentarium

Instruments

79–100 Prothetik

Prosthetics

101–112 Reinigung

Cleaning

Alle Kapitel auch als PDF Dokumente erhältlich/
Chapters available as PDF Documents:

www.kkd-online.de

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

REF M070900

Inhaltsverzeichnis

A

Abdichtung für Kofferdam – KOOL DAM™ 32
Abdruck Entspannungsmittel 83
Abdruckschneidemesser – U-Cutter 86
Abdruckspritzenbürstchen 106
Abformlöffel für Erwachsene 80–82
Abformlöffel für Kinder 39
Abformmaterialien 84, 85
Acrylglas-Stäbchen 61
Adapter für ATD Geräte 75
Adhäsivpulver Diatrac 73
Ainsworth Lochzange 30
Anatomische Abformlöffel 82
Anmischbecher 98, 100
Anmischspateln 100
Ansätze für Kronenentferner 74
Anti-Fog Antibeschlaggel 111
Anti-Fog Schutzbrillen 108–111
Antireflect triColor Klammern 28, 29
Arkansas – Schleifstein 61
Artikulationspapierpinzette 45
astron® CLEARsplint® Discs 95
astron® CLEARsplint® und Zubehör 90–97
astron® Labtec Pro & Reline 96, 97
astron® Spezialkunststoffe – MMA-frei 90–97
ATD Adapter 75
Aufbewahrungsbox für Aufbissschienen 98
Aufbißplatten RWT® COLOR 12-14, 16, 20
Aufbissschienenmaterial CLEARsplint® 91, 94, 95
Aufbissschienenreiniger 98
Aufschleifservice 61
Aufschleifzubehör 61
Augen- & Gesichtsschutz 108–111

B

Bein – Wurzelheber 68
Bißplatten RWT® COLOR 12, 14, 16, 20
Bißplatten RWT® COLOR Safety 13
Blanks 94, 95
BLUE ACTION 106
Böhme –Teleskopzangen 77
Bohrerständer 104, 105
Buffalo – Labormesser 100
BurShelter – Bohrerständer 104

C

CAD/CAM Pro Clearsplint® 94
CAD/CAM Pro Hinweiskarten, Patientenpässe 98
Carbid Fräser 89
Castroviejo – Nadelhalter 67
Chirurgie 50, 51
Chirurgische Pinzetten 50
Chirurgische Scheren 62–65
CLEARsplint® Aufbissschienenmaterial 91, 94, 95
Clearsplint® CAD/CAM Pro 94
CLEARsplint® Discs 95
CLEARsplint® Hinweiskarten, Patientenpässe 98
CLEARsplint® Zubehör 98
CMT Composite-Modellierinstrumente 48
Colgrip Profil-Griffe 76
COLOR Instrumente 54, 55
COLOR RWT® Haltersysteme 10–20
Columbia Küretten 55, 58, 60
Composite-Modellierinstrumente CMT 48
Crile Wood – Nadelhalter 66
CrownGrip – Kronenhalter 78
CrownMaster 78
Crowny – Kronenhalter 78

D

Dam Fix – Fixiergummi 31
DeBakey „WAVE“ – Pinzette 45
Derf – Nadelhalter 66
Diatrac – Adhäsivpulver 73
Discs 95
Double Loop-Tip 75
DuraClean2TM – Spezialreiniger 98

E

EASY CLEAN Instrumente 44, 46, 48–51, 56–58, 67
EASY CLEAN Instrumentengriff 44
EASY CLEAN Nadelhalter 67
EASY CLEAN Pinzette 50
Edelstahl Normtray 104
Endo Bißplatten RWT® COLOR 14, 16
ENDO Pinzette 50
Endo Set RWT® COLOR 15, 17
Endodontie Instrumente 46, 49, 50
Endo-Kit Kofferdam-Set 22
Endo Pinzette 50
Entspannungsmittel für Abdrücke 83
Exkavatoren 49
Extraktionsinstrumente 41, 68–72
Extraktionszangen 41, 70–72

F

Fadenpinzette 50
Farbmarkierungen für Instrumente 76
Feinscaler McCall 54, 56, 59
Filmhalterablage RWT® COLOR 19
Fixiergummi Dam Fix 31
FlexiBole – Anmischbecher 100
Flipper – Zangen 77
Flohr – Wurzelspitzenheber 68
Fräsrohlinge CLEARsplint® 95
Friedman – Zangen 72
Führungsstangen RWT® COLOR 14–17
Füllspatel nach Heidemann 31, 48
Furkationssonde 46

G

Gesichtsschutz 111
Gewebepinzette 45
Gipsschneidezange 100
Gleitmittel für Kofferdam 32
Goldman Fox – Scheren 63, 64
Gracey Küretten 55, 57, 59, 60
Grundausstattung Kofferdam 22

H

Häkchensonde 46
Haifischmaul Kofferdamrahmen nach Nygard-Ostby 26
Hallerklammer 34–36
Halterablage RWT® 19
Heidbrink – Wurzelspitzenheber 68
Heidemann-Spatel 31, 48
Hilfsmittel für die Röntgentechnik 19, 20
Hinweiskarten astron® 98
HK Reinigungsbürstchen 53
Hohlmeisselzangen 72

I, J

Ice Kältespray 99
Implantatkürette 53
Implantologie Instrumente 52, 53
India – Schleifstein 61
Instrumentarium 43–78
Instrumentenmarkierung 58, 76
Instrumentenfaßpinzette 45
Instrumentenpflege 61
Instrumentenständer SteWaFix 105
Instrumententrays 102–105
Interimversorgungen, Kunststoff 92, 93
Iris – Scheren 63–65
ISOLIERSPRAY 99
Ivory – Lochzange 30
Jacobson – Schere 65
Jiffy Brushes – Reinigungsbürstchen 107

K

Kältespray 99
Keramik Anmischbecher 98
KFO Abformlöffel 39, 80, 81
Kids 37–42
Kieferorthopädie Abdrucklöffel 39, 80, 81
Kinder-Kofferdamrahmen 26, 42
Kinder-Abformlöffel 39, 80
Kinder-Mundspiegel 39, 44
Kinder-Schutzbrillen Anti-Fog 40, 108, 109
Kinder-Zahnzangen 41, 72
KKD® *mf* EASY CLEAN PA-Instrumente 56–58
KKD® *mf* Soft COLOR Instrumente 54, 55
KKD® *mf* Standard PA-Instrumente 59, 60
KKD® Profil-Griffe (nach Colgrip) 76
Klammerboards 23
Klammersortimente 22, 23, 42
Klammerzangen 30
Knetmasse V-1 „Putty“ 84
Kofferdam 22, 24, 25, 42
Kofferdam Dam Fix 31
Kofferdam Endo-Kit „triColor“ 22
Kofferdam für Endodontie 24
Kofferdam für Kinder 42
Kofferdam Grundausstattung 22
Kofferdam Premium 24, 25, 42
Kofferdam Premium „NON-LATEX“ 25
Kofferdam Sympatic Dam 24, 25, 42
Kofferdam-Gleitmittel 32
Kofferdam-Klammern 22, 23, 26–29
Kofferdam-Klammerboards 23
Kofferdam-Klammersortimente 23, 42
Kofferdam-Klammern Standard 26, 27
Kofferdam-Klammern „triColor Antireflect“ 28, 29
Kofferdam-Klammerzangen 30
Kofferdam-Lochschablone 31
Kofferdam-Lochzangen 30
Kofferdam-Rahmen 26, 42
Kofferdam-Rahmen nach Nygard-Ostby 26
Kofferdam-Schere 31
Kofferdam-Servietten 32
Kofferdam-Stempel 31
Kofferdamtechnik 21–36
Kofferdamtechnik für Kinder 42
KONDISIL – Knetmasse 84, 85
Konservierende Behandlung 48
KOOL DAM™ – Abdichtung für Kofferdam 32
Korrekturabformmasse V-3 85
Korrekturabformmesser 85
Kronen- und Brückenentfernung 73–75
Kronen- und Goldscheren 65
Kronenabnehmerzangen 73
Kronenaufbieger 73
Kronenhalter 78
Kronenspreizzange 73
Kuhhornsonde 46
Kunststoffe für direkte Unterfütterungen 87
Kunststoff-Fräser 89
Kunststoffrahmen Kofferdam 26
Küretten 53, 55, 57–60

L

La Grange – Schere 63–65
Labormesser 100
Labtec Pro – Prothesenmaterial 93, 96
Labtec Reline – Unterfütterungsmaterial 97
Langer Küretten 58, 60
Latexfreier Kofferdam 25
Leitfaden Kofferdam 33
Leitfaden RWT® HALTERSYSTEME 18
Lichtenberg – Nadelhalter 66
Lochschablone für Kofferdam 31
Lochzangen 30
Löffelreiniger TRAYCLEAN 83
Loop Tips 75
Lukas – Spezialinstrumente 49
Luxierer 69

M

Mark'nTell – Instrumentenmarkierungen 76
Mathieu – Nadelhalter 66
McCall Küretten 58, 60
McCall Scaler 54, 56, 59
Medikamentenspatel 52
Metallrahmen nach Young 26, 42
Metzenbaum – Schere 31, 63
Milchzahndosen 38
Miller – Artikulationspapierpinzette 45
MMA-freie Kunststoffe 87, 91–97
Modellierinstrumente CMT 48
MOORE Tape'n Tell – Instrumentenmarkierung 76

MOORE Tape'n Tell – Instrumentenmarkierung 76
Motivationsspiegel 38
Multifunktionstray SteWaFix 102, 103
Mundspiegel 44, 52
Mundspiegel für Kinder 39

N

Nadelhalter Castroviejo 67
Nadelhalter TC-LINE 66
NEW STYLE Anti-Fog Schutzbrillen 108, 111
„NON-LATEX" Premium Kofferdam 25
Normtray Edelstahl 104
Noyes – Schere 65
Nygard-Ostby – Kofferdam-Kunststoffrahmen 26

O

Okklamat – Unterfütterungsgerät 98
OP-Scaler 56, 59
OptiLube – Gleitmittel 32
OraLiner – Unterfütterungsmaterial 87
OraSoft – Unterfütterungsmaterial 87

P, Q

Parodontologie 47, 54–61
Parodontometer 47
Parodontometeraufsatz 47, 52
Pastenhärter für Abformmaterialien 84, 85
Patientenpässe astron® 98
Patienten-Schutzbrillen 40, 108
Perforierte Abformlöffel 39, 81, 82
Pinzetten mit Dorn 50
Pinzetten, chirurgisch 50
Pinzetten, zahnärztlich 45
Piranha Burs 89
PMMA-Blanks 94
Polymerisations-Drucktopf 88
Polymerisations-Schutzbrille 111
PolyPot – Polymerisations-Drucktopf 88
Profil-Griffe (nach Colgrip) 76
Prothesenbasismaterial Labtec Pro 93, 96
Prothetik 79–100
P-WHO Sonden 47
Quetschbißlöffel 81
Quick-Cleaner 106

R

Raspatorien 51
RB-LINE Griff 44, 47
RB-LINE Instrumente 44, 47, 52, 53
RB-LINE Mundspiegel 44, 52
RED ACTION 106
Refill-Basen Clearsplint® CAD/CAM Pro 94
Reinigung 101–112
Reinigungsbürstchen für Absaugkanülen 107
Reinigungsbürstchen für Implantate 53
Reinigungsbürste für Abdruckspritzen 83, 106
Reinigungslösungen 106
RELEASE SPRAY 83
Retina – Anti-Fog UV-Schutzbrille 111
Rillenfräser 89
Ronden 94, 95
Rongeur-Friedman – Zangen 72
Röntgen – Rechtwinkel-/ Paralleltechnik 9–20
RWT window x-ray® COLOR 16, 17
RWT window x-ray® COLOR SAFETY 17
RWT® COLOR Standard 14, 15
RWT® Halterablage 19
RWT® COLOR Haltersysteme 14–17
RWT® COLOR SAFTEY Bißplatten 13

S

SAFETY RWT® Instrumentensätze 17
Scaler 54, 56, 59
Scheren, chirurgisch 62–65
Scheren, Standard 63
Scheren, SuperCut 64
Scheren, SuperCut TC 65
Scheren, TC-Line 64, 65
Schleiföl 61
Schleifset Grundausstattung 61
Schleifsteine 61
Schutzbrillen 108–111
Schutzbrillen für Kinder 40
Schutzschild 111
Semken-Taylor – Pinzette 50
Separator 99
Service: Aufschleifservice PA-Instrumente 61
Service: Aufschleifservice Scheren 63
Service: Namensätzung Löffelgriffe 82
Sichelsonde 46
Silikon-Isoliermittel 99
Silikon-Ringe für EASY CLEAN PA-Instrumente 58, 76
Single Loop-Tip 75
Skalpellgriffe 51
Soft COLOR Instrumente 54, 55
Solide Abformlöffel 39, 80, 82
Sonde für Endodontie 46, 49
Sonden 46, 49
Spezialfräser 89
Spezialkunststoffe 91–97
Spezialreiniger für Aufbissschienen 98
Spezialscaler 54, 56, 59
Spezialspiegel 39
Spezialzangen 77
Spiegelgriffe 44, 45
Standard Abformlöffel 80–82
Standard Kofferdam-Klammern 23, 26, 27
Starter Kit Kofferdam Grundausstattung 22
Ständer für Zangen 77
SteWaFix 2.0 triColor A+ 102, 103
SteWaFix BurShelter 104
SteWaFix Instrumentenständer 105
SteWaFix Multifunktionstray 102, 103
Studienmodell 112
SuperCut Scheren 64
SuperCut TC Scheren 65
SUPER-FLEX Anti-Fog Schutzbrillen 109
Sympatic Dam – Kofferdam 24, 25, 42
Syringe Brush 107

T

Tape'n Tell – Farbmarkierung 76
TC-Line Nadelhalter 66, 67
TC-Line Scheren 64, 65
Teleskop-/Technikerzangen 77
Teststäbchen 61
Tiefgreifende Zangen 71
TiN-Antihaftbeschichtete Instrumente 48
Titan-Implantatkürette 53
TOP**DENT** CrownGrip 78
TOP**DENT** CrownMaster 78
TOP**DENT** ISOLIERSPRAY 99
Towner 56
TRAYCLEAN – Löffelreiniger 83
Trennspray 99
„triColor Antireflect" Klammern 22, 23, 28, 29, 42

U

U-Cutter – Abdruckschneidemesser nach Ugrinovic 86
Universal Küretten 55, 58, 60
Universal Reinigungskonzentrate 106
Universalscaler 54, 56, 59
Universalsonde 46
Unterfütterungsgerät 98
Unterfütterungskunststoff Labtec Reline 97
Unterfütterungsmaterialien 87, 97
Untersuchungssonden 46, 49
UV-Schutzbrille 111

V, W

V-1 Knetmasse 84
V-3 Korrekturabformmasse 85
Variboards 22, 23
VASELINE 99
Visierringe RWT window x-ray® COLOR 16, 17
Visierringe RWT® COLOR 14, 15
Vorabdruckmasse V-1 84
Waschtrays 102–104
Wurzelheber 68
Wurzelspitzenheber 68

X, Y

XIOS Aufbißplatten 20
Young – Kunstoffrahmen für Kofferdam 26

Z

Zahnputzmodell für Kinder 38
Zahnmodell für die Patienenberatung 112
Zahnzangen für Erwachsene 70, 71
Zahnzangen für Kinder 41, 72
Zangenständer 77
Zirkonnitridbeschichtete Instrumente 47, 52, 53
Zubehör astron® CLEARsplint® 98
Zubehör für die Abformtechnik 83, 85
Zubehör für die Kofferdammtechnik 31, 32
Zubehör für die Kunststofftechnik 98–100

Wichtiger Hinweis: Unsere gekürzten Katalogbezeichnungen dienen der schnellen Orientierung. Die Nutzung der Produkte muss immer gemäß den Anleitungen des Herstellers von qualifizierten Anwendern erfolgen. Bitte beachten Sie Warnhinweise und lesen Sie immer die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, um sicherzustellen, dass Sie es korrekt und sicher verwenden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen des Herstellers kann zu Risiken für Patienten, Anwender und Dritte führen, wie Verletzungen, Sachschäden oder anderen unerwünschten Folgen. Bitte wenden Sie sich an unseren Medizinprodukteberatern oder direkt an den Hersteller, wenn Sie Fragen zur ordnungsgemäßen Verwendung eines Produkts haben.

Table of contents

A

Accessories for astron® CLEARsplint® 98
Accessories for impression taking 83, 85
Accessories for resin 98–100
Accessories for rubber dam 31, 32
Accessories for radiographing 19, 20
Acryl glass testing sticks 61
Adapter for ATD crown removers 75
Adhesive powder Diatrac 73
Aiming rings RWT® COLOR 14, 15
Aiming rings RWT window x-ray® COLOR 16, 17
Ainsworth – rubber dam punch 30
Anatomic impression trays 82
Anti-fog gel 111
Anti-fog protection glasses 108–111
Antireflect triColor clamps 28, 29
Arkansas – honing stone 61
Articulation paper pliers type Miller 45
astron® accessories 98
astron® CLEARsplint® 90-97
astron® CLEARsplint® Discs 95
astron® Labtec Pro & Reline 96, 97
astron® special resins – free of MMA 90–97
ATD Adapter 75

B

Baby Teeth Box 38
Basic equipment RWT® COLOR 15
Basic Sharpening Kit 61
Bein – root elevators 68
Bite blocks RWT® COLOR 12, 14, 16, 20
Bite blocks RWT® COLOR SAFETY 13
Blanks 94, 95
BLUE ACTION 106
Böhme – telescope pliers 77
Bone Rongeur 72
Buffalo – laboratory knives 100
Bur Racks 104, 105
BurShelter 104

C

CAD/CAM Pro resin 94
CAD/CAM Pro Patient ID cards & reference cards 98
Carbide burs 89
Castroviejo – needle holders 67
Ceramic mixing bowl 98
Check bite – impression tray 81
Clamp assortments 23, 42
Clamp boards 23
Clamp forceps 30
Clamps 22, 23, 26–29
Clamps „triColor Antireflect“ 22, 23, 28, 29
Clamps „Standard“ 23, 26, 27
Cleaning **101–112**
Cleaning agents 83, 106
Cleaning brushes for aspirators and ejectors 107
Cleaning brushes for implants 53
Cleaning tray 102–104
CLEARsplint® accessories 98
Clearsplint® CAD/CAM Pro 94
CLEARsplint® Discs 95
CLEARsplint® for quality nightguards & splints 91, 94, 95
CLEARsplint® Patient ID cards & reference cards 98
CMT composite modelling instruments 48
Colgrip 76
COLOR instruments 54, 55
COLOR RWT® Holder 14–17
Colour markings for instruments 76
Columbia curettes 55, 58, 60
Composite modelling instruments 48
Conservative Dentistry 48
Corrective impression material V-3 85
Cow-horn explorer 46
Crile Wood – needle holder 66
Crown- & Bridge Removal 73–75
Crown Holders 78
Crown Instrument 73
Crown Remover 73
Crown scissors 65
Crown Spreader 73
CrownGrip – crown holder 78
CrownMaster 78
Crowny – crown holder 78
Curettes 53, 55, 57–60
Cutting instrument – U-Cutter 86

D

Dam Fix 31
DeBakey „WAVE“ – atraumatic tissue pliers 45
Deep gripping extracting forceps 71
Delicate scaler McCall 54, 56, 59
Denture base material – Labtec Pro 93, 96
Derf – needle holder 66
Diatrac – adhesive powder 73
Discs 95
Double Loop-Tip 75
Dressing Pliers 45
DuraClean2TM – special cleaning agent 98

E

EASY CLEAN instruments 44, 46, 48–51, 56, 67
EASY CLEAN handle 44
EASY CLEAN needle nolder 67
EASY CLEAN pliers 50
Endo bite blocks RWT® COLOR 14, 16
Endo Kit RWT® COLOR 15, 17
Endodontic instruments 46, 49, 50
Endodontic pliers 50
Endo-Kit Rubber Dam Set 22
Excavators 49
Explorers 46, 49
Extracting forceps for adults 70, 71
Extracting forceps for children 41, 72
Extracting instruments 68–72
Eye- & face protection 108–111

F

Filling Spatulas type Heidemann 31, 48
Face protection 111
FlexiBole – mixing bowl 100
Flipper Pliers 77
Flohr – root tip pick 68
Frames – rubber dam technique 26
Friedman – pliers 72
Furcation probe 46

G, H

Goldman Fox – scissors 63, 64
Gracey curettes 55, 57, 59, 60
Groove Bur 89
Haller Clamps 34–36
Heatless liquid dam 32
Heidbrink – root tip pick 68
Heidemann – spatula 31, 48
HK titanium cleaning brushes 53
Honing oil 61
Honing stones 61
Hook-shaped explorer 46

I, J

Ice spray 99
Implant curette 53
Implantology 52, 53
Impression material 84, 85
Impression material V-1 „Putty“ 84
Impression tray cleaner TRAYCLEAN 83
Impression trays 39, 80–82
Impression trays for children 39, 80
Impression trays for Orthodontia 39, 80, 81
India – honing stone 61
Indicator arms RWT window x-ray® COLOR 16, 17
Indicator arms RWT® COLOR 14–17
Instrument Care 61
Instrument holding pliers 45
Instrument markings 58, 76
Instrument sleeves (type Colgrip) 76
Instrument trays 102–104
Instruments **43–78**
Interim restorations, resin 92, 93
Iris – scissors 63–65
Isolating agent 99
Ivory – rubber dam punch 30
Jacobson – scissors 65
Jiffy Brushes – cleaning brushes 107

K

Kids – Products for kids **37–42**
KKD® *mf* EASY CLEAN PA-instruments 56–58
KKD® *mf* Soft COLOR-instruments 54, 55
KKD® *mf* Standard PA-instruments 59, 60
KKD® Instrument sleeves (type Colgrip) 76
KONDISIL – impression material 84
KOOL DAM™ – liquid rubber dam 32

L

La Grange – scissors 63–65
Laboratory knives 100
Labtec Pro – MMA free denture resin 93, 96
Labtec Reline – MMA free relining resin 97
Langer curettes 58, 60
Latex-free rubber dam 25
Lichtenberg – needle holders 66
Liquid rubber dam – KOOL DAM™ 32
Loop Tips 75
Lubricant for rubber dam 32
Lukas – Special instruments 49
Luxating Elevators 69

M

Manual: RWT® Holder systems 18
Manual: Rubber Dam 33
Mark'n Tell 76
Mathieu – needle holders 66
McCall curettes 58, 60
McCall scaler 54, 56, 59
Metzenbaum – scissors 31, 63
Miller – articulation paper pliers 45
Milling Disc CLEARsplint® 95
Mirror handles 44, 45
Mixing bowls 98, 100
Mixing spatulas 100
MMA free resins 87, 91–97
MOORE Tape'n Tell 76
Motivation mirrors 38
Mouth mirrors for children 39
Mouth mirrors 44, 52
Multifunctional tray SteWaFix 102, 103

N, O

Needle holders Castroviejo 67
Needle holders TC-LINE 66, 67
NEW STYLE protection glasses 108, 111
Nightguard cleaning agent 98
Nightguard material 91, 94, 95
„NON-LATEX“ Premium Sympatic dam 25
Noyes – scissors 65
Nygard – rubber dam frame 26
Okklamat – Relining Unit 98
OP-Scaler 56, 59
OptiLube – rubber dam lubricant 32
OraLiner – self curing resin 87
OraSoft – self curing resin 87
Orthodontic impression trays 39, 80, 81

P, Q

PA Instruments 56–58
Partial impression trays 80, 81
Paste hardener 84, 85
Patient ID cards 98
Perforated impression trays 39, 81, 82
Periodontal instruments 47, 54–70
Periosteals 51
Piranha Burs 89
Plaster cutting forceps 100
Pliers shelf 77
Pliers with micro thorn 50
Pliers, surgical 50
PMMA-blanks 94
Polymerisation light-protection glasses 111
Polymerisation pressure pot 88
Polypot – polymerisation pressure pot 88
Probes 47, 52
Prosthetics **79–100**

Protection glasses 108–111
Protection glasses for children 40
Protection glasses for patients 40, 108
Punches 30
P-WHO probes 47
Quick-Cleaner 106

R

Radiographing – Right Angle-/ Paralleling Technique 9–20
RB-LINE handle 44, 47
RB-LINE instruments 44, 47, 52, 53
RB-LINE mouth mirror 44, 52
RED ACTION 106
Reference cards 98
Refill-Bases Clearsplint® CAD/CAM Pro 94
Release Spray 83
Relining materials 87, 97
Relining resin – Labtec Reline 97
Relining unit 98
Resin cutter 89
Resins for direct relinings 87
Retina – anti-fog UV-protection glasses 111
Rongeur-Friedman – pliers 72
Root elevators 68
Root Tip Picks 68
Rubber Dam clamp assortments 23, 42
Rubber Dam clamp boards 23
Rubber Dam clamps 22, 23, 26-29
Rubber Dam ENDO-Kit - „triColor Antireflect“ 22
Rubber Dam especially for endodontics 24
Rubber Dam for children 42
Rubber Dam forceps 30
Rubber Dam frames 26, 42
Rubber Dam Instruction Manual 33
Rubber Dam Lubricant 32
Rubber Dam Napkins 32
Rubber Dam punches 30
Rubber Dam scissors 31
Rubber Dam Starter Kit 22
Rubber Dam Technique 21–36
Rubber Dam Technique for children 42
Rubber Dam template and stamp 31
RWT® COLOR Basic equipment 15
RWT window x-ray® COLOR 16, 17
RWT window x-ray® COLOR SAFETY 16, 17
RWT® COLOR Standard 14, 15
RWT® COLOR Holder systems 14-17
RWT® COLOR SAFETY bite blocks 13
RWT® X-ray base 19

S

SAFETY RWT® Holder assortments 17
Scalers 54, 56, 59
Scalpel handles 51
Scissors, standard 63
Scissors, SuperCut 64
Scissors, SuperCut TC 65
Scissors, surgical 62–65
Scissors, TC-Line 64, 65
Scissors type Metzenbaum 31, 63
Semken-Taylor pliers 50
Separating spray 99
Separator 99
Service: individual markings of the trays 82
Service: sharpening service for PA hand instruments 61
Service: sharpening service for scissors 63
Sharpening kit and accessories 61
Sharpening service 61
Sickle-shaped explorer 46
Silicone isolating agent 99
Silicon racks for burs 105
Silicone rings for EASY CLEAN PA-Instruments 58, 76
Single Loop-Tip 75
Soft COLOR instruments 54, 55
Spatula 52
Spatula type Heidemann 31, 48
Special cleaning agent for nightguards 98
Special cutter 89
Special mirrors 39
Special pliers 77
Special resins 90–97
Special scalers 54, 56, 59
Stainless steel trays 104
Standard clamps 23, 26, 27
Standard impression trays 80–82
Standard scissors 63
Starter Kit Rubber Dam 22
SteWaFix 2.0 triColor A+ 102, 103
SteWaFix bur racks 105
SteWaFix BurShelter 104
SteWaFix multifunctional tray 102, 103
Storing Box for Premium Splints 98
Study Model 112
SuperCut scissors 64
SuperCut TC scissors 65
SUPER-FLEX protection glasses 109
Surgery 50, 51
Surgical pliers 50
Surgical scissors 62–65
Suture pliers 50
Sympatic Dam – rubber dam 22, 24, 25, 42
Sympatic Dam Premium 24, 25, 42
Sympatic Dam Premium „NON-LATEX“ 25
Syringe Brush 107

T

Tape‘n Tell – instrument markings 76
TC-Line needle holders 66, 67
TC-Line scissors 64, 65
Teethbrushing model 38
Teethmodel for patient demonstration 112
Telescope pliers type Böhme 77
Telescope-/Technical pliers 77
Testing sticks – for sharpening 61
TiN instruments 48
Tips for crown- & bridge removers 74
Tissue pliers 45
Titanium implant curette 53
TOP**DENT** CrownGrip 78
TOP**DENT** CrownMaster 78
TOP**DENT** ISOLIERSPRAY 99
Towner 56
TRAYCLEAN – cleaning agent 83
triColor Antireflect clamps 22, 23, 28, 29, 42

U

U-Cutter – cutting instrument type Ugrinovic 86
Ultrasonic cleaning concentrates 106
Universal curettes 55, 58, 60
Universal explorer 46
Universal scalers 54, 56, 59
UV-protection glasses 111

V, W

Variboards 22, 23
VASELINE 99
Washtrays 102–104

X, Y

XIOS bite blocks 20
Young – rubber dam frame 26

Z

Zirconium nitride coated instruments 47, 52, 53

Important note: Our shortened catalogue descriptions are intended for easy guidance. Products must always be used according to the manufacturer‘s instructions by qualified users.
Please note warnings. Always read the instruction manuals carefully before using the product so that you use it in a correct and safe way. The non-observance of instructions may cause risks for patients, users and third parties, such as injuries, material damages or other undesirable effects. Please contact our medical product consultant or the manufacturer directly, if you have any questions about the proper use of a product.

Ästhetik für die Praxis – Power fürs Labor

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

TOPDENT

Aesthetics for dental surgery – Power for laboratory

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

RÖNTGEN – RECHTWINKEL-/PARALLELTECHNIK

RADIOGRAPHING – RIGHT ANGLE-/ PARALLELING TECHNIQUE

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature

RWT® COLOR SAFETY Bißplatten
RWT® COLOR SAFTEY bite blocks 13

RWT® COLOR Halter – Einzelteile & Sortimente
RWT® COLOR Holder – individual parts & assortments 14, 15

RWT® COLOR window x-ray® Halter – Einzelteile & Sortimente
RWT® COLOR window x-ray® Holder – individual parts & assortments 16, 17

Leitfaden & Zubehör
Manual & Accessories 18–20

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 im Vergleich
Special intraoral techniques compared

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.

Eine artifizielle Verlängerung durch Biegung des Filmes/der Speicherfolie ist bei der Rechtwinkel-/Paralleltechnik ausgeschlossen, da die Aufbissplatte den Film großflächig stabilisiert.
An artifical enlargement through film/image plate bending is eliminated since the bite block stabilizes the film extensively.

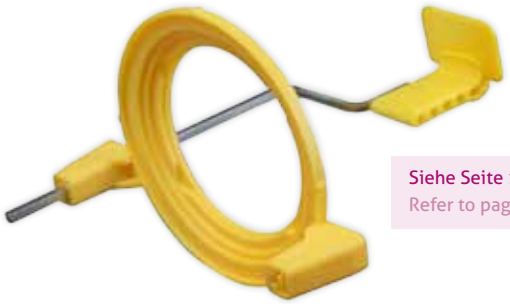
Rechtwinkel-/Paralleltechnik
Right Angle-/Paralleling Technique

Halbwinkeltechnik
Bisecting technique

Durch die parallele Lage des Films/der Speicherfolie 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/image plate to the longitudinal axist 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.

Ausgeschlossen sind Ausblendungen, die durch axiale Fehleinstellung des Röntgentubus, manuelle Fixierung des Films/der Speicherfolie und durch Ausschwenken des Röntgengerätes auftreten.
Cone cutting, as a result of axial misalignment of the long cone, manual film/image plate holding or swinging out of the x-ray unit, is eliminated.

Vergleich der RWT® Haltersysteme – made in Germany
Comparison of the RWT® Holder Systems – made in Germany



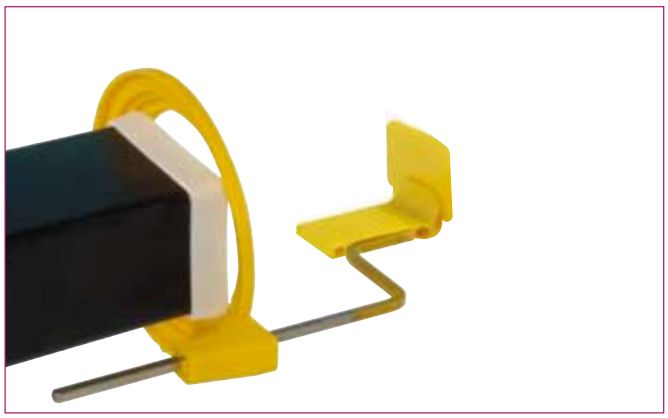
Siehe Seite 14/15.
Refer to page 14/15.

Siehe Seite 16/17.
Refer to page 16/17.

KKD® RWT® COLOR

Die KKD® RWT® COLOR Instrumentensätze bilden in Verbindung mit einem Langtubus (Rund- oder Rechteckausführung) die Umsetzung der Rechtwinkel-/Paralleltechnik in der Röntgendiagnostik. Das spezielle Stufendesign der neu entwickelten KKD® RWT® COLOR Visierringe ermöglicht eine einfache und sichere Anvisierung des Langtubus. Die Visierringe sind universell für alle gängigen Röntgengeräte geeignet (z.B. Dentsply Sirona, Kavo, Dürr, Satelec, Planmeca usw.). Dies ermöglicht, dass Aufnahmemedium und Zentralstrahl exakt im rechten Winkel zur Zahnachse zentriert werden können.

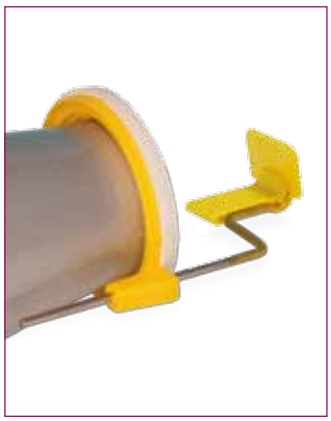
The KKD® RWT® COLOR instrument sets together with a long cone (rectangular- or round type) constitute the implementation of the Right Angle-/Paralleling Technique in x-ray diagnosis. The special stepped design of the newly developed KKD® RWT® COLOR aiming rings enables an easy and safe aiming of the long cone. The rings are universally suitable for all current x-ray units (e.g. Dentsply Sirona, Kavo, Dürr, Satelec, Planmeca etc.). Thus allowing that the x-ray beam is directed perpendicular to the recording plane of the chosen medium which has been positioned parallel to the long axis of the tooth.



KKD® RWT window x-ray® COLOR

Während ein Rechtecktubus das Nutzstrahlenfeld bereits auf Filmgröße reduziert, wird der Patient beim Einsatz eines Rundtubus noch vom vollen Nutzstrahlenfeld getroffen.
Mit dem RWT® window x-ray® COLOR 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.

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® COLOR 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.



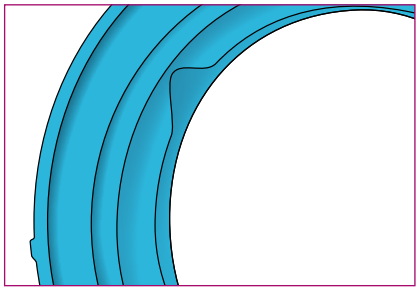
Zur Strahlenexpositionsbegrenzung nach Prüfposition [5F5A] der Sachverständigen Prüfrichtlinie (SV-RL). Erfüllt die Anforderungen der DIN 6868 Teil 151./ For the limitation of the radiation exposure acc. to control position (5FO5A) of the SV-RL. Fulfills the requirements of the DIN 6868 part 151.

Insbesondere im Bereich der digitalen Röntgentechnik (Speicherfolien) hat sich dieses System bestens bewährt.
Especially in the digital roentgenographic technique (image plates) this system is highly approved.

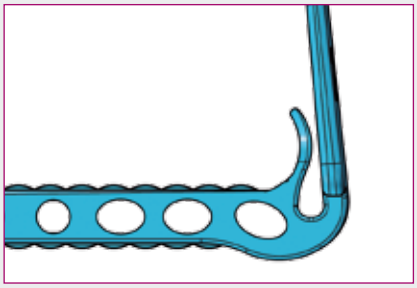
KKD® RWT® COLOR
Design at its best!

Die KKD® RWT® **COLOR** Instrumentensätze bilden in Verbindung mit einem Langtubus (Rund- oder Rechteckausführung) die Umsetzung der Rechtwinkel-/Paralleltechnik in der konventionellen und digitalen Röntgendiagnostik. Die Visierringe sind universell für alle gängigen Röntgengeräte geeignet (z.B. Dentsply Sirona, Kavo, Dürr, Satelec, Planmeca usw.).

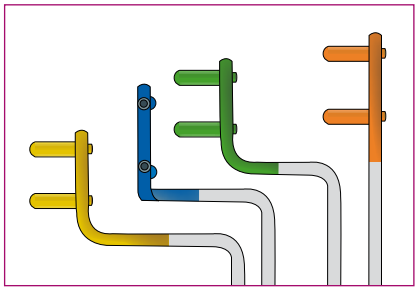
The KKD® RWT® **COLOR** instrument sets together with a long cone (rectangular- or round type) constitue the implementation of the Right Angle-/Paralleling Technique in conventional & digital x-ray diagnosis. The rings are universally suitable for all current x-ray units (e.g. Dentsply Sirona, Kavo, Dürr, Satelec, Planmeca etc.).



Exaktes Anvisieren aller gängigen Rund- und Rechtecktuben durch Abstufungen im Visierring.
Precise aiming of all current round- and rectangular cones due to the special stepped design.

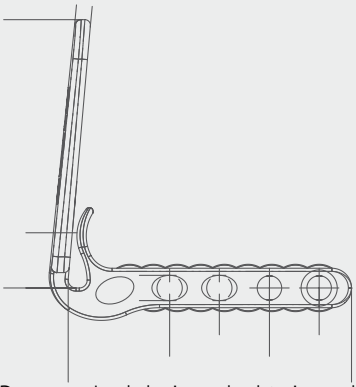


Weiterentwickelte Bißplatten: noch durchdachter und komfortabler in der Handhabung.
Bite blocks at their best: sophisticated and more comfortable to handle.

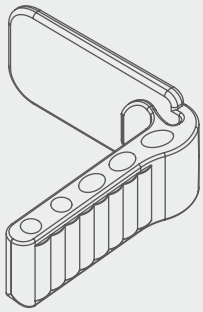


Einfache und schnelle Zuordnung aller Teile durch Farbcodierung.
Easy and fast assembling due to colour coding.

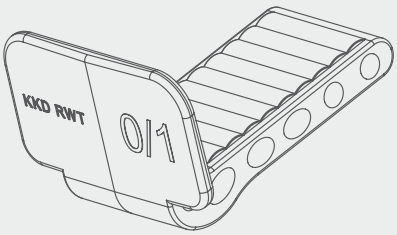
Hochwertige Führungsstangen aus rostfreiem, medizinischem Stahl.
High-quality indicator arms made of stainless medical steel.



Das neue Lochdesign erlaubt ein noch einfacheres Aufstecken und Lösen der Bißplatten von der Führungsstange.
The new design of holes enables an even easier attaching and separating of the bite blocks to/ from the indicator arm.



Bißplatte Anterior & Posterior mit weiterentwickelter Fixierlippe: Speicherfolien und Filme werden noch schonender in Position gehalten.
Bite blocks anterior and posterior with enhanced clamping part: image plates and films are gently hold in position.



Abgerundete Form mit weniger Kanten. Rückseite mit Größen-Beschriftung.
Blocks are more rounded, hence less edges. On the back appropriate sizes are indicated.

Bißplatte Anterior blau, Größe 0/1/2
bite block anterior blue size 0/1/2

8 St./ pcs. REF **05406**

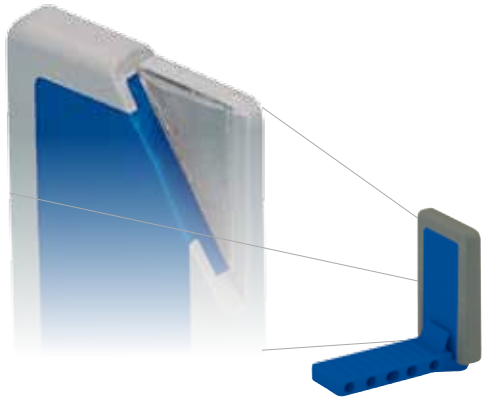
Bißplatte Posterior gelb, Größe 2
bite block posterior yellow, size 2

8 St./ pcs. REF **05407**

Bißplatte Posterior gelb, Small: Größe 0/1
bite block posterior yellow, small: size 0/1

8 St./ pcs. REF **05408**

KKD® RWT® COLOR SAFETY
Bißplatten für maximalen Strahlenschutz
bite blocks for maximum radiation protection



Mit den RWT® COLOR SAFETY Bißplatten lässt sich die letzte verbleibende Sicherheitslücke in der Röntgendiagnostik schließen. Die mit Rechtecktubus oder RWT window x-ray® COLOR auf das Röntgenfilmformat eingegrenzte Nutzstrahlung tritt hinter dem Röntgenfilm trotz seiner innenliegenden Bleifolie kaum vermindert wieder aus.
Die RöV verlangt vom verantwortlichen Arzt, die Strahlenexposition des Patienten unter Berücksichtigung der Zielsetzung so gering wie möglich zu halten.
RWT® COLOR SAFETY Bißplatten bieten deshalb eine Strahlensperre unmittelbar hinter dem Aufnahmemedium und absorbieren mit ihrer integrierten Bleisperrschicht die Austrittsstrahlung wirksam: die Durchlassstrahlung wird auf weniger als 1 % der applizierten Dosis reduziert!

With the RWT® COLOR SAFETY bite blocks, 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 RWT window x-ray® COLOR, emerges barely reduced behind the film and this in spite of the integrated lead foil. The 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® COLOR SAFETY bite blocks offer a radiation barrier directly behind the used roentgenographic medium and absorb efficiently with the integrated lead foil the emerging x-rays: the remaining outlet is limited to the less than 1 % of the applied dose.

Dosismessung bei Heliodent DS - 60 KV/ Measured Dose Of The Heliodent Ds - 60 Kv

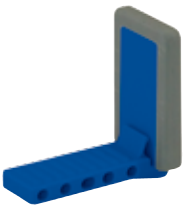
Schaltzeit exposure [s]	Aufnahmemedium radiographic medium	applizierte Dosis applied dose [µGy]	Restdosis hinter Bißplatte remaining dose behind bite block [µGy]	Durchlassstrahlung outlet radiation [%]	Schwächung der Exposition attenuation of the exposure [%]
0,64	Ultraspeed	1625	12,70	0,78	99,22
0,32	Ektaspeed	858	6,27	0,73	99,27
0,25	Insight	636	4,88	0,77	99,23
0,10	Speicherfolie	251	1,90	0,77	99,23

Basis: Prüfbericht des TÜV Süddeutschland vom 08.08.2003
- Messwerte vom Heliodent DS -
Messwerte der anderen verwendeten Strahlungsquellen vergleichbar

Base: test report of the TUV South Germany dated 8.8.2003
- measured values of the Heliodent DS -
Measured values are comparable with other used radiation sources

Die Soft-Einfassung der KKD® RWT® COLOR SAFETY Bißplatten verhindert und lindert Druckschmerz an den Weichgeweben und erhöht so den Patientenkomfort deutlich.

The Kentzler-Kaschner Dental company has used the new construction of the bite blocks to increase patient comfort, since the innovative soft border avoids and eases pressure pain on the soft tissues.



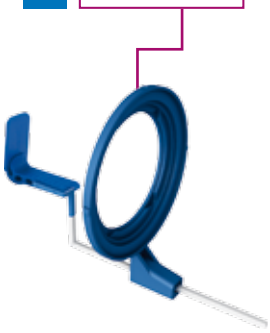
SAFETY Bißplatte Anterior blau
bite block anterior blue
8 St./ pcs. REF 05476

SAFETY Bißplatte Posterior gelb
bite block posterior yellow
8 St./ pcs. REF 05477

SAFETY Bißplattensortiment Anterior & Posterior
SAFETY bite block assortment Anterior & Posterior
je 4 St./ ea. 4 pcs. REF 05478S

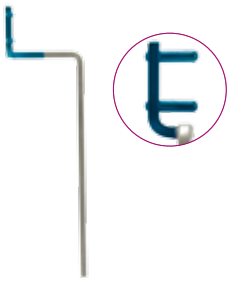
Halter Einzelteile
Holder parts

ANTERIOR
Aufnahmen im Frontzahnbereich/ radiographs in the anterior region



Visierring Anterior blau
aiming ring anterior blue

1 St./ pc. REF **05420**



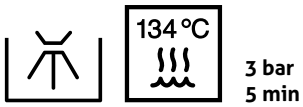
Führungsstange Anterior blau
indicator arm anterior blue

1 St./ pc. REF **05226**

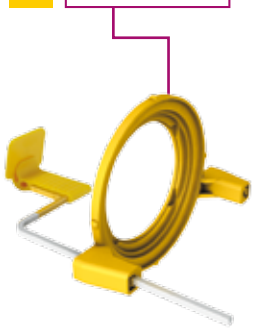
Bißplatte Anterior blau, Größe 0/1/2
bite block anterior blue size 0/1/2

8 St./ pcs. REF **05406**

Alle Teile/ all parts:

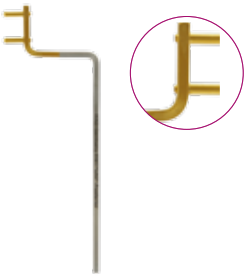


POSTERIOR
Aufnahmen im Seitenzahnbereich/ radiographs in the posterior region



Visierring Posterior gelb
aiming ring posterior yellow

1 St./ pc. REF **05421**



Führungsstange Posterior gelb
indicator arm posterior yellow

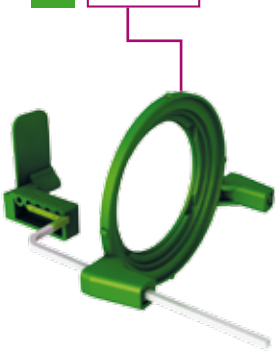
1 St./ pc. REF **05227**

Bißplatte Posterior gelb/ bite block posterior yellow

Small: Größe 0/1
size 0/1
8 St./ pcs. REF **05408**

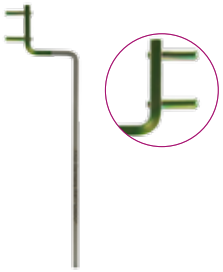
Größe 2
size 2
8 St./ pcs. REF **05407**

ENDO
Endo-Messaufnahmen bei Wurzelkanalbehandlungen/ Endometric radiographs during endodontic treatments



Visierring Endo grün
aiming ring Endo green

1 St./ pc. REF **05432**



Führungsstange Endo grün
indicator arm Endo green

1 St./ pc. REF **05229**

Bißplatten Endo grün / Endo bite blocks green

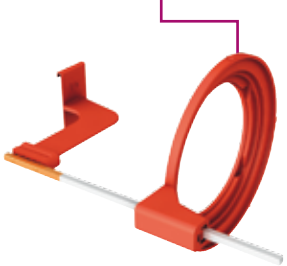
Endo Anterior
R/OK oder L/UK und
L/OK oder R/UK
R/upper or L/lower
and
L/upper or R/lower
je/ ea. 2 St./ pcs.
REF **05433**

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 **05434**

Endo Sortiment
bite block assort.

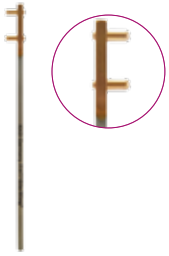
Anterior + Posterior
je/ ea. 1 St./ pc.
REF **05435S**

BITEWING
Bißflügelaufnahmen/ bitewing radiographs



Visierring Bißflügel orange
aiming ring bitewing orange

1 St./ pc. REF **05422**



Führungsstange Bißflügel orange
indicator arm bitewing orange

1 St./ pc. REF **05228**

Bißplatten Bißflügel orange/ bite blocks bitewing orange

Größe 2 (3x4)
size 2 (3x4)
8 St./ pcs.
REF **05412**

Größe 3 (2,7x5,4)
size 3 (2.7x5.4)
8 St./ pcs.
REF **05414**

Größe 0 (2x3)
size 0 (2x3)
8 St./ pcs.
REF **05413**

KKD® RWT® COLOR Grundausstattung
Basic equipment

Komplettsortiment zur Erstellung von Front-, Seitenzahn- und Bißflügel-aufnahmen mit mehreren Bißplatten und Führungsstangen. 4 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.
Complete assortment for anterior-, posterior- and bitewing radiographs with multiple bite blocks and indicator arms. Sufficient to prepare and assemble 4 complete holders.

4 Führungsstangen, 4 Visierringe, 18 Bißplatten
4 indicator arms, 4 aiming rings, 18 bite blocks

REF 05401S

KKD® RWT® COLOR Bitewing Set

Spezialsortiment für Bißflügelaufnahmen. Komplettset mit mehreren Bißplatten, Ring und Führungsstange.
Special assortment for the use of the Right Angle-/Paralleling Technique for bitewing radiographs. Complete kit with multiple bite blocks, ring and arm.

1 Führungsstange, 1 Visierring, 4 Bißplatten
1 indicator arm, 1 aiming ring, 4 bite blocks
REF 05431S

Einsatz RWT® COLOR Halter Bißflügel/ How to place RWT® COLOR Holder Bitewing:

www.kkd-online.de/RWT-Bitewing.mp4

KKD® RWT® COLOR Endo Set

Spezialsortiment für die häufige Verwendung der Rechtwinkel-/Paralleltechnik bei der Endodontie. Komplettset mit mehreren Bißplatten, Ring und Führungsstange
Special assortment for the use of the Right Angle-/Paralleling Technique for endometric radiographs. Complete kit with multiple bite blocks, ring and arm.

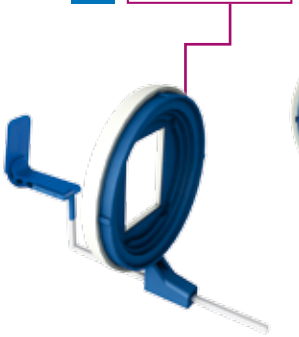
1 Führungsstange, 1 Visierring, 4 Bißplatten
1 indicator arm, 1 aiming ring, 4 bite blocks
REF 05430S

Einsatz RWT® COLOR Halter ENDO/ How to place RWT® COLOR Holder ENDO:

www.kkd-online.de/RWT-Endo.mp4

Halter Einzelteile
Holder parts

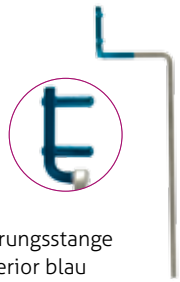
ANTERIOR
Aufnahmen im Frontzahnbereich/ radiographs in the anterior region



Visierring Anterior blau
aiming ring anterior blue

3x4 Blende/ size 2 window
1 St./ pc. REF **05440**

2x3 Blende/ size 0 window
1 St./ pc. REF **05441**



Führungsstange Anterior blau
indicator arm anterior blue

1 St./ pc. REF **05226**

Bißplatte Anterior blau, Größe 0/1/2
bite block anterior blue size 0/1/2

8 St./ pcs. REF **05406**

Führungsstangen & Bißplatten/ Indicator arms & bite blocks:

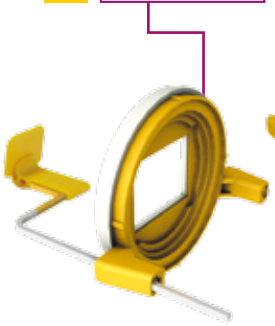
134 °C

3 bar/5 min

Visierringe/ Aiming rings: !

nur wisch- & sprüh-desinfizierbar
only wipe- & spray disinfectable

POSTERIOR
Aufnahmen im Seitenzahnbereich/ radiographs in the posterior region



Visierring Posterior gelb
aiming ring posterior yellow

3x4 Blende/ size 2 window
1 St./ pc. REF **05450**

2x3 Blende/ size 0 window
1 St./ pc. REF **05451**

Führungsstange Posterior gelb
indicator arm posterior yellow

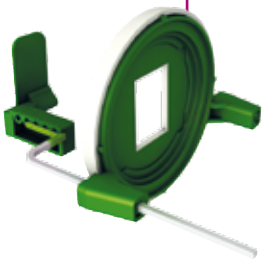
1 St./ pc. REF 05227

Bißplatte Posterior gelb/ bite block posterior yellow

Small: Größe 0/1
size 0/1
8 St./ pcs. REF 05408

Größe 2
size 2
8 St./ pcs. REF **05407**

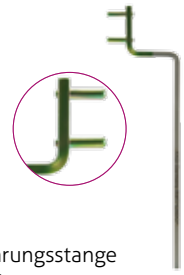
ENDO
Endo-Messaufnahmen bei Wurzelkanalbehandlungen/ Endometric radiographs during endodontic treatments



Visierring Endo grün
aiming ring Endo green

3x4 Blende/ size 2 window
1 St./ pc. REF **05455**

2x3 Blende/ size 0 window
1 St./ pc. REF **05456**



Führungsstange Endo grün
indicator arm Endo green

1 St./ pc. REF **05229**

Bißplatten Endo grün / Endo bite blocks green

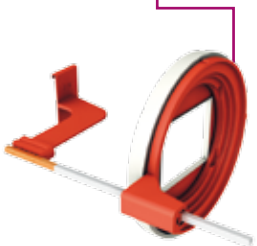
Endo Anterior
R/OK oder L/UK und L/OK oder R/UK
R/upper or L/lower and L/upper or R/lower
je/ ea. 2 St./ pcs.
REF **05433**

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 **05434**

Endo Sortiment
bite block assort.

Anterior + Posterior
je/ ea. 1 St./ pc.
REF **05435S**

BITEWING
Bißflügelaufnahmen/ bitewing radiographs



Visierring Bißflügel orange
aiming ring bitewing orange

3x4 Blende/ size 2 window
1 St./ pc. REF **05445**

2x3 Blende/ size 0 window
1 St./ pc. REF **05446**

Führungsstange Bißflügel orange
indicator arm bitewing orange

1 St./ pc. REF **05228**

Bißplatten Bißflügel orange/ bite blocks bitewing orange

Größe 2 (3x4)
size 2 (3x4)
8 St./ pcs.
REF **05412**

Größe 3 (2,7x5,4)
size 3 (2.7x5.4)
8 St./ pcs.
REF **05414**

Größe 0 (2x3)
size 0 (2x3)
8 St./ pcs.
REF **05413**

RWT® Halter Sortimente
RWT® Holder assortments

KKD® RWT window x-ray® COLOR SAFETY
Grundausstattung/ Basic equipment

Haltersortiment mit Bleiblenden 3x4 für Front- und Seitenzahnaufnahmen.
3 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.
Holder assortment with windows 3x4 for anterior- and posterior radiographs. Sufficient to prepare and assemble 3 complete holders.

3 Führungsstangen, 3 Visierringe 3x4,
8 SAFTEY Bißplatten, 8 „Standard"-Bißplatten
3 indicator arms, 3 aiming rings 3x4,
8 SAFETY bite blocks, 8 „Standard" bite blocks

REF 05490S

KKD® RWT window x-ray® COLOR SAFETY PLUS
Profiausstattung/ Profi equipment

Haltersortiment mit Bleiblenden 3x4 und 2x3 für Front- und Seitenzahnaufnahmen mit Bleiblenden in 2 verschiedenen Größen. 3 Halter können komplett vorbereitet und vorgesteckt werden.
Holder assortment with window 3x4 and 2x3 for anterior- and posterior radiographs for maximum radiation protection with windows in 2 different sizes. Sufficient to prepare and assemble 3 complete holders.

3 Führungsstangen, 3 Visierringe 3x4, 2 Visierringe 2x3,
8 SAFTEY Bißplatten, 8 „Standard"-Bißplatten
3 indicator arms, 3 aiming rings 3x4, 2 aiming rings 2x3,
8 SAFETY bite blocks, 8 „Standard" bite blocks

REF 05491S

KKD® RWT window x-ray® COLOR Bitewing Set

Erweiterungsset mit 3x4 Blende zur Erstellung von Bißflügelaufnahmen
Add-on kit with window 3x4 for making bitewing radiographs

1 Visierring, 1 Führungsstange, 4 Bißplatten
1 aiming ring, 1 indicator arm, 4 bite blocks

REF 05485S

KKD® RWT window x-ray® COLOR Endo Set

Sortiment für die Endodontie
Assortment for endometric radiographs

2 Visierringe, 1 Führungsstange, 4 Bißplatten
2 aiming rings, 1 indicator arm, 4 bite blocks

REF 05486S

Leitfaden RWT® HALTERSYSTEME
Manual RWT® Holder systems

Leitfaden zur Rechtwinkel-/Paralleltechnik
mit zahlreichen Abbildungen und
Anwendungsbeispielen,
36 Seiten
Manual for the Right Angle-/
Paralleling Technique
with numerous
pictures and
illustrative
examples,
36 pages

REF 05005

Mit vielen QR-Codes zu 3D-Animationen
With many QR codes to 3D animations

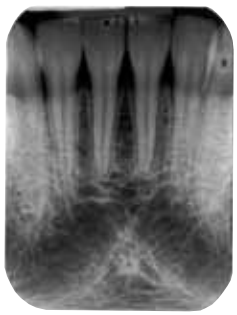
Anwendungshilfen/ 3D Animationen – Auszug aus dem KKD® RWT® Leitfaden
Application guides/ 3D animation – extract from the KKD® RWT® manual

Anwendungsfilme/ Films – "how to use"
Standard/ regular

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Anterior_OK_std.mp4

Flacher Gaumen/ low palate

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Anterior_OK_FG.mp4



Anwendungsfilme/ Films – "how to use"
Standard/ regular

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Anterior_UK_std.mp4

Hoher Mundboden/ high oral floor

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Anterior_UK_HM.mp4

Anwendungsfilme/ Films – "how to use"
Standard/ regular

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Posterior_OK_std.mp4

Flacher Gaumen/ low palate

http://www.kkd-online.de/RWT_Anwendung/Posterior_OK_FG.mp4

RWT® Halterablage/ RWT® X-ray base

Platzsparende Halterbasis zur Ablage vorgesteckter RWT® Halter – auch für Fremdfabrikate geeignet.
- Wandmontage, inkl. Befestigungsmaterial
- stabile Ausführung
- made in Germany
- wischdesinfizierbar.

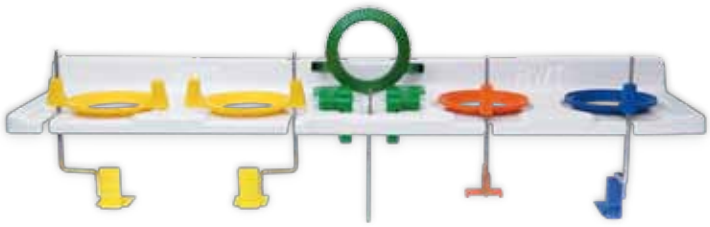
Abmessungen: ca. 600 x 150 mm

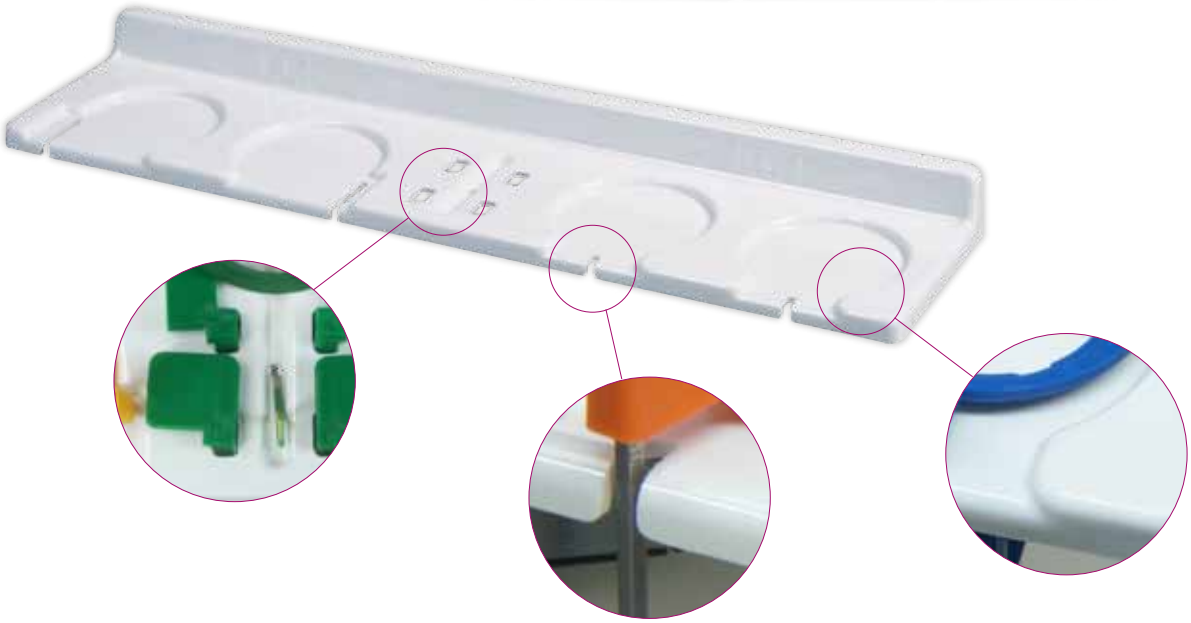
Space saving holder base for storing mounted RWT® holder – also suitable for other brands.
- Wall-mounting, incl. mounting parts
- stable design
- made in Germany
- wipe disinfectable.

Dimensions approx. 600 x 150 mm

Lieferung unbestückt/ delivery unfurnished
REF 05055

Bestückungsbeispiele/
examples





Verwendung der RWT® Haltersysteme bei digitalen Röntgensensoren
Use of RWT® Holder systems for digital sensors

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

Einfache und leichte Umrüstung bzw. Nachrüstung/ Simple and easy

Wir empfehlen die Verwendung der selbstklebenden Einwegbißplatten XIOS von der Firma Dentsply 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 Dentsply Sirona. Just mount the block – put the sensor with protection sleeve onto the sticky side of the block and start.

XIOS Aufbißplatte ANTERIOR
XIOS bite block ANTERIOR

Pack mit 100 St. blau
100 pcs. blue

Dentsply Sirona
Best.-Nr. 6176510

XIOS Aufbißplatte POSTERIOR
XIOS bite block POSTERIOR

Pack mit 100 St. gelb
100 pcs. yellow

Dentsply Sirona
Best.-Nr. 6176528

XIOS Aufbißplatte BISSFLÜGEL
XIOS bite block bitewing

Pack mit 100 St. rot
100 pcs. red

Dentsply Sirona
Best.-Nr. 6176536

– Erhältlich im Fachhandel/ available through dental dealers –

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® bitewing with red sticky block and sensor

Abb. ohne Hygieneschutz/
Ill. without hygienic protection

Wir produzieren individuelle Sonderanfertigungen von Sensorhaltersystemen für die Industrie. Fragen Sie uns und profitieren Sie von unserem Know-How!
We also manufacture individual holder systems for sensors for the industry. Contact us and benefit from our Know-How!

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

KOFFERDAMTECHNIK
RUBBER DAM TECHNIQUE

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

Kofferdam-Sets
Rubber dam sets 22

Klammersortimente, Klammerboards
Clamp Assortments, Clamp Boards 23

Sympatic Dam – Kofferdam aus Naturlatex & latex-frei
Sympatic Dam – rubber dam made of natural latex & free of latex 24, 25

Kofferdam-Rahmen
Rubber dam frames 26

KKD®-Klammern: „Standard" & „triColor Antireflect"
KKD® Clamps: „Standard" & „triColor Antireflect" 26–29

Kofferdam-Zangen
Rubber dam forceps 30

Zubehör
Accessories 31–33

Neue Hallerklammer nach Dr. Landenberger
New Haller Clamp acc. to Dr. Landenberger 34–36

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

Gemeinsam für gesunde Zähne
Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

KKD® Kofferdam Grundausstattung Starter Kit – „triColor Antireflect" ... alles was man braucht
KKD® Rubber Dam Starter Kit – „triColor Antireflect" ... everything you need

Set bestehend aus:
- Lochzange
- Klammerzange
- Sympatic Dam Premium blau/medium – 36 Blatt
- Metallrahmen für Erwachsene
- Lochschablone
- Servietten
- Kofferdam Gleitmittel
- Variboard mit 8 KKD® „triColor Antireflect" Klammern (Prämolar: 0/2/2A/1A – Molar: 7/12A/13A/14A)
- Kofferdam Leitfaden

Set including:
- punch
- clamp forceps
- Sympatic Dam Premium blue/medium – 36 sheets
- metal frame for adults
- template
- napkins
- rubber dam lubricant
- Variboard with 8 KKD® „triColor Antireflect" clamps (premolars: 0/2/2A/1A – molars: 7/12A/13A/14A)
- instruction manual

REF 05594S

KKD® ENDO-Kit – „triColor Antireflect"

NEU
NEW

Set bestehend aus/ Set including:
- Klammerzange „Antireflect"
- Sympatic Dam Premium schwarz/medium – 36 Blatt
- Metallrahmen für Erwachsene - schwarz
- Variboard mit 8 KKD® „triColor Antireflect" Klammern in schwarz
- clamp forceps „Antireflect"
- Sympatic Dam Premium black/medium – 36 sheets
- metal frame for adults - black
- Variboard with 8 KKD® „triColor Antireflect" clamps in black

REF 05597S

Maximaler Kontrast!
Maximum contrast!

Klammersortimente | Clamp Assortments

KKD® „Standard"
Grundsortiment für den Einsteiger
Basic assortment for beginners

Prämolar/ premolars: 0/2/2A/1A
Molar/ molars: 7/12A/13A/14A

REF 52199S

KKD® „triColor Antireflect"
für CEREC-, Mikroskop- und Lupenverwender
for users of CEREC, microscopes and magnifiers

Prämolar/ premolars: 0/2/2A/1A
Molar/ molars: 7/12A/13A/14A

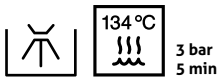
REF 02199S

Prämolar/ premolars: 00/2A/2AT
Molar/ molars: W3/3/8A/14/14A

REF 42199S

Anterior: 212
Prämolar/ premolars: 0/1/1A/2/2A
Molar/ molars: 3/7/8/8A/12A/13A/14/14A
REF 02198S

Alle Teile/
all parts:



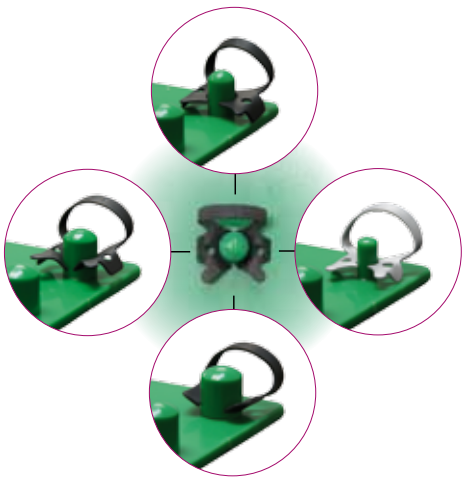
Klammerboards für Kofferdamklammern | Clamp Boards

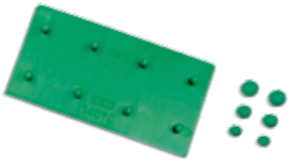
KKD® Variboards

- Stabile Klammerboards aus Kunststoff in drei verschiedenen Größen
- zur zweckmäßigen und übersichtlichen Klammerablage
- variables Steckhülsensystem zur individuellen Einteilung des Boards
- klammerschonendes Board-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

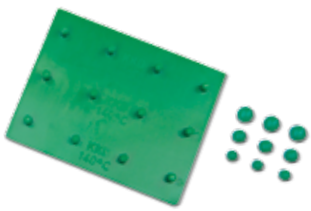
Steckhülsten (6,5/8,0/9,5 mm Ø) auf Anfrage separat erhältlich.
Caps (6.5/8.0/9.5 mm Ø) available separately on request.





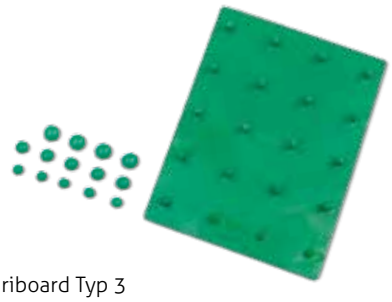
KKD® Variboard Typ 1
Für 8 Klammern – Maße: 110 x 55 mm
inkl. je 2 Steckhülsen 6,5/8/9,5 mm Ø
For 8 clamps, dimensions: 110 x 55 mm
incl. ea. 2 caps 6.5/8/9.5 mm Ø

REF 05501



KKD® Variboard 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® Variboard 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

Sympatic Dam – Kofferdam aus Naturlatex & latex-frei
Sympatic Dam – rubber dam made of natural latex & free of latex

KKD® Sympatic Dam Premium

- 100% Naturlatex
- puderfrei
- hohe Belastbarkeit
- hohe Reißdehnung
- niedriger Proteingehalt
- Zugfestigkeit: 24,0 MPa (min.)
- Reißdehnung: 700% (min.)
- Proteingehalt: weniger als 50 Microgramm/dm²
- Pulver-Restmenge: weniger als 2,0 Milligramm pro Blatt
- vorgeschnitten

- 100% natural latex
- powder-free
- extremely resilient
- high tear tolerance
- low protein
- longitudinal strength: 24.0 MPa (min.)
- ultimate elongation: 700% (min.)
- protein content less than 50 micrograms/dm²
- powder residue: less than 2.0 milligrams per sheet
- pre-cut

NEUE FARBE NEW COLOUR

Spearmint silk-blue

Extrem kompakter Kofferdam, speziell für die Endodontie
Very compact rubber dam especially for endodontics
REF 57137

36 **Blatt/** sheets **(regular)**
150 x 150 mm (6" x 6")

Stärke (mm)/ Thickness (mm)	0,28

exzellenter Kontrast bei Fotoaufnahmen und Endo
excellent contrast for photographing and Endo

Mint schwarz/ black

dünn/ thin	mittel/ medium	schwer/ heavy
	REF 57105 ●	REF 57106 ●

Mint grün/ green

REF 57120 ● REF 44100 ●	REF 57121 ● REF 44101 ●	REF 57122 ● REF 44102 ●

geruchlos/ plain blau/ blue

REF 57124	REF 57125 ● REF 44111 ●	REF 57126 ● REF 44112 ●

36 **Blatt/** sheets **(regular)**
150 x 150 mm (6" x 6")

52 **Blatt/** sheets **(small)**
130 x 130 mm (5" x 5")

Kids

Stärken (mm)/ Thicknesses (mm)			
dünn/ thin	0,14	medium/ medium	0,18-0,20
schwer/ heavy	0,22		

KKD® Sympatic Dam Premium „NON-LATEX“

Aus Polyisopren, einem Material, das Gummi sehr ähnelt. Es hat eine ähnliche Polymerstruktur und physikalische Eigenschaften wie Naturgummi, aber ohne die potentiellen Allergene des Latex-Proteins. Als hochwertiges Produkt konzipiert und entwickelt, ist der NON-Latex Kofferdam sehr reißfest (eine Mindestdehnung von 7 x des ursprünglichen Stanzloches), sowie von großer Zugfestigkeit (mehr als 20 MPa) und hat ein gutes Modul-Niveau (1.0 MPa), all das was eine sehr wichtige Rolle in der praktischen und effizienten Anwendung des Kofferdam spielt.

- Maße: 150 x 150 mm (6“ x 6“)
- Reißdehnung: 700 % (min.)
- Pulver-Restmenge: weniger als 2,0 Milligramm pro Blatt

The NON-Latex dental dam is made from Polyisoprene, a material which very closely resembles rubber. It has a similar polymer structure and physical properties as natural rubber minus the potential allergen of latex protein. Designed and developed as a superior product, the NON-Latex dental dam offers a high tear tolerance (a minimum expansion of 7 times from the original punch hole), great tensile strength (above 20 MPa) and a good modulus level (1.0 MPa), all of which are crucial in the practical and efficient application of the dental dam.

- measurements: 150 x 150 mm (6“ x 6“)
- ultimate elongation: 700 % (min.)
- powder residue: less than 2.0 milligramms per sheet

lila/ lilac

15 Blatt/ sheets	REF 57057
30 Blatt/ sheets	REF 57057B

Stärke (mm)/ Thickness (mm)	0,25

KKD® Sympatic Dam

Kofferdam aus puderfreiem Latex

- extrem widerstandsfähig und reißfest
- hautfreundlich
- in lichtgeschützter Vakuumverpackung
- hygienische und verlängerte Lagerung
- Bubble Gum
- puderfrei
- vorgeschnitten 150 x 150 mm (6“ x 6“) oder 130 x 130 mm (5“ x 5“)

Rubber Dam made of powder-free latex

- extremely resistant, tough and hard to tear
- protects against the natural decomposition due to air oxygen
- guarantees hygienic stocking
- in light-proofed vacuum packing
- for more hygienic and longer storage
- Bubble Gum
- powder-free
- pre-cut, 150 x 150 mm (6“ x 6“) or 130 x 130 mm (5“ x 5“)

dünn/ thin	mittel/ medium	schwer/ heavy	x-schwer/ x-heavy
			REF 07127 ● REF 09007 ●
			REF 07123 ● REF 09003 ●
REF 07130 ● REF 09004 ●	REF 07132 ● REF 09009 ●	REF 07135 ● REF 09008 ●	REF 07128 ● REF 09010 ●
	REF 07117 ● REF 09013 ● REF 44122 ●	REF 07118 ● REF 09018 ●	
	REF 07113 ● REF 09011 ● REF 44121 ●		
	REF 07109 ● REF 09012 ● REF 44120 ●		

36 **Blatt/ sheets (regular)**
150 x 150 mm (6“ x 6“)

2x 36 **Blatt/ sheets (Advantage)**
150 x 150 mm (6“ x 6“)

52 **Blatt/ sheets (small)**
130 x 130 mm (5“ x 5“)

Kids

Stärken (mm)/ Thicknesses (mm)			
dünn/ thin	0,125-0,175	medium/ medium	0,175-0,228
schwer/ heavy	0,228-0,305	x-schwer/ x-heavy	0,305-0,350

Rahmen | Frames

Metallrahmen nach Young
Made of metal – type Young

- sicheres Halten des Kofferdams
- schaffen geordnete und übersichtliche Platzverhältnisse
- keine Einschränkungen während der Behandlung
- hold the rubber dam firmly
- for a clear operating situation
- do not disturb during the treatment

Erwachsenengröße
for adults
REF 05818

Mit schwarzer DLC Beschichtung!
with black DLC coating!

Kindergröße
for children
REF 05819

Erwachsenengröße
for adults
REF 05818B

Kindergröße
for children
REF 05819B

Kunststoffrahmen nach Young
Made of plastic – type Young

- Erwachsenengröße
- strahlendurchlässig
- autoklavierbar
- for adults
- radiolucent
- autoclavable

REF 07048

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

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

REF 07049

KKD® Klammern | KKD® Clamps

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

00
REF 52208
Für kleine Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for small premolars with thin tooth neck

0
REF 52210
Für Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for premolars with thin tooth neck

1
REF 52211
Für obere Prämolaren
for upper premolars

1T
REF 52251
Wie # 1 mit Micro-verzahnung für verbesserten Halt am Zahn
as # 1 with micro serration for better grip on the tooth

1A
REF 52212
Für Prämolaren & unterentwickelte Prämolaren mit reduzierter Zahnkrone
for premolars & undersized premolars with thin tooth neck and reduced crown

2
REF 52213
Für untere Prämolaren
for lower premolars

Prämolaren/ Premolars

2T
REF 52253
Wie # 2 mit Microverzahnung für verbesserten Halt am Zahn
as # 2 with micro serration for better grip on the tooth

2A
REF 52214
Für Prämolaren mit dickem Zahnhals
for premolars with thick tooth neck

2AT
REF 52254
Wie # 2A mit Microverzahnung für verbesserten Halt am Zahn
as # 2A with micro serration for better grip on the tooth

Molaren/ Molars

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

4
REF 52204
Für kleine, obere Molaren
for small, upper molars

7
REF 52231
Für untere Molaren
for lower molars

Molaren/ Molars

8
REF 52232
Für obere Molaren
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. + 4. Quadranten
for molars in the 2. + 4. quadrant

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

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

14A*
REF 52237
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
Für obere Prämolaren
for upper premolars

W2
REF 52220
Für untere Prämolaren
for lower premolars

W29
REF 52225
Für obere Prämolaren
for upper premolars

Molaren/ Molars

W26
REF 52255
Für obere Molaren
for upper molars

W3
REF 52221
Für kleine untere Molaren
for small lower molars

W7
REF 52250
Für untere Molaren
for lower molars

W8A
REF 52256
Wurzelklammer für obere & untere Molaren
root clamp for upper and lower molars

KKD® Kofferdam Klammern „triColor Antireflect" | KKD® Rubber Dam Clamps „triColor Antireflect"

Hochwertige Spezialklammern mit zuverlässig konstanter Spannung.
High-quality special clamps with constant tension.

Je nach Anwendungsbereich in drei verschiedenen Farbkodierungen:
In 3 different colour-codings according to scope:

Matte, antireflektierende Ausführung. Besonders empfehlenswert bei der Verwendung von CEREC, Mikroskop oder Lupenbrille
Matt finished, anti-reflecting surface. Especially suited for users of CEREC, microscopes or magnifier glasses

Frontzähne
Anterior
gold – matt

Prämolaren
Premolars
platin – matt

Molaren
Molars
schwarz/ black – matt

Anterior

gold
9
REF **02209**
Für labiale Karies
for labial caries

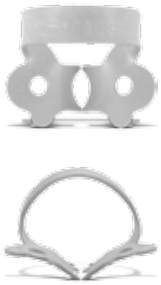
gold
212
REF **02202**
Für labiale Karies
for labial caries

Prämolaren/ Premolars

00
REF **02208**
Für kleine Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for small premolars with thin tooth neck

0
REF **02210**
Für Prämolaren mit dünnem Zahnhals
for premolars with thin tooth neck

1
REF **02211**
Für obere Prämolaren
for upper premolars



1A
REF **02212**
Für Prämolaren & unterentwickelte Prämolaren mit reduzierter Zahnkrone
for premolars & under-sized premolars with thin tooth neck and reduced crown

Prämolaren/ Premolars

2
REF **02213**
Für untere Prämolaren
for lower premolars

2A
REF **02214**
Für Prämolaren mit dickem Zahnhals
for premolars with thick tooth neck

2AT
REF **02254**
Wie # 2A mit Microverzahnung für verbesserten Halt am Zahn
as # 2A with micro serration for better grip on the tooth

Molaren/ Molars

3
REF **02230**
Für kleine, untere Molaren
for small, lower molars

4
REF **02204**
Für kleine, untere Molaren
for small, lower molars

7
REF **02231**
Für untere Molaren
for lower molars

Molaren/ Molars

8
REF 02232
Für obere Molaren
for upper molars

8A*
REF 02233
Wurzelklammer für obere und untere Molaren
root clamp for upper and lower molars

12A
REF 02234
Für Molaren im 2. + 4. Quadranten
for molars in the 2. + 4. quadrant

13A
REF 02235
Für Molaren im 1. + 3. Quadranten
for molars in the 1. + 3. quadrant

14*
REF 02236
Für teildurchbrochene, runde, schrägstehende Molaren
for partially erupted, large, inclined molars

14A*
REF 02237
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

W2
REF 02220
Für untere Prämolaren
for lower premolars

W29
REF 02225
Für obere Prämolaren
for upper premolars

Molaren/ Molars

W26
REF 02255
Für obere Molaren
for upper molars

W3
REF 02221
Für kleine untere Molaren
for small lower molars

W7
REF 02250
Für untere Molaren
for lower molars

W8A
REF 02256
Wurzelklammer für obere & untere Molaren
root clamp for upper and lower molars

Kofferdam-Zangen | Rubber dam forceps

Lochzangen | 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

REF 05707

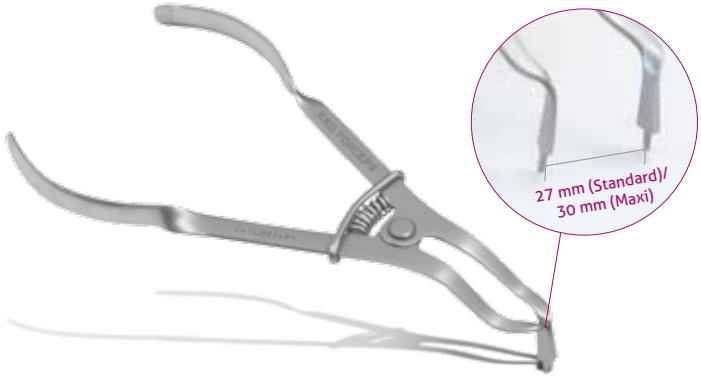
Nach Ainsworth/ Type Ainsworth
für Kofferdam mit starkem Rahmen z.B OptraDam
for Rubber Dam with thick frames, e.g. OptraDam

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

- 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



Standard, matt/ matt finished	27 mm	REF 05708
Maxi, matt/ matt finished	30 mm	REF 05709

Standard „Antireflect", schwarz/ black 27 mm REF 02201
Ideal für CEREC-, Mikroskop- und Lupenverwender. Mit DLC-Beschichtung./ Especially suited for users of CEREC, microscopes and magnifiers. With DLC-coating.

Zubehör | Accessories

Heidemann-Spatel/ Spatula Heidemann

PF-HS2
Zum Abschieben des Kofferdams von den Klammerflügeln.
For pushing the rubber dam off from the clamp wings.
2,6 mm - stumpf/ blunt
REF 11968

Metzenbaum-Schere/ Scissors Metzenbaum

S-M3
Abgerundeter Scherenkopf, dadurch keine Verletzungsgefahr.
Rounded tips in order to avoid injuries.
L: 12 cm
gerade, abgerundet/ straight, rounded
REF 12907

KKD® Dam Fix

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

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

Zubehör | Accessories

KOOL DAM™

Lichthärtendes Material zur Abdichtung undichter Kofferdamrandbereiche „Heatless liquid dam".
Lightcuring material for sealing leaky rubber dam border areas „Heatless liquid dam".

Einzeln/ Individuals

3 x Spritze/ syringe à 3 ml	REF 07101
25 St./ pcs. Tips large/ pink	REF 07102
25 St./ pcs. Tips small/ grün/ green	REF 07103

Spritze 3 ml mit je 5 Tips, large und small
Syringe 3 ml with ea. 5 tips, large and small — REF 07100S

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 salvia, water and perspiration
- protect even sensitive skin
- smooth and absorbent

Für alle Rahmen geeignet/ suited 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

Anwendungshilfen: Anwendungsfilme und Leitfaden
Application guides: Films and manual

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

Anwendungsfilme | Films "How to use"

Für mobile Endgeräte
for mobile devices

Anlegetechnik A – einhändig
Placing rubber dam technique A single-handed

Anlegetechnik B – zweihändig
Placing rubber dam technique B two-handed

Anlegetechnik C – Einzelzahn Endo
Placing rubber dam technique C – single tooth ENDO

Anwendung Dam Fix
How to use Dam Fix

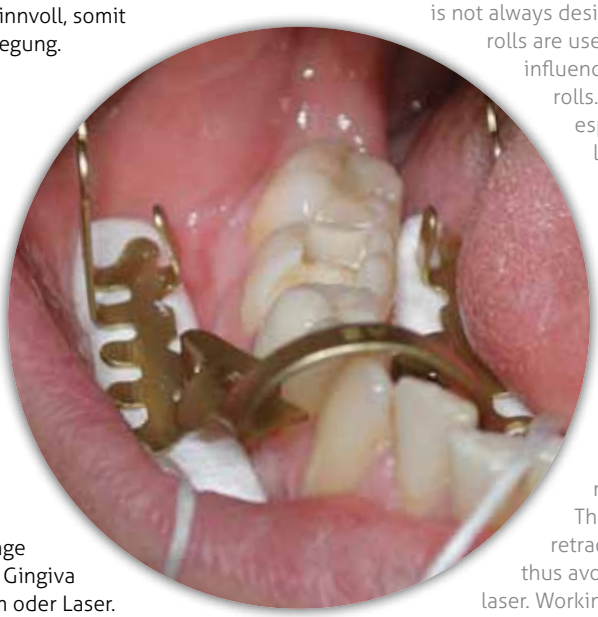
Anwendung Heidemann-Spatel
How to use spatula Heidemann

Anwendung Metzenbaum Schere
How to use Metzenbaum scissors

Neue Hallerklammer nach Dr. Landenberger
New Haller Clamp by Dr. Landenberger

Der Kampf mit den Watterollen ist zu Ende!
In der adhäsiven, modernen Zahnheilkunde ist die Trockenlegung eine ständig wiederkehrende Aufgabe für den Zahnarzt. Dies betrifft die Konditionierung von Zahnoberflächen, das Legen von Kompositfüllungen und die Zementierung von Restaurationen.

Nicht immer ist die Verwendung von Kofferdam zur absoluten Trockenlegung gewünscht oder ist nicht sinnvoll, somit dienen Watterollen zur relativen Trockenlegung. Zunge und Wange beeinträchtigen aber dabei die Kontrolle eingebrachter Watterollen. Das ideale Hilfsmittel für die relative Trockenlegung ist die Neue Hallerklammer 2A, insbesondere für den Molarenbereich im Unterkiefer.
Auf Basis einer Kofferdamklammer 2A (Prämolar) mit den speziell geformten Klammerarmen können Watterollen fixiert werden. Zunge und Wange werden abgehalten und ein Speichelzieher kann angebracht werden.



Die Neue Hallerklammer wird mit der Kofferdamzange platziert und muss mit Zahnseide gesichert werden. Die Verwendung der mitgelieferten Gummiringe erlaubt eine Retraktion der approximalen Gingiva und somit die Vermeidung von Elektrotom oder Laser. Ein Arbeiten ohne Assistenz ist möglich.

Made in Germany – die Neue Hallerklammer wird in Deutschland in präziser und hochwertiger Handarbeit hergestellt. Die ZrN-Beschichtung der goldenen Klammern sticht durch ihre attraktive Farbe hervor und schützt wirkungsvoll gegen abrasiven und adhäsiven Verschleiß.

The fight with cotton rolls is over!
In modern adhesive dentistry, dessication of the operation field is a constantly recurring task for the dentist. This concerns not only the conditioning of tooth surfaces, but also the placement of composite fillings and the cementation of restorations.

The use of rubber dam for an absolutely dry operation field is not always desired or is not practical, so cotton rolls are used. However, the tongue and cheek influence the control of inserted cotton rolls. With the New Haller Clamp 2A, especially for the molar area in the lower jaw, cotton rolls are fixed and the gingiva is retracted. Based on a rubber dam clamp 2A (for premolars) with especially shaped clamp arms, cotton rolls can be fixed. The tongue and cheek are under control and a saliva ejector can be inserted.

The New Haller Clamp is applied with the rubber dam forceps and must be secured with dental floss. The use of the elastics provided allows retraction of the proximal gingiva and thus avoidance of the use of electrotome or laser. Working without assistance is possible.

Made in Germany – the New Haller Clamp is manufactured in Germany with precise and high-quality handwork. The ZrN coating of the golden clamps stands out with its attractive colour and effectively protects against abrasion and adhesion.

Anwendungsfilm Hallerklammer
Film „How to use the Haller clamp"

http://kkd-online.de/Hallerklammer2

Adhäsive Zementierung 46
Adhesive cementation 46

Adhäsiv für Kompositfüllung 38 mit Speichelzieher
Adhesive for composite filling 38 with saliva ejector

Konditionierung einer Kavität, Zahn 45
Conditioning of a cavity, tooth 45

Neue Hallerklammer
mit Non-Latex
Gummiringen
New Haller Clamp
with Non-Latex
elastics
REF 52200

Abhaltung von
Zunge und Wange
retraction of
tongue and cheek

Widerstandsfähige
Zirkonnitrid-Beschichtung (ZrN)
resistant Zirconium nitride
coating (ZrN)

Für Prämolaren im Unterkiefer
(Basis Kofferdamklammer 2a)
for premolars in the lower jaw
(base rubber dam clamp 2a)

Sichere Fixierung von
Watterollen und Speichel-
zieher
safe fixation of cotton rolls
and saliva ejectors

Trockenhaltung des
Arbeitsfeldes
for keeping the
operating field dry

Retraktion der Gingiva, bei
Verwendung der mitgelieferten
Gummiringen
retraction of the gingiva
using the supplied elastics

Arbeiten ohne
Assistenz möglich
working without assistance is
possible

Verbesserung beim
optischen Abdruck (Cerec)
improvement of the optical
impression (Cerec)

Sortimente/ Assortments

Set Schwarz/ Kit Black
1 goldfarbe Neue Hallerklammer und 3 Varianten-Klammern
in schwarz/ 1 golden New Haller Clamp and 3 variants in black
REF 52196NBS

Set Gold/ Kit Gold
4 goldfarbene Klammern: 1 Neue Hallerklammer und 3 Varianten
all golden 4 clamps: 1 New Haller Clamp and 3 variants
REF 52196S

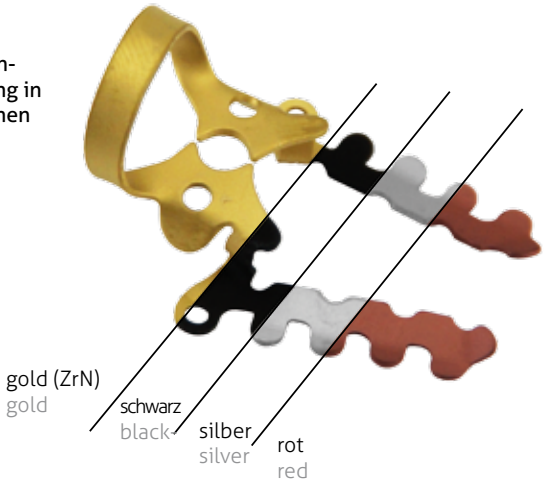
Varianten-Klammern siehe Seite 36/ variants refer to page 36

Varianten „Neue Hallerklammer“
Variants „New Haller Clamp“

Die Variante der Neue Hallerklammer 2AO ist besonders geeignet für die Kofferdamtechnik, da die Arme den Kofferdam nach apikal drängen und einen weiten OP-Bereich darstellen und leicht zugänglich machen.

The variant of the New Haller Clamp 2AO is particularly suitable for the rubber dam technique as the arms push the rubber dam apically and present a wide surgical area and make it easily accessible.

Oberflächen-Beschichtung in verschiedenen Farben:
Coating in different colours:



Vorbereitung zur Füllung, Zahn 46
Filling preparation, tooth 46

Die Klammer 2AO kann in Verbindung mit einer Konterklammer bei der Kofferdamtechnik in allen Quadranten angewendet werden.
The 2AO clamp can be used in conjunction with a counter-clamp in the rubber dam technique in all quadrants.

Trockenlegung 2. Quadrant, Vorbereitung zur Füllung Zahn 26
Isolation of upper left quadrant, tooth 26

Film:

http://kkd-online.de/Hallerklammer3

2AO für UK, Quadrant 3 + 4 for lower, quadrant 3 + 4	2AUR für OK, rechts for upper, right	2AUL für OK, links for upper, left	2AUR/2AUL Pärchen/ pair für OK, Quadrant 1 + 2 for upper, quadrant 1 + 2
 REF 52201	 REF 52198	 REF 52197	 REF 52191S
 REF 52201B	 REF 52198B	 REF 52197B	 REF 52191BS
 REF 52201C	 REF 52198C	 REF 52197C	 REF 52191CS
 REF 52201R	 REF 52198R	 REF 52197R	 REF 52191RS

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

PRODUKTE FÜR KINDER
PRODUCTS FOR KIDS

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

Kids

Demonstration, Motivation
Demonstrating, motivation 38

Abformlöffel, Spezialspiegel
Impression trays, Special mirrors 39

Schutzbrillen
Protection glasses 40

Zahnzangen
Extracting forceps 41

Kofferdamtechnik
Rubber Dam Technique 42

Gemeinsam für gesunde Zähne
Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

Übergroßes Zahnputzmodell mit Zahnbürste
Oversized teethbrushing model with toothbrush

Zum Demonstrieren des richtigen Zähneputzens
Breite 14 cm
Höhe 11 cm
Tiefe 17,5 cm (ohne Bügel 11 cm)

For demonstrating the correct teeth-cleaning
breadth 14 cm
height 11 cm
depth 17,5 cm (without bow 11 cm)

REF 09449

KKD® Motivationsspiegel
KKD® Motivation mirrors

Erhältlich in vier verschiedenen Farben
available in four different colours
blau/ blue REF 44250B
weiß/ white REF 44250W
gelb/ yellow REF 44250Y
grün/ green REF 44250G

KKD® Milchzahndosen
KKD® Baby Teeth Box

Set mit 10 Stück in 5 verschiedenen Farben – pro Farbe 2 Stück. Mit Bändern.
Set with 10 pcs. in 5 different colours – 2 pcs. each. With cords.

REF 44260

KKD® Abformlöffel mit Retentionsrand für die Kieferorthopädie
KKD® Impression trays with retention rim for Orthodontia

Hochwertige Qualitätsabformlöffel aus Edelstahl mit laserverschweißtem Retentionsrand zur sicheren Abdrucknahme ohne Verwendung von schwer zu entfernenden Adhäsiven. Die Abformlöffel können problemlos im Ultraschallgerät gereinigt werden, sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar.
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 suited for ultrasonic cleaning, they are also thermodisinfectable and sterilisable. KKD® impression trays are perfectly designed, robust and long-lasting with excellent surface finish!

Ausführung „solide"/ „solid"

Leicht zu reinigender, geschlossener Abformlöffel. Ideal für die Korrekturabdrucknahme mit Abformmassen aller Art.
Solid, easy to clean impression tray. Perfectly suited for corrective impression taking with all kinds of impression materials.

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	

Satz mit 6 Löffeln/ Set with 6 trays REF 00299S

Ausführung „perforiert"/ „perforated"

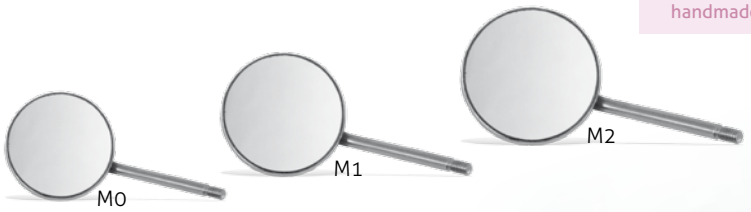
Abformlöffel mit erhöhter Retention durch Lochperforation. Ideal für Alginatabdrücke und Abformungen mit hohen Verbundanforderungen.
Impression tray with increased retention due to perforation. Best suited for alginate impressions and impressions which require best adhesion.

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	

Satz mit 6 Löffeln/ Set with 6 trays REF 00288S

Spezialspiegel | Special mirrors

Handgefertigt
handmade



- **Rhodium**-Oberflächenverspiegelung
- Klare, verzerrungsfreie Wiedergabe
- Nach allen Verfahren desinfizier- und sterilisierbar
- Ultraschall geeignet
- 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

M0	14 mm Ø	REF 44200
M1	16 mm Ø	REF 44201
M2	18 mm Ø	REF 44202

Schutzbrillen | Protection glasses

KKD® Anti-Fog „NEW STYLE" Schutzbrillen „small"
Anti-Fog „NEW STYLE" protection glasses „small"

Moderne 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.

rauchgrau/rot
smoky grey/red
REF 44220

CE EN 166 / EN 172

transparent/rot
clear/red
REF 44221

CE EN 166

KKD® Antibeschlaggel/ KKD® Anti-fog gel

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 the anti-fog coating of corrective- and Anti-fog protection glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.

25 ml
REF 00775

Information KKD® Schutzbrillen Anti-Fog
Information KKD® protection glasses Anti-Fog:
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln. Bitte Packungsbeilage beachten!
Please note: disinfection only with alcohol-free disinfectant!
Please read enclosed package leaflet!

CE EN 166 / EN 172

KKD® „NEW STYLE" Schutzbrille „small"
„NEW STYLE" protection glasses „small"

Moderne Schutzbrille. Verringerung vom Blendeffekt des OP-Lichtes – extrem leicht – 25 Gramm.
Optische Güteklasse 1.
Fashionable protection glasses. Reduction of the dazzling effect of the operating light – very lightweight – 25 grams. Optical quality class 1.

rauchgrau/verspiegelt
smoky grey/mirrored
REF 44222

Kinderzahnzangen | Extracting Forceps for children

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.

Länge, je nach Form, zwischen 10–11 cm
Length, depending on the form, between 10–11 cm

Rautengriff
Rhomb profile

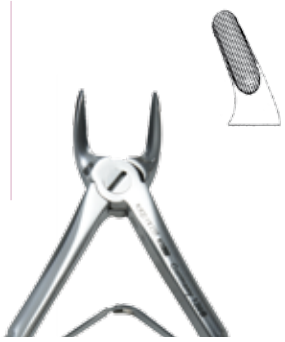
Anatomischer Griff
Anatomic handle

KKD® Milchzahndosen s.S. 38
KKD® Baby Teeth Box page 38

OK-Schneidezähne
Upper Canines

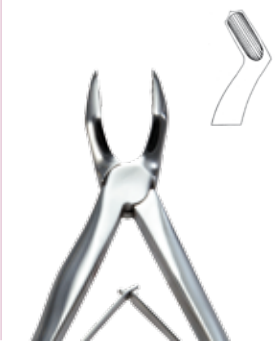
137B
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11832
Anatomisch/ anatomic
REF 118832

OK-Prämolaren
Upper Premolars



139B
Standard/ standard
REF 11837
Anatomisch/ anatomic
REF 118837

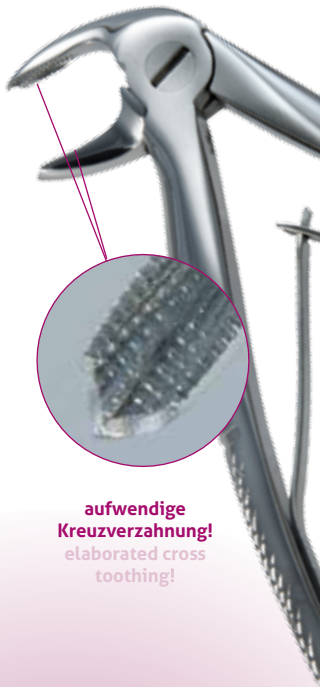
OK-Molaren
Upper Molars



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

OK-Wurzeln
Upper Roots

51SB
Standard/ standard
REF 11836
Anatomisch/ anatomic
REF 118836



aufwendige Kreuzverzahnung!
elaborated cross toothing!

UK-Schneidezähne & UK-Prämolaren
Lower Canines & Lower Premolars

5B
Standard/ standard
REF 11835
Anatomisch/ anatomic
REF 118835

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

Kofferdamtechnik | Rubber Dam Technique

KKD® Sympatic Dam Premium

- 100% Naturlatex
- puderfrei
- hohe Belastbarkeit
- hohe Reißdehnung
- niedriger Proteingehalt
- Zugfestigkeit: 24,0 MPa (min.)
- Reißdehnung: 700% (min.)
- Proteingehalt: weniger als 50 Microgramm/dm²
- Pulver-Restmenge: weniger als 2,0 Milligramm pro Blatt

- 100% natural latex
- powder-free
- extremely resilient
- high tear tolerance
- low protein
- longitudinal strength: 24.0 MPa (min.)
- ultimate elongation: 700% (min.)
- protein content less than 50 micrograms/dm²
- powder residue: less than 2.0 milligrams per sheet

	dünn/ thin	mittel/ medium	schwer/ heavy
geruchlos/ plain blau/ blue		REF 44111	REF 44112
Mint grün/ green	REF 44100	REF 44101	REF 44102

52 Blatt/ sheets (small)
130 x 130 mm (5" x 5")

Stärken (mm)/ Thicknesses (mm)	
dünn/ thin	0,14
medium/ medium	0,18-0,20
schwer/ heavy	0,22

KKD® Sympatic Dam

Kofferdam aus puderfreiem Latex
- extrem widerstandsfähig und reißfest
- hautfreundlich durch reduzierte Proteinkonzentration der Latexoberfläche
- in lichtgeschützter Vakuumverpackung
- hygienische und verlängerte Lagerung
- Bubble Gum
- puderfrei

Rubber Dam made of powder-free latex
- extremely resistant, tough and hard to tear
- protects against the natural decomposition due to air oxygen
- guarantees hygienic stocking
- in light-proofed vacuum packing
- for more hygienic and longer storage
- Bubble Gum
- powder-free

lila/ lilac	REF 44122
hellblau/ light blue	REF 44121
rosa/ pink	REF 44120

52 Blatt/ sheets (small)
130 x 130 mm (5" x 5")

Stärke (mm)/ Thickness (mm)	
medium/ medium	0,18-0,23

Metallrahmen nach Young
Metal frame – type Young

- Sicheres Halten des Kofferdams
- schaffen geordnete und übersichtliche Platzverhältnisse
- keine Einschränkungen während der Behandlung
- holds the rubber dam firmly
- for a clear operating situation
- do not disturb during the treatment

Mit schwarzer DLC Beschichtung!
with black DLC coating!

Kindergröße/ for children
metallfarben/ metallic REF 05819
schwarz/ black REF 05819B

Klammersortiment/ Clamp Assortment
KKD® „triColor Antireflect"

für CEREC-, Mikroskop- und Lupenverwender
for users of CEREC, microscopes and magnifiers
Prämolar/ premolars: 00/2A/2AT
Molar/ molars: W3/3/8A/14/14A
REF 42199S

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

INSTRUMENTARIUM
INSTRUMENTS

Technologie für dentale Perfektion – inspiriert von der Natur

Technology for dental perfection – inspired by nature

Diagnostik
Diagnostics 44–47

Konservierende Behandlung
Conservative Dentistry 48

Endodontie
Endodontics 49, 50

Chirurgie
Surgery 50, 51, 62–65

Implantologie
Implantology 52, 53

Parodontologie
Periodontal Instruments 54–56

Instrumentenpflege
Instrument Care 61

Scheren
Scissors 62–65

Nadelhalter
Needle holders 66, 67

Extraktion
Extraction 68–72

Kronen- und Brückenentfernung
Crown- & Bridge Removal 73–75

Instrumentenmarkierung
Instrument Markings 58, 76

Teleskop-/Technikerzangen
Telescope-/Technical Pliers 77, 78

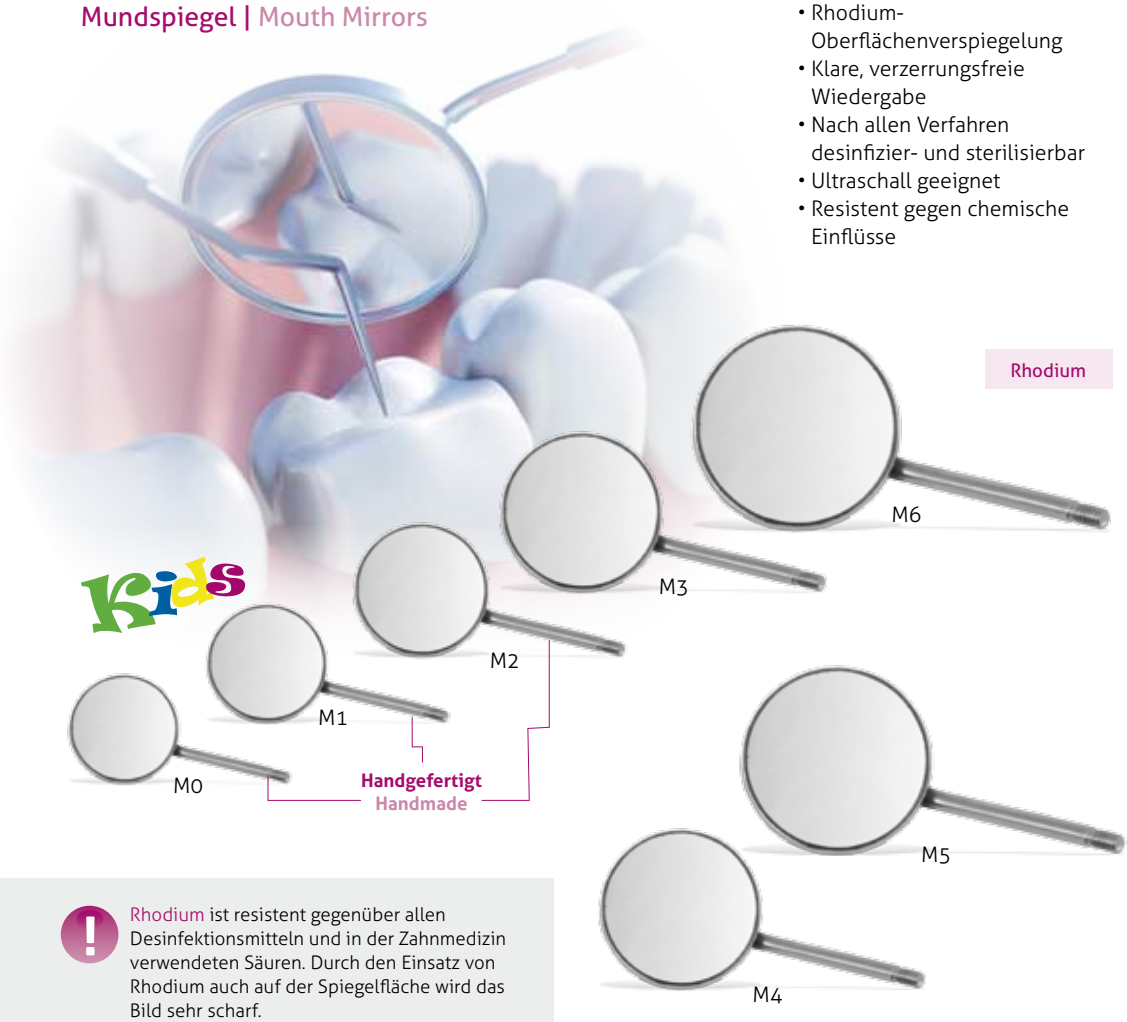
Gemeinsam für gesunde Zähne

Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

Diagnostik | Diagnostics

Mundspiegel | Mouth Mirrors



- Rhodium-Oberflächenverspiegelung
- Klare, verzerrungsfreie Wiedergabe
- Nach allen Verfahren desinfizier- und sterilisierbar
- Ultraschall geeignet
- 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

Rhodium

Spezialgrößen/ special sizes

M0	14 mm Ø	REF 44200
M1	16 mm Ø	REF 44201
M2	18 mm Ø	REF 44202
M3	20 mm Ø	REF 44203
M6	26 mm Ø	REF 12716

Standardgrößen/ standard sizes

M4	22 mm Ø	
	1 St./ pc.	REF 12712
	12 St./ pcs.	REF 12714
M5	24 mm Ø	
	1 St./ pc.	REF 12713
	12 St./ pcs.	REF 12715

Rhodium ist resistent gegenüber allen Desinfektionsmitteln und in der Zahnmedizin verwendeten Säuren. Durch den Einsatz von Rhodium auch auf der Spiegelfläche wird das Bild sehr scharf.
Rhodium is resistant to all disinfectants and acids used in dentistry. Rhodium, also on the mirror surface, the image is very sharp.

Rhodium

KKD® *my* 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. M 2,5 mm Gewinde.
Big surface mirror focused on the clinical examination of the gingiva, the mouth floor- or pharynx area, the lingual tooth surfaces and prosthetic restaurations. M 2.5 mm screw thread.
1 St./ pc. REF 14460

Spiegelgriffe | Mirror Handles

RB-LINE REF 14465
Griff für RB-Line Mundspiegel
Handle for RB-Line mouth mirror

EASY CLEAN REF 12724
Mattierter, aufgerauhter Deluxe-Gomel-Rundgriff/ Matt-finished and sand blasted Deluxe-Gomel-Round handle

Ergo REF 12723
Ergonomischer Griff aus Edelstahl für ermüdungsfreies Arbeiten
Ergonomically shaped handle for minimum finger fatigue; top-quality stainless steel

Edelstahl REF **12722**

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

GG REF **12721**

Massiver 8-Kant-Griff aus poliertem Edelstahl
Compact handle made of stainless steel, octagonal

Zahnärztliche Pinzetten | Dressing Pliers

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

DP-18 Meriam
L: 16 cm REF **12185**

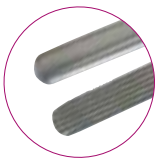
DP-17 College
L: 15,5 cm REF **12184**

DeBakey „WAVE"
atraumatisch, gerade
atraumatic, straight
Die spezielle Zahnung verhindert eine Gewebe-Perforation. Sicheres Halten von Schleimhautgewebe.
Special serration prevents perforation of tissues. Safe grip of mucosal tissue.
L: 15,5 cm REF **13689**

Instrumentenfaßpinzette (IFZ)
Instrument holding pliers
L: 15,5 cm REF **13258**

Weitere Pinzetten s. Seite 50
For more pliers refer to page 50

Artikulationspapierpinzette nach Miller
Articulation paper pliers type Miller
L: 15,5 cm REF **13262**



Untersuchungssonden | Explorers

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 17
REF 12455

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 23
REF 12456

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 6L
REF 12453

Verlängerte Sichel, groß/ Extended sickle, large

EX-S 9
REF 12449

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

EXD-5
REF 12446

Doppelendige Kuhhornsonde zur Erkennung von Karies und Zahnstein und zur Untersuchung von schwer zugänglichen Bereichen.
Double-ended cow horn probe for the detection of caries and tartar and for examining areas that are difficult to access.

EX-D 3 CH
REF 12445

Furkationssonde/ Furcation probe
Zur Sondierung und zum aktiven Aufsuchen der Furkationseingänge für die Ermittlung des Furkationsbefalls (Grad 1-3).
For probing and actively searching of the furcation entrances to determine furcation infestation (grade 1-3).

Farbkodierung nach Nabers/ colour-coding type Nabers
3-6-9-12 mm

P-2N CC
REF 12772

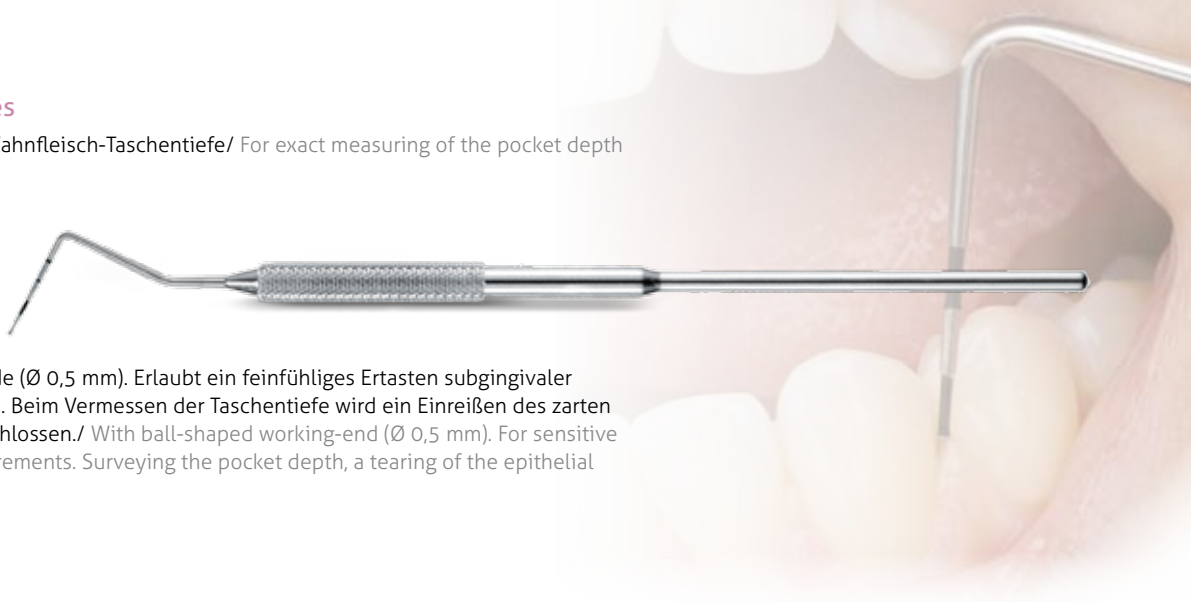
KKD® *my* EASY CLEAN

Spezialsonde für die Endodontie. Mit langem Schaft – dünn aber fest. Zum Ertasten des Wurzelkanaleinganges.
Special explorer for endodontics. Long-shanked. Thin but rigid. For locating the opening of small canals

EX-DG 16
REF 14520

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 concrements. 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

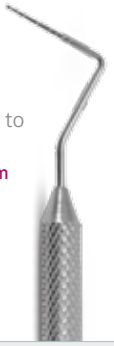
PCP 11
REF 12795

Farbkodierung
Colour-coding
3-6-9-12 mm

PCP 12
REF 12796

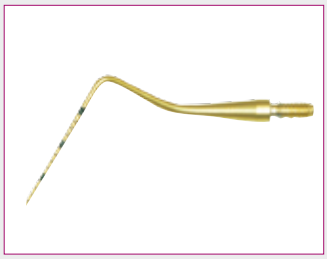
Farbkodierung
nach William
Colour-coding acc. to Williams
1-2-3-5-7-8-9-10 mm

P-W
REF 12855



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

Die spezielle 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.



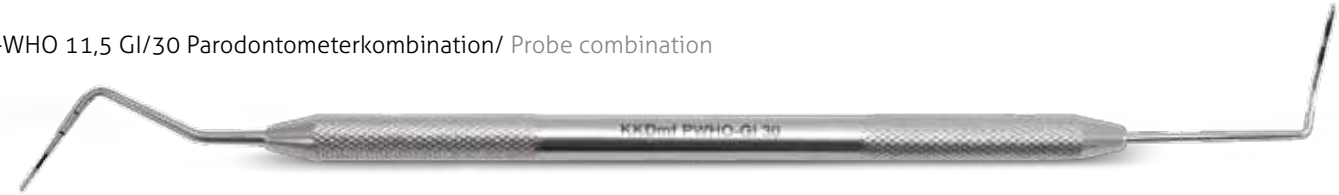
The special zirconium nitride coating of the tips enables a very rich-in-contrast evaluation of the penetration depth of the probe in the peri-implant sulcus. Because of the higher vulnerability of peri-implant tissues to inflammations compared to the tooth, it's recommended to use always a clean probe 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 Griff/ Handle

Für Ansätze mit M 2,5 mm Gewinde/ For tips with a M 2.5 mm screw thread REF 14465

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



Spezialinstrument zur Messung von parodontalen Taschen im Approximalbereich 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.

Anwendung
„How to use"

1 St./ pc. REF 12843
5 + 1 St./ 5 + 1 pcs. REF 12843B

Füllspatel nach Heidemann/ Filling Spatulas type Heidemann

PF-HS2
2,6 mm
stumpf/ blunt
REF 11968

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

KKD® mf EASY CLEAN CMT Composite-Modellierinstrumente mit TiN-Antihaftbeschichtung
KKD® mf EASY CLEAN CMT composite modelling instruments with TiN-non stick coating

Die Titannitrid (TiN) Beschichtung hat einen niedrigen Reibungskoeffizienten; somit klebt das Material nicht am Instrument. TiN ist chemisch unempfindlich in verschiedenen Korrosionsmedien. Abrieb- und 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

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 und 1,2 mm/ cylindric plugger – Ø 1.8 and 1.2 mm
REF 12307

Set 7 Instrumente/ Set of 7 instruments REF 12310S

KKD® EASY CLEAN Sonde/ Explorer

Spezialsonde für die Endodontie. Mit langem Schaft – dünn aber fest. Zum Ertasten des Wurzelkanaleinganges.
Special explorer for endodontics. Long-shanked. Thin but rigid. For locating the opening of small canals.

EX-DG 16
REF 14520

KKD® EASY CLEAN Exkavatoren/ Excavators

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

EX-C 31L
REF 14510

EX-C 32L
REF 14511

EX-C 33L
REF 14512

KKD® EASY CLEAN Lukas Spezialinstrumente/ Lukas Special instruments

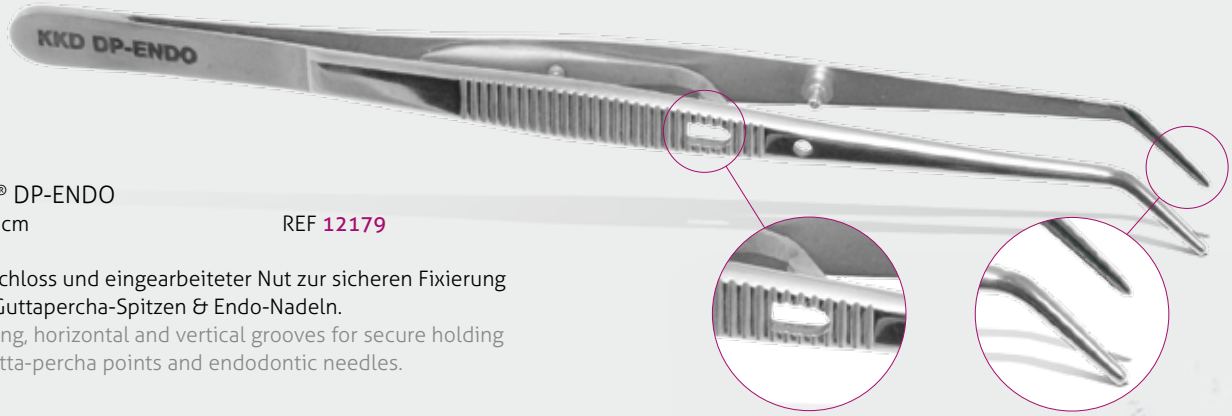
Chirurgische Instrumente zum Kürettieren und Entfernen von Zysten, sowie zum Ausschaben der Alveole nach der Extraktion.
Surgical instruments for curetting and removing cysts, as well as cleaning the alveolus after extraction.

C-Lukas 84
REF 14530

C-Lukas 85
REF 14531

C-Lukas 86
REF 14532

C-Lukas 87
REF 14533



KKD® DP-ENDO
L: 16 cm REF 12179

Mit Schloss und eingearbeiteter Nut zur sicheren Fixierung von Guttapercha-Spitzen & Endo-Nadeln.
Locking, horizontal and vertical grooves for secure holding of gutta-percha points and endodontic needles.

Chirurgie | Surgery

Chirurgische Pinzetten mit Dorn | Surgical pliers with micro thorn

EASY CLEAN
- mit mattiertem, aufgerautem 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)

gerade
straight
L: 18 cm

TP33M18s
REF 13705

gebogen (45°)
curved
L: 18 cm

TP33M18c
REF 13706

Semken-Taylor– gerade/ straight

1x2-2 mm
L: 12,5 cm
TP-33
REF 13672

mikro-schmal
micro thin
1x2-1 mm
L: 12,5 cm
TP-33M
REF 13669

Fadenpinzette/ Suture Pliers

SP-20 Corn
L: 15 cm
REF 13549

Skalpellgriffe | Scalpel Handles

Griff/ Handle 3
für Skalpellklingen in den Standardgrößen 10–15
For scalpel blades 10–15
REF 13740

EASY CLEAN
REF 13707

- mit mattiertem, aufgerautem Deluxe-Gomel-Rundgriff
- für Skalpellklingen 10–17
- sicheres und ergonomisches Arbeiten, selbst bei längeren Eingriffen weniger Ermüdungserscheinungen in den Fingern

- scalpel handle 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

Spezialraspatorium für die Parodontalchirurgie/ Special periosteal for periodontal surgery

P-DL 1
REF 12839

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

P-24 G
REF 12787

Schmales, graziles Universalraspatorium/ 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

Innovatives, in Zusammenarbeit mit Frau Dr. Regina Becker, Düsseldorf entwickeltes und klinisch erprobtes Spezial-Instrumentarium für die Erhaltungstherapie an Implantaten und für die Behandlung von periimplantären Entzündungen (Mukositis oder Periimplantitis).
Die Instrumentenserie KKD® *mf* „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 developed and clinically tested special instruments for the maintenance therapie of implants as well as for the treatment of peri-implant inflammations (Mucositis or Peri-Implantitis).
The KKD® *mf* "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® *mf* 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® *mf* RB-LINE 1 Mundspiegel
Mouth Mirror

Rhodium

Durch sein langgezogenes Design gewährleistet dieser Spiegel eine sichere Abhaltung z.B. des lingualen Weichgewebes und eine gute optische Kontrolle des Instrumentenansatzes. Rhodium ist resistent gegenüber allen Desinfektionsmitteln und in der Zahnmedizin verwendeten Säuren. Durch den Einsatz von Rhodium auch auf der Spiegelfläche wird das Bild sehr scharf. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.
Due to its elongated design the mirror guarantees a safe retraction of e.g. the lingual soft tissues and a good optical control of the instrument application. Rhodium is resistant to all disinfectants and acids used in dentistry. Rhodium, also on the mirror surface, the image is very sharp. 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
Titanium probe tip UNC 15

Die spezielle Zirkonnitridbeschichtung des Parodontometeraufsatzes ermöglicht eine sehr kontrastreiche Beurteilung der Eindringtiefe der Sonde im periimplantären Sulkus. Die Millimetereinteilung ermöglicht eine exakte Sulkustiefenmessung. Der Schaft ist mit einem M 2,5 mm Gewinde versehen.
The special zirconium nitride coating of the tip enables a very rich-in-contrast evaluation of the penetration depth of the probe in the peri-implant sulcus. 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**

Passender Griff s. Seite 44/ suitable handle refer to page 44

KKD® *mf* RB-LINE TiZi 3 Titan-Implantatkürette
Titanium implant curette

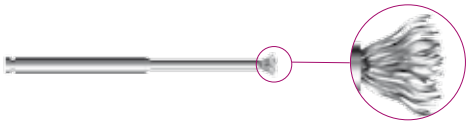
Universalinstrument mit zirkonnitridbeschichteten Arbeitsspitzen aus Titan. Die Arbeitsspitzen ermöglichen eine sichere Biofilmentfernung bei der Erhaltungstherapie an Implantaten. Die schlanke Form und spezielle Abwinkelung ermöglichen einen atraumatischen Zugang selbst bei dünnen und engstehenden Implantaten. 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® *mf* 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® *mf* 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.

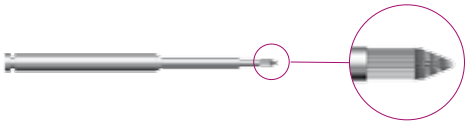
1 St./ pc. REF **14470**

HK RB-LINE 5 Titan-Reinigungsbürsten/ Titanium Cleaning Brushes

Pocket
1 St./ pc.
REF **14491**



NANO
1 St./ pc.
REF **14490**



Titan-Reinigungsbürstchen zur innovativen und präzisen Biofilmentfernung auf rauen Titanoberflächen.
Die HK 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.

↻ 300 – 1.200 min^{-1}

Titanium cleaning brushes for innovative and precise biofilm removal on rough titanium surfaces. The HK 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 these brushes a regular surface treatment without weakening of the implant is achieved. Therefore also a displacement of titanium particles into peri-implant tissue is minimised.

KKD® mf Soft COLOR Instrumente

Für den gehobenen Anspruch! For people who wants the best!

- Soft-touch Powergrip-Funktion: angenehm weiche Silikoneinsätze in den Handgriffen sorgen für einen sicheren Halt
- ergonomisch geformt mit einer ausgezeichneten Balance – für ein ermüdungsfreies Arbeiten
- langzeitscharf dank rostfreiem Instrumentenstahl 440A (Werkstoff 1.4110) mit einer Härte von 56 Rockwell für die grazilen Arbeitsspitzen. Auch manuell oder maschinell nachschleifbar
- farbcodiert nach Einsatzgebiet

- safe grip during treatment due to soft silicone inserts, handles with soft-touch Powergrip-function
- ergonomic with excellent balance – for fatigue-free working
- long lasting cutting edges made of surgical stain-less steel 440A (material 1.4110) with a Rockwell hardness of 56 for the delicate working tips. They can be resharpened manually or mechanically
- colour-coded according to scope

Eine manuelle bzw. maschinelle Aufbereitung nach der RKI-Richtlinie ist nachweislich problemlos möglich./ A manual or mechanical reprocessing acc. to RKI guideline of the instruments has been proven possible without any problems.

facial/labial
oral/palatinal

bukkal/vestibulär
palatinal/lingual

mesial

distal

universal

Scaler

Die Arbeitsenden sind beidseitig schneidend und spitz auslaufend. Zur effizienten Entfernung von Belägen im supragingivalen Bereich.
Tips with two cutting edges which come together to a point. For the efficient removal of concrements and deposits in supragingival regions.

S-H6/H7*
Universalscaler
REF 14628
Für **Front**- und Seitenzahnbereich (Prämolaren). Leicht abgewinkelte, dünne, sichelförmige Arbeitsenden.
Universal scaler for **anterior**- and posterior (premolars) area. Slightly angled, thin, sickle-shaped working tips.

S-204SD*
Spezialscaler
REF 14632
Für Interdentalräume im **Front**- und Seitenzahnbereich./ Special scaler for interproximal use in the **anterior**- and posterior area.

S-204S*
Spezialscaler
REF 14630
Für Interdentalräume im Seitenzahnbereich (Molaren)./ Special scaler for interproximal use in the posterior area (molars).

S-M23*
Universalscaler
REF 14636
Für alle Quadranten der Front- und **Seitenzähne** einsetzbar./ Of universal use in all quadrants of the anterior and **posterior** teeth.

S-MC 13S/14S Feinscaler
McCall
REF 14626
Für alle Quadranten der Front- und **Seitenzähne** einsetzbar.
Delicate scaler of universal use in all quadrants of the anterior and **posterior** teeth.

*Unsere Empfehlung für die PZR.
Our Set recommendation for PTC

Universal Kürette | Universal Curette

Die Arbeitsenden sind beidseitig schneidend – rund auslaufend – zur Entfernung von Belägen im supra-und subgingivalen Bereich.
Tips with two cutting edges – rounded – for the removal of concrements and deposits in supra – and subgingival regions.

C-COL 4R/4L
Columbia
REF 14622
Für OK und UK Seitenzahnbereich./ For all surfaces of mandibular and maxillary posterior regions.

Gracey Küretten | Gracey Curettes

Spezialküretten zum „deep scaling" und zur Wurzelglättung mit konkaver und konvexer Kante. Einseitig schneidende Arbeitsenden – rund auslaufend – zur Entfernung von Belägen im supra- und subgingivalen Bereich.
Special curettes for „deep scaling" and root planing with concave and convex edge. Tips one side cutting – rounded – for the removal of concrements and deposits in supra - and subgingival regions.

C-GRA 1/2
REF 14600
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 14602
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 14604
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 14606
Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Starke Abwinkelung.
For all buccal, lingual and palatinal root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Strong contra-angle.

C-GRA 9/10
REF 14608
Für alle bukkalen, lingualen und palatinalen Wurzeloberflächen im OK und UK Prämolaren- und Molarenbereich. Extra starke Abwinkelung. Bestens geeignet bei Patienten mit geringer Mundöffnung.
For all buccal, lingual and palatinal root surfaces in the upper and lower jaw of premolars and molars. Extremely strong contra-angle.

C-GRA 11/12*
REF 14610
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 14612
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.

*Unsere Set-Empfehlung für die Kürettage.
Our Set recommendation for curettage

- **extrem langzeitscharf**e Arbeitsspitzen, durch Verwendung von rostfreiem Instrumentenstahl 440A (Werkstoff 1.4110) mit einer Härte von 56 Rockwell. Auch manuelles oder maschinelles Aufschleifen ist möglich
- **Arbeitserleichterung** durch einen **extrem leicht**en Hohlgriff
- **hervorragend ausbalanciert**e, grazile Arbeitsspitzen
- modernes, **ergonomisch**es Design der Handgriffe
- **sicherer Halt** durch Handgriffe mit Powergrip-Funktion
- **einfache Reinigung**

- **long lasting** cutting edges made of surgical stainless steel 440A (material 1.4110) with a Rockwell hardness of 56, can be resharpened manually or mechanically

- **easy working** because of **extremely light-weight** hollow handle
- excellently balanced, delicate working tips
- modern and **ergonomic** design of the handles
- Powergrip for **safe handling**
- **easy to clean**

Scaler

S-H6/H7
Universalscaler
REF 14428

Für Front- und Seitenzahnbereich. Leicht abgewinkelte, dünne, sichelförmige Arbeitsenden./ Universal scaler for anterior- and posterior areas. Slightly angled, thin, sickle-shaped working tips.

S-204 SD
Spezialscaler
REF 14432

Für Interdentalräume im Front- und Seitenzahnbereich./ Special scaler for interproximal use in the anterior and posterior area.

S-204 S
Spezialscaler
REF 14430

Für Interdentalräume im Seitenzahnbereich./ Special scaler for interproximal use in the posterior area.

S-M 23
Universalscaler
REF 14436

Für alle Quadranten der Front- und Seitenzähne einsetzbar./ Of universal use in all quadrants of the anterior and posterior teeth.

S-MC 13S/14S
Feinscaler
McCall
REF 14426

Für alle Quadranten der Front- und Seitenzähne einsetzbar./ Delicate scaler for all quadrants of the anterior and posterior teeth.

S-CI 2/3
OP-Scaler
REF 14434

Für tiefes subgingivales Scaling im Seitenzahnbereich. Stabile Formgebung./ For deep subgingival scaling in posterior areas. Stable instrument.

S-U 15/30
Universalscaler
Towner
REF 14440

Für große Flächen und enge Zwischenräume in allen Quadranten./ Universal scaler for large surfaces and narrow interproximal areas in all quadrants.

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.

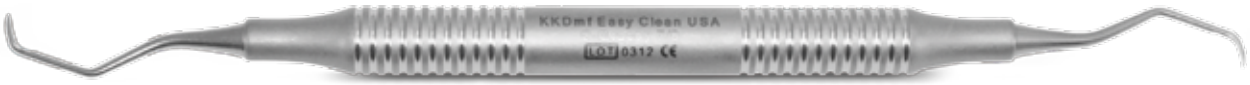
C-GRA 3/4
REF **14402**

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 palatinal 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 palatinal 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. Stärker abgewinkelt als GRA 11/12./ Posterior mesial curette. Stronger contra-angle than GRA 11/12.

C-GRA 17/18
REF **14414**

Für den Seitenzahnbereich, distal. Stärker abgewinkelt als GRA 11/12./ Posterior distal curette. Stronger contra-angle than GRA 13/14.

Universal Küretten | Universal Curettes

C-COL 4R/4L
Columbia
REF 14422

Für OK und UK Seitenzahnbereich./ For all surfaces of mandibular and maxillary posterior regions.

C-MC 17/18
McCall
REF 14424

Für den Front- und Seitenzahnbereich. Großflächig anliegend, stabile Ausführung./ 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.

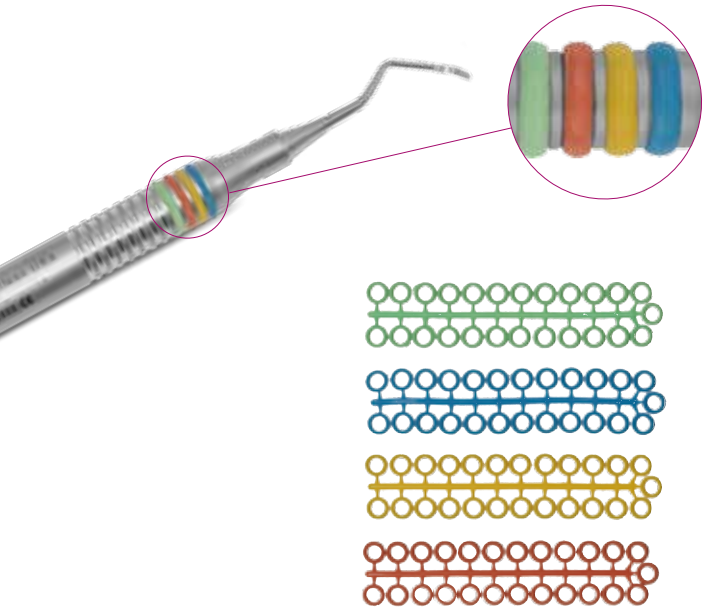
C-L 3/4
Langer
REF 14418

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.

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). Zur Kennzeichnung der Instrumente nach Anwendungsbereich, Behandlungszimmer oder Anwenderpersonal in der Praxis (ZA – ZMF – DH – etc.).
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). 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
orange/ orange	REF 14451

KKD® Standard PA-Instrumente | Standard PA-instruments

Die Klassiker! Handinstrumente mit Rautengriffprofil, für einen sicheren Halt.
The classics! Hand instruments with a diamond grip profile for a secure hold.

Scaler

S-H6/H7
Universalscaler
REF 13275

Für Front- und Seitenzahnbereich. Leicht abgewinkelte, dünne, sichelförmige Arbeitsenden./ Universal scaler 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./ Universal scaler for large surfaces and narrow interproximal areas in all quadrants.

S-CI 2/3
OP-Scaler
REF 13779

Für tiefes subgingivales Scaling im Seitenzahnbereich. Stabile Formgebung./ For deep subgingival scaling in posterior areas. Stable instrument.

S-204 S
Spezialscaler
REF 12936

Für Interdentalräume im Seitenzahnbereich./ Special scaler for interproximal use in the posterior area.

S-204 SD
Spezialscaler
REF 14042

Für Interdentalräume im Front- und Seitenzahnbereich./ Special scaler for interproximal use in the anterior and posterior area.

S-MC 13S/14S
Feinscaler
McCall
REF 13472

Für alle Quadranten der Front- und Seitenzähne einsetzbar./ Delicate scaler for universal us in all quadrants of the anterior and posterior teeth.

Gracey Küretten | Gracey Curettes

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 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.

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 palatinal 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 & palatinal 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.

Universal Küretten | Universal Curettes

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

Für OK und UK Seitenzahnbereich./ 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-MC 17/18
McCall
REF 13484

Für den Front- & Seitenzahnbereich. Großflächig anliegend, stabile Ausführung./ For all surfaces of anterior & posterior regions. Stable instrument.

Schleifset Grundausstattung
Basic Sharpening Kit

Kunststoffbox mit allen für die manuelle Schleiftechnik benötigten Utensilien. Ordentlich, bruchsicher und übersichtlich verpackt.
Plastic box with all implements required for the manual sharpening. Tidily, break-proof and clearly arranged.
REF 13590S

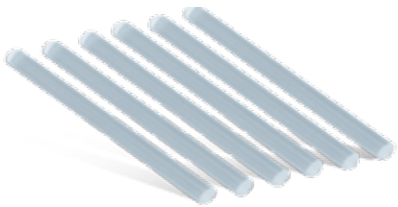
Schleifsteine/ Honing stones

SS-6 SS-6A SS-4 SS-299

India (mittlere Körnung/ medium grit)
SS-6
Maße/ dimensions: 114 x 45 x 10 mm
Keilförmig-abgerundet
wedge-shaped/rounded edges REF 13575

Arkansas (feine Körnung/ fine grit)
SS-6A
Maße/ dimensions: 101 x 50 x 11 mm
Keilförmig-abgerundet
wedge-shaped/rounded REF 13576
SS-4
Maße/ dimensions: 76 x 26 x 6,6 mm
flach/ flat REF 13573
SS-299
Maße/ dimensions: 102 x Ø 9,5 mm
zylindrisch-konisch
cylindric-concial REF 03580

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

Schleiföl/ Honing oil

Harz- und säurefrei. Zum Schutz der Schleifsteine und Instrumente.
Free of resin and acid. For the protection of honing stones and instruments.

30 ml REF 03594
120 ml – Spargröße/ economy size REF 13594

Wir bieten einen professionellen Aufschleifservice für alle PA-Instrumente an (auch für Fremdfabrikate).
Schnell, zuverlässig, preiswert! Fordern Sie weitere Informationen an:
We offer professional sharpening service for all PA hand instruments. Also for other brands! Expeditious, workman-like, reasonably priced! Please ask for more information at
info@kkd-topdent.de

Chirurgische Scheren | Surgical Scissors

4 verschiedene Ausführungen erhältlich.
Für jeden Anspruch die geeignete Schere.

4 different types available.
The right scissors for every requirement.

Querschnitt
Cross section

KKD® Standard

Grazile und formschöne Scheren mit **exzellenter Schneideleistung**
Delicate and nicely finished scissors with **excellent cutting performance.**

✓ Mikroverzahnung
micro serration

✓ gehärtete Hartmetallschneiden
hardened carbide cutting edges

Querschnitt
Cross section

KKD® TC-Line

Hochwertige Scheren mit gehärteten Hartmetallschneiden – **exzellenter Klingenhärte** für eine ausdauernde und **präzise Schneideleistung.**
High quality scissors with hardened carbide cutting edges – **excellent blade hardness** for long-lasting and **precise cutting performance.**

✓ Mikroverzahnung
micro serration

✓ Scharf wie ein Skalpell
sharp like a scalpel

Querschnitt
Cross section

KKD® SuperCut

Rasiermesserscharfe Scheren mit einseitigem SuperCut Spezialschliff. **Die Mikroverzahnung** auf der gegenüberliegenden Seite verhindert ein Verschieben der Gingiva (Gewebe) über der Schneidekante.
Razor-sharp scissors with one-sided SuperCut special cut. The **micro serration** on the opposite side prevents shifting the gingiva (tissue) over the incisal edge.

✓ Mikroverzahnung
micro serration

✓ gehärtete Hartmetallschneiden
hardened carbide cutting edges

✓ Scharf wie ein Skalpell
sharp like a scalpel

Querschnitt
Cross section

KKD® SuperCut TC

Spezial-Scheren mit den Qualitäts-merkmalen der KKD® SuperCut- und KKD® TC-Line Scheren.
Special scissors with quality features of the KKD® SuperCut- and KKD® TC-Line scissors.

IRIS

gerade/ straight
mikroverzahnt/ micro serrated
L: 12 cm
S-17
REF **12919**

LA GRANGE

gebogen/ curved
mikroverzahnt/ micro serrated

L: 12 cm
S-14
REF **12916**

gebogen/ curved
mikroverzahnt/ micro serrated
L: 12 cm
S-18
REF **12920**

GOLDMAN FOX

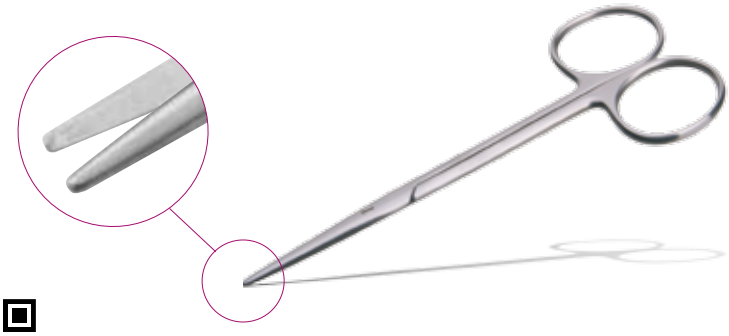
gebogen/ curved
mikroverzahnt/ micro serrated
L: 13 cm
S-16c

1 St./ pc.
REF **12918**

5+1 St./ pcs.
REF **12918B**

METZENBAUM

gerade/ straight
abgerundet/ rounded
L: 12 cm
S-M3
REF **12907**



Ideal zur Anwendung bei der Kofferdam-Technik.
Ideal for the use in the rubber dam technique.

Nutzen Sie unseren AUFSCHLEIFSERVICE für Scheren und PA-Instrumente
Benefit from our SHARPENING SERVICE for scissors and PA instruments

SuperCut Scheren | SuperCut Scissors

✓ **Mikroverzahnung**
micro serration

✓ **SuperCut-Schliff – rasiermesserscharf**
SuperCut – razor sharp

IRIS

gerade/ straight
L: 12 cm
S- 17 SC
REF 13612

gebogen/ curved
L: 12 cm
S- 18 SC
REF 13613

LA GRANGE

gebogen/ curved
L: 11,5 cm
S- 14 SC
REF 13616

GOLDMAN FOX

gebogen/ curved
L: 13 cm
S- 16c SC
REF 13615

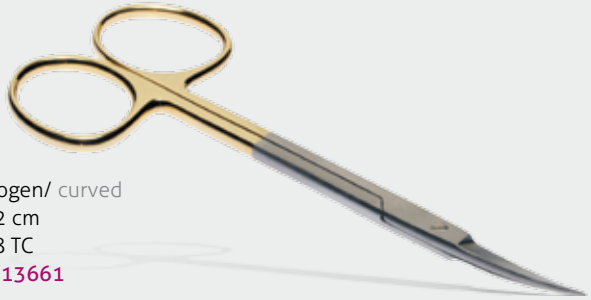
TC-Line Scheren | TC-Line Scissors

✓ **Mikroverzahnung**
micro serration

✓ **gehärtete Hartmetallschneiden – langlebig**
hardened carbide cutting edges – long-lasting

IRIS

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



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

LA GRANGE

gebogen/ curved
L: 11,5 cm
S-14 TC
REF 13633

GOLDMAN FOX

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

SuperCut TC Scheren | SuperCut TC Scissors

- ✓ **Mikroverzahnung**
  micro serration
- ✓ **gehärtete Hartmetallschneiden – langlebig**
  hardened carbide cutting edges – long-lasting
- ✓ **SuperCut-Schliff – rasiermesserscharf**
  SuperCut – razor sharp

PREMIUM QUALITÄT

JACOBSON

gebogen/ curved
L: 17 cm
REF **13631**

NOYES

gebogen/ curved
L: 17 cm
REF **13632**

Ohne Microverzahnung
without micro serration

IRIS

gerade/ straight
L: 12 cm
S- 17 SCTC
REF **13618**

gebogen/ curved
L: 12 cm
S- 18 SCTC
REF **13619**

Kronen- und Goldscheren/ Crown- and Gold scissors

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

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

LA GRANGE

gebogen/ curved
L: 11,5 cm
S- 14 SCTC
REF **13620**

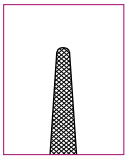
Nadelhalter | Needle Holders

TC-Line Nadelhalter | TC-Line Needle Holders

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

LICHTENBERG

für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 14 cm
NH-TCLi14
REF 14303

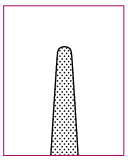


für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 17 cm
NH-TCLi17
REF 14302

DERF

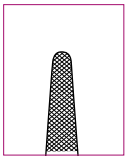
für Nadelstärke/ needle size
3/0 – 6/0
L: 13 cm
NH-DTC
REF 12749

CRILE WOOD



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

MATHIEU

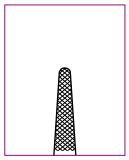


für Nadelstärke/ needle size
3/0 – 6/0
L: 17 cm
NH-M17TC
REF 13904

TC-Line Nadelhalter Castroviejo | TC-Line Needle Holders Castroviejo

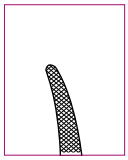
Nadelhalter mit hochwertigen Hartmetall-Einlagen für eine lange Lebensdauer zur sicheren, verdrehungsfreien Fixierung der Nadel. KKD® Nadelhalter zeichnen sich durch eine hohe Funktionalität und einen präzisen Verschlussmechanismus aus. Die glatten Oberflächen und grazil ausgearbeiteten Gelenke gewährleisten 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 articulations guarantee a smooth-running sliding of the thread.

Gomel-Rundgriff/ Gomel-Round handle
gerade/ straight



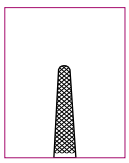
für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 18 cm
NH-TCCVs18
REF 14304

Gomel-Rundgriff/ Gomel-Round handle
gebogen/ curved



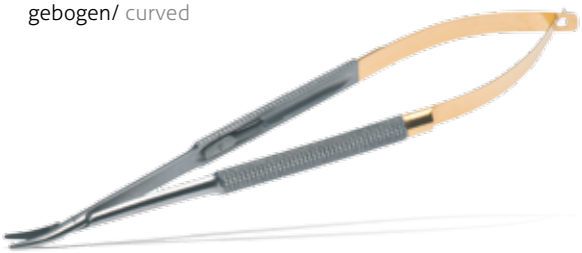
für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 18 cm
NH-TCCVc18
REF 14305

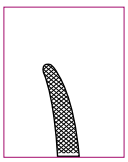
Gomel-Rundgriff/ Gomel-Round handle
gerade/ straight



für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 14 cm
NH-CVsTC
REF 12745

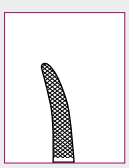
Gomel-Rundgriff/ Gomel-Round handle
gebogen/ curved





für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 14 cm
NH-CVcTC
REF 12746

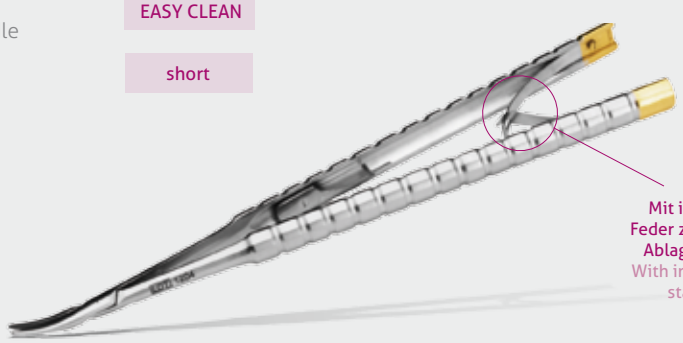
EASY CLEAN Nadelhalter mit Gomel-Rundgriff
EASY CLEAN needle holder with Gomel round handle
gebogen-offen-grazil/ curved-open-gracile



für Nadelstärke/ needle size
4/0 – 6/0
L: 16 cm
NH-TCCVc16
REF 13881

EASY CLEAN

short



Mit innenliegender Feder zur problemlosen Ablage im Normtray.
With inside spring to fit standard trays

Extraktion | Extraction

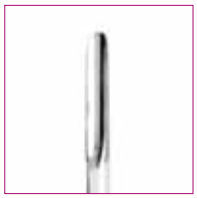
Wurzelheber | Root elevators

Bein

- mit Microverzahnung
- 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



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**

Wurzelspitzenheber | Root Tip Picks

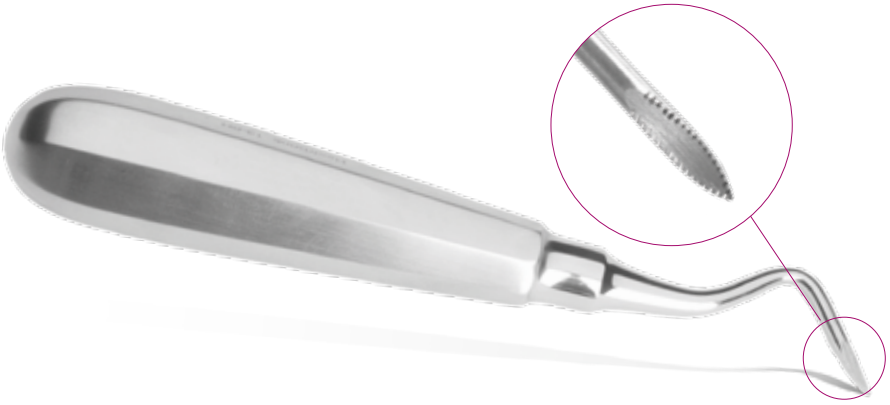
Für die Wurzelspitzenentfernung in schwer zugänglichen Bereichen. Mit Microverzahnung.
For the root tip removal in difficult to reach areas. With micro serration.

Flohr

Gesamtlänge/ length 15 cm

13-2F
REF **11851**

13-3F
REF **11852**



Heidbrink

Gesamtlänge/ length 15 cm

13-8H
REF **11853**

13-9H
REF **11854**

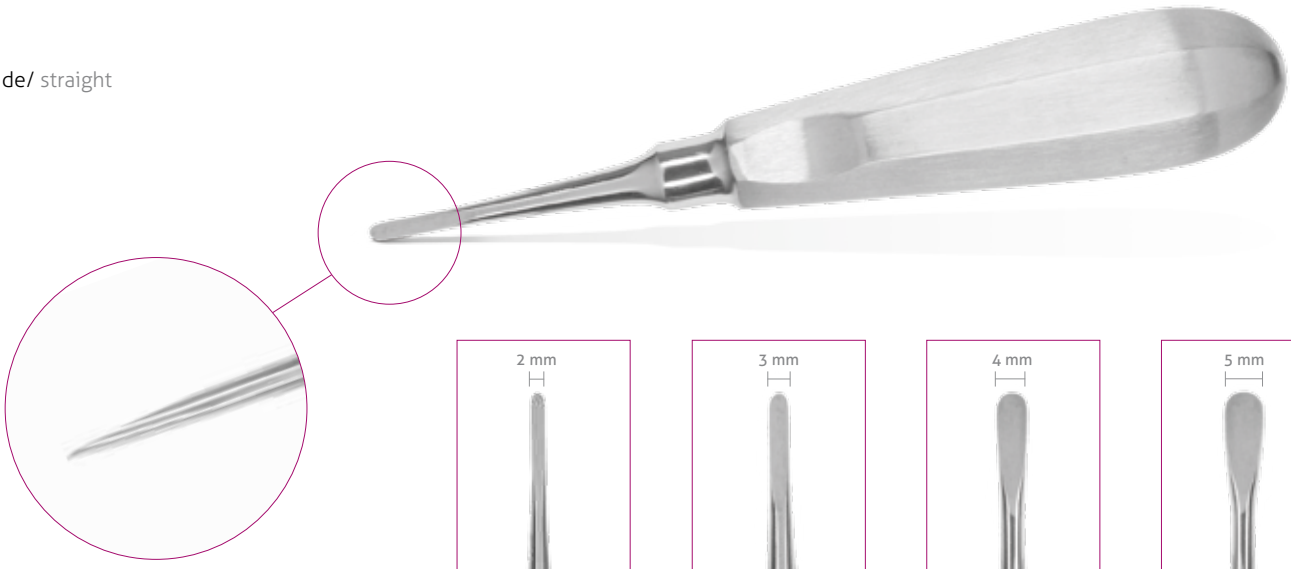
Luxierer | Luxating Elevators

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 peridontal 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



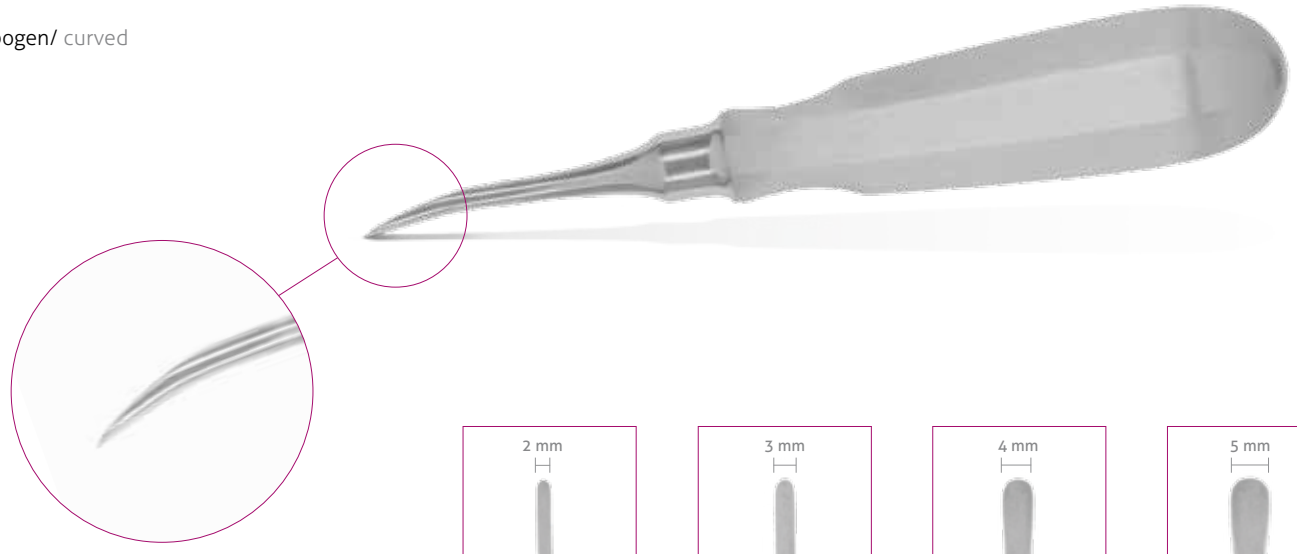
#1 2,0 mm
REF 11871

#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

Extraktionszangen | Extracting Forceps

Robuste Zahnzangen mit präzise ausgearbeiteter Kreuzverzahnung im Zangenmaul; Gelenk mit integrierter Teflonscheibe. Zwei Griffvarianten zur Auswahl (Rautengriff oder anatomischer Griff).
Robust extracting forceps with precisely finished beaks with elaborated cross toothing, with teflon ring in the joint. Two different handle versions available (rhomb profile- 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

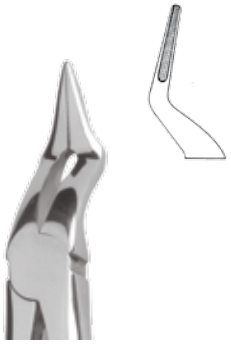
OK-Dritte Molaren
Upper Third Molars

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

OK-Wurzeln
Upper Roots

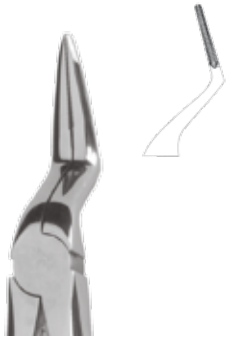
51A
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11804
Anatomisch/ anatomic
REF 118804

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

UK-Prämolaren
Lower Premolars

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

UK-Molaren
Lower Molars

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

UK-Dritte Molaren
Lower Third Molars

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

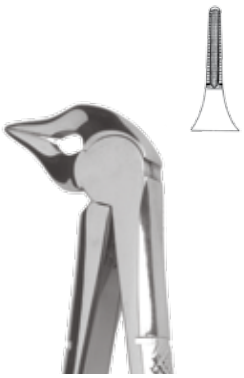
UK-Wurzeln
Lower Roots

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

UK-Wurzeln
Lower Roots

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

UK-Wurzeln
Lower Roots



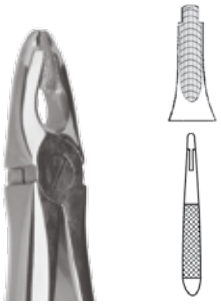
136
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11811
Anatomisch/ anatomic
REF 118811

UK-Wurzeln
Lower Roots

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

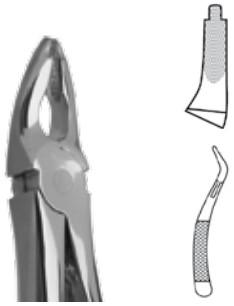
Tiefgreifende Zangen | Deep Gripping Extracting Forceps

OK-Schneidezähne
Upper Canines



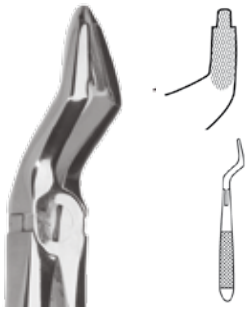
34A
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11900
Anatomisch/ anatomic
REF 119900

OK-Prämolaren
Upper Premolars



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

OK-Wurzeln
Upper Roots



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

OK-Wurzeln – sehr fein
Upper roots – ultra fine

49
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11907
Anatomisch/ anatomic
REF 119907

UK-Prämolaren
Lower Premolars

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

UK-Prämolaren
Lower Premolars

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

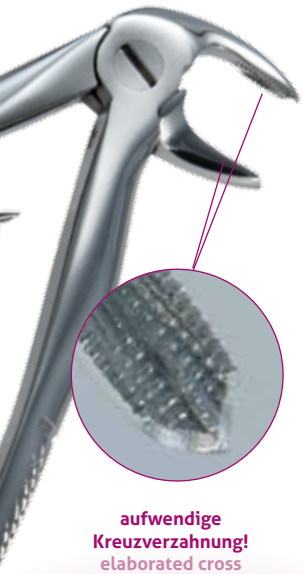
UK-Wurzeln – sehr fein
Lower roots – ultra fine

46
Rautengriff/ rhomb profile
REF 11906
Anatomisch/ anatomic
REF 119906

verengte Arbeitsspitzen, flach auslaufend, subgingivaler Einsatz
narrow, flat ending working tips, for subgingival use

Die tiefgreifenden Zahnzangen **46** und **49** eignen sich besonders für die Extraktion von abgebrochenen Wurzeln und Wurzelresten! Durch den schmal zulaufenden Zangenhals sind sie für schwer zugängliche Stellen geeignet.
The deep gripping extraction forceps **46** and **49** are especially suited for the extraction of broken roots and root remains! Due to the narrow forceps neck they are best suited for areas hard to access.

Kinderzahnzangen | Extracting Forceps for children

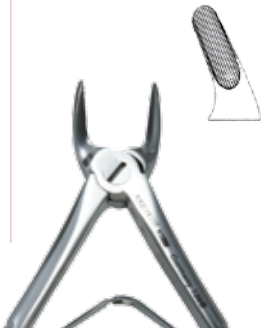


aufwendige Kreuzverzahnung!
elaborated cross toothing!

OK-Schneidezähne
Upper Canines

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

OK-Prämolaren
Upper Premolars



139B
Standard/ standard
REF 11837
Anatomisch/ anatomic
REF 118837

OK-Molaren
Upper Molars

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

OK-Wurzeln
Upper Roots

51SB
Standard/ standard
REF 11836
Anatomisch/ anatomic
REF 118836

...leicht zu verstecken
...easy to hide

Kids

UK-Schneidezähne &
UK-Prämolaren
Lower Canines &
Lower Premolars

5B
Standard/ standard
REF 11835
Anatomisch/ anatomic
REF 118835

UK-Molaren
Lower Molars

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

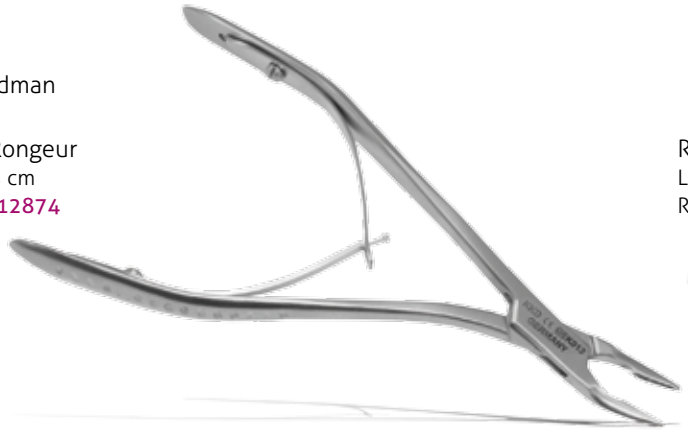
UK-Wurzeln
Lower Roots

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

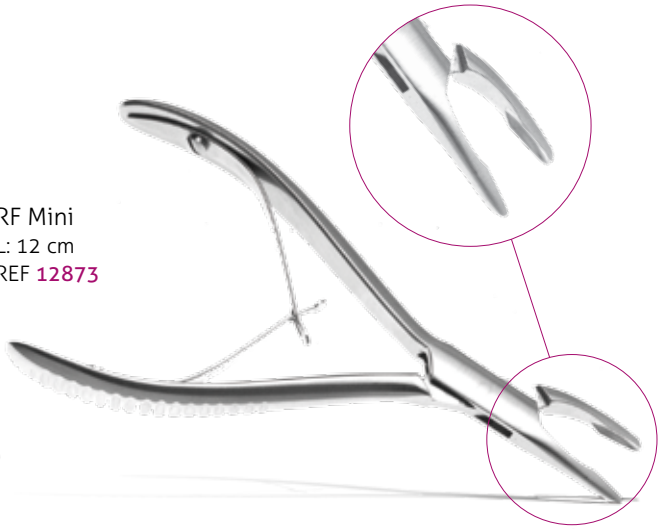
Hohlmeisselzangen | Bone Rongeur

Friedman

RF Rongeur
L: 13 cm
REF 12874



RF Mini
L: 12 cm
REF 12873



Kronen- & Brückenentfernung | Crown- & Bridge removal

Kronenspreizzange | Crown Spreader

Zum Entfernen von aufgetrennten Kronen mittels Spreizfunktion bei deutlicher Reduzierung der Traumatisierung des Zahnhalteapparates.
For the removal of ripped crowns by its spreading function.
Considerable reduction of the traumatization of the periodontium.

- mit spezieller Oberflächenbeschichtung und erhöhtem Härtegrad (75-80 HRC)
- keine Rotation an der Wurzel
- sichere und anatomisch korrekte Anwendung
- durch Zusammendrücken der Zange wird die Krone gespreizt

- special surface coating with increased hardness degree (75-80 HRC)
- no disturbing rotation on the root
- safe and anatomically correct usage
- by compressing the pliers the crown is getting spreaded

REF 06838

Kronenabnehmerzange | Crown Remover

„Mini" – gebogen
„Mini" – curved

Universell für festsitzende und provisorische Kronen – mit auswechselbaren Backen.
Universal for crowns and temporary crowns with exchangeable rubber tips

Instrument + 2 Ersatzbacken
remover + 2 spare tips
REF 06837

Ersatzbacken
spare tips
2 St./ pcs.
REF 06834

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

Diatrac Adhäsivpulver | Adhesive powder

Auch für OK und UK Kronenabnehmerzangen geeignet.
Also suitable for Upper and Lower crown removers.

10 gr.

REF 06839

Kronen- & Brückenentfernungsgeräte | Crown- & Bridge removers

KKD® bietet zur Entfernung provisorischer und festsitzender Kronen und/oder Brücken drei unterschiedliche, sehr effiziente, mechanische Entfernungsgeräte mit jeweils drei verschiedenen, auswechselbaren Ansätzen an. Die Ansätze sind sterilisierbar und untereinander ebenfalls austauschbar./ 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 sterilisable and also interchangeable among themselves.

KKD® Typ „A"

- Impulsgebung durch Zusammenschieben des Handgriffs und nachfolgender Auslösebetätigung
- 3 unterschiedliche Intensitäten des Schlagimpulses einstellbar
- Impulse generation by pushing the handle and subsequent release operation
- 3 different intensities of shock impulse are achieved

Ansätze einzeln/ Tips individuals

① REF 06801

② REF 06802

③ REF 06803

SET A mit drei Ansätzen/
with three tips
REF 06815

KKD® Typ „B"

- Impulse ohne Nachspannen, allein durch einfaches Drücken
- stufenlos einstellbare Intensität des Schlagimpulses
- rasch aufeinanderfolgende Schlagimpulse möglich
- Impulse without retension, simply by pressing
- infinitely adjustable intensity of the shock impulse
- quick successive shock impulses possible

Ansätze einzeln/ Tips individuals

① REF 06804

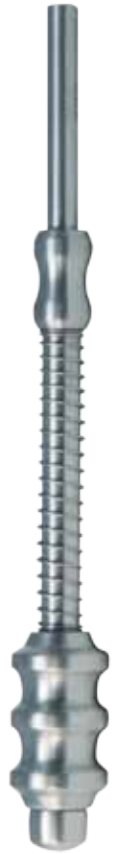
② REF 06805

③ REF 06806

SET B mit drei Ansätzen/
with three tips
REF 06809

KKD® Typ „C"

- Schlagimpulse mittels Federmechanismus und Gewicht
- Impulse von schwach bis stark, je geringer die Distanz des Gewichtes zum Griffteil, desto stärker die Schlagkraft
- shock impulse by spring mechanism and weight-piece
- shock impulse intensity from slight up to strong, the shorter the distance of the weight-piece to the handle, the stronger the shock impulse



Ansätze einzeln/ Tips individuals

① REF 06824

② REF 06825

③ REF 06826

SET C mit drei Ansätzen/
with three tips
REF 06822

ProfiKits: Komplett-Sortimente, bestehend aus einem Kronen- und Brückenentferner + drei Ansätzen, sowie einem Single- und Double Loop-Tip (inklusive Ersatzseilen) im Etui zum Vorteilspreis./ Complete assortments, consisting of one remover + three tips, as well as one Single- and one Double Loop-Tip (incl. spare wires) in a case at a preferable price.

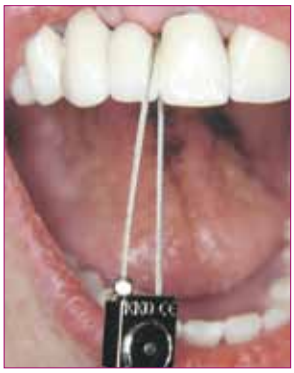
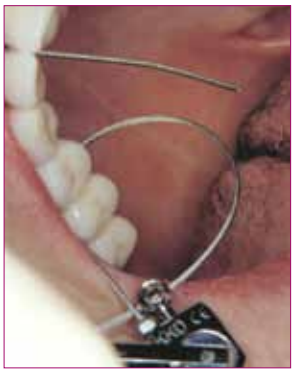
SET A ProfiKit
REF 06814S

SET B ProfiKit
REF 06808S

SET C ProfiKit
REF 06823S

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

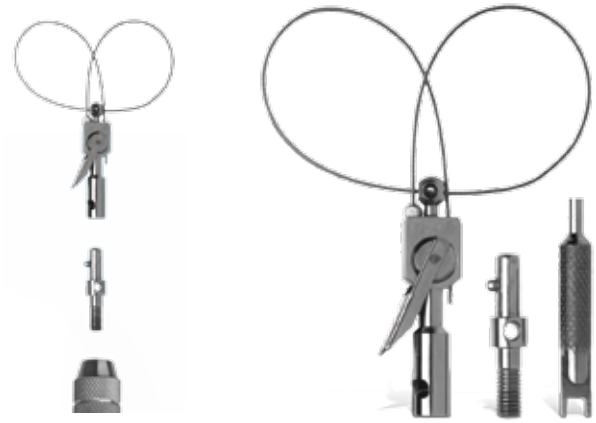
Für kleinere Brückenkonstruktionen
for small bridges

Set: Single Loop-Tip, Adapter, Schlüssel und Ersatzseil
set: Single Loop-Tip, adapter, key and spare wire REF 06817

Ersatzseile/ spare wires
90 mm 2 St./ pcs. REF 06818

Schlüssel/ key 1 St./ pc. REF 06821
Adapter/ adapter 1 St./ pc. REF 06820

Double Loop-Tip



Für große Brückenkonstruktionen, bei welchen eine gleichmäßige Kraftübertragung bei der Abnahme erforderlich ist. Die patentierte Konstruktion gewährleistet eine selbstständige 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.

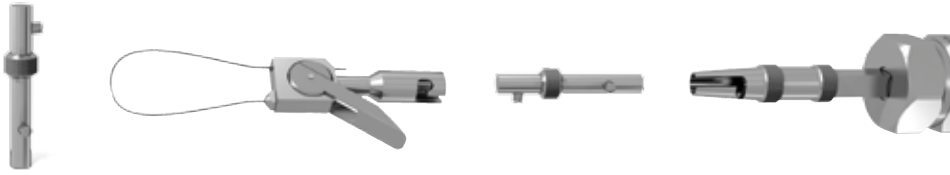
Set: Double Loop-Tip, Adapter, Schlüssel und Ersatzseil
set: Double Loop-Tip, adapter, key and spare wire REF 06816

Ersatzseile/ spare wires
190 mm 2 St./ pcs. REF 06819

Adapter ATD

zur Verwendung der KKD® Loop-Tips mit dem ATD Kronenentfernersystem
for using the KKD® Loop-Tips with the ATD crown removing system

REF 06829



KKD® Mark'n Tell

Ermöglichen eine festsitzende, wieder leicht zu entfernende Instrumentenkennzeichnung. Durch Aufschrumpfung unter Hitze (150-180 °C) wird eine Markierung ohne Kleberückstände erreicht.
Permits a long-lasting, easy to remove marking of the instruments. Due to material shrinkage (at 150-180 °C) an excellent adhesion without any adhesive residues is achieved.

Einzelfarben: je Pck. 7 Schläuche à ca. 10 cm
Single colours packed in packs of 7 pcs. - ea. 10 cm

blau/ blue	REF 12011	weiß/ white	REF 12015
gelb/ yellow	REF 12013	schwarz/ black	REF 12016
rot/ red	REF 12014	transparent/ trans.	REF 12017

Sortiment je 1 St./Farbe/ assortment ea. 1 pc./colour REF 12010S

MOORE Tape'n Tell/ Colour Coding Tapes

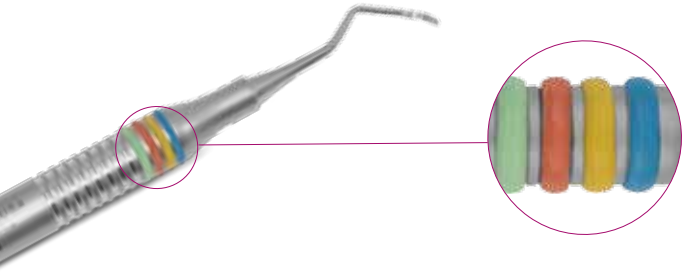
Die individuell kürzbaren Bänder ermöglichen auch Kennzeichnung von großen Instrumentenbereichen und gewährleisten eine optimale Haftung auf fettfreien Oberflächen.
The individually adaptable tapes permit an efficient marking also of big instrumentsand guarantee a perfect adhesion on grease-free surfaces.

Rolle mit 320 cm Klebeband, autoklavierbar:
autoclavable – on rolls of 320 cm

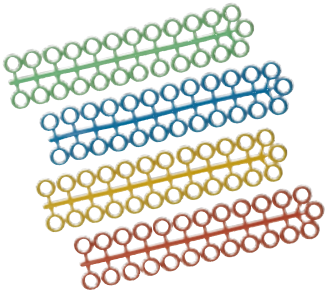
blau/ blue	REF 01433	orange/ orange	REF 01437
grün/ green	REF 01434	braun/ brown	REF 01438
gelb/ yellow	REF 01435	weiß/ white	REF 01439
rot/ red	REF 01436	schwarz/ black	REF 01440

Sortiment je 115 cm/Farbe/ ass. ea. 115 cm/colour REF 01432

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



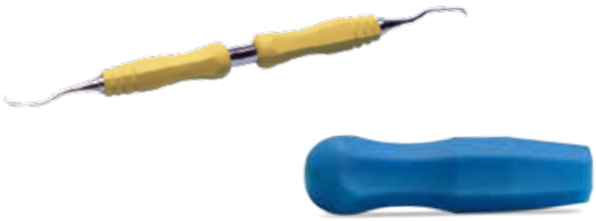
Silikonringe zur farblichen Markierung der EASY CLEAN Instrumente. Die speziell auf die POWER GRIP Funktionsrillen abgestimmte Größe ermöglicht eine optimale & rutschfeste Fixierung der Ringe am Instrument (desinfizierbar und sterilisierbar). Zur Kennzeichnung der Instrumente nach Anwendungsbereich, Behandlungszimmer oder Anwenderpersonal in der Praxis (ZA – ZMF – DH – etc.).
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 (disinfectable and sterilisable). 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
orange/ orange	REF 14451

KKD® Profil-Griffe (nach Colgrip)



Ergonomisch geformte Silikoninstrumentenhülsen zur Kennzeichnung von Instrumenten nach dem Farbkodiersystem der Uni Zürich. Für doppelendige Instrumente werden zwei Hülsen à 44 mm benötigt.
Ergonomically shaped silicone instrument sleeves for marking instruments according to the colour-coding system of the university of Zurich. For double end instruments two sleeves per instrument are required.
Für Scaler und Küretten/ for scaler and curettes, L: 44 mm (1 St./ pc.)

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

Teleskopzangen nach Böhme
Telescope Pliers type Böhme
„FLIPPER"

Standard
L: ca./ approx. 12,5 cm
REF 13988

- Diamantierte Arbeitsspitzen: Diamantbeschichtung 126 my, Schichtstärke 15/100
- perfekte Haftkraft an den Innenteleskopen durch optimale Geometrie
- die Teleskopzangen fixieren das Primärteil fest und sicher, so dass sich das Sekundärteil problemlos abziehen lässt

- Diamond coated tips: diamond coating 126 my, coating thickness 15/100
- excellent adhesion on the inner telescopes due to its optimum geometry
- the primary crown is firmly fixed, therefore the secondary crown can be easily removed

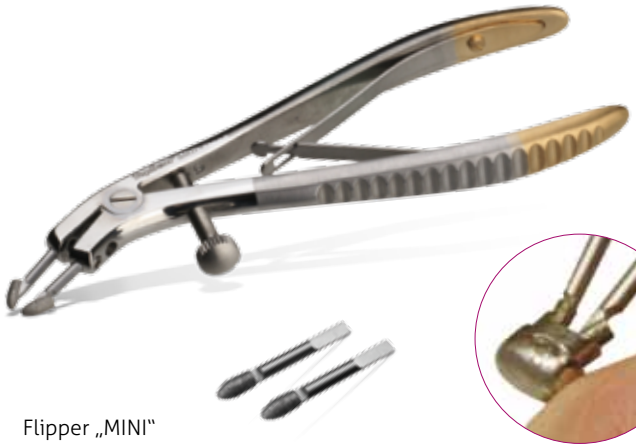
schmal-lang, für den Frontzahnbereich OK/UK
small-long, for anterior region upper/lower
L: ca./ approx. 13 cm
REF 13988L

kurz-breit z.B. für den Molarenbereich OK/UK
short e.g. for molars upper/lower
L: ca./ approx. 12 cm
REF 13988K

Zangenständer/ Pliers Shelf

„Premium" – ohne Zangen
"Premium" – without pliers

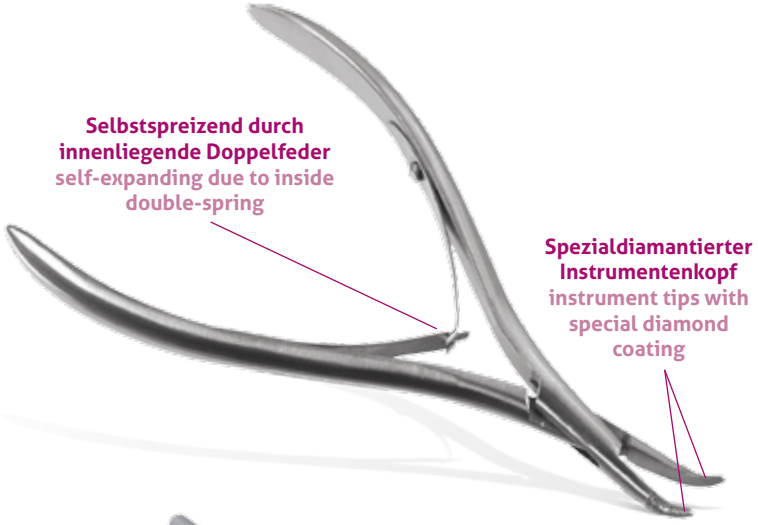
REF 11890



Flipper „MINI"

mit beweglichen, austauschbaren Backen/ with movable, interchangeable tips, L ca./ approx. 14 cm REF 13999

1 Paar Backen/ 1 pair of tips
L ca./ approx. 2 cm REF 13998



TOPDENT CrownGrip

Ideales Positionierungs-, Fixier- und Ablageinstrument für sämtliche Kronen- und Brückenarbeiten. Kronen bzw. Brücken werden ohne Schraubspannung und ohne Klemmraster nur durch den Federdruck gehalten.

- Ideales Halteinstrument zur Farbbestimmung bei der Rohbrandeinprobe
- erschütterungsfreies Ablegen von Kronen und Brücken auf dem Brenngutträger
- sicheres Fixieren von Zirkonoxidkonstruktionen

Ideal instrument for positioning and safe holding of all types of crown- and bridge works. No screw-mounting, nor clamps - just spring pressure holds crowns and bridges safely

- ideal holding instrument during colour matching
- vibration-free positioning of crowns and bridges onto firing trays
- safe fixation of zirconium oxide constructions

L ca./ approx. 13,5 cm

REF 23012

Crowny

gebogen – graziler Kronenhalter für den anspruchsvollen Keramiker – inkl. Diamanteinsätze/ curved – fine crown holder for the demanding technician – incl. diamond inserts

REF 8070004

1 Paar Diamanteinsätze/ 1 pair diamond inserts

REF 8012014

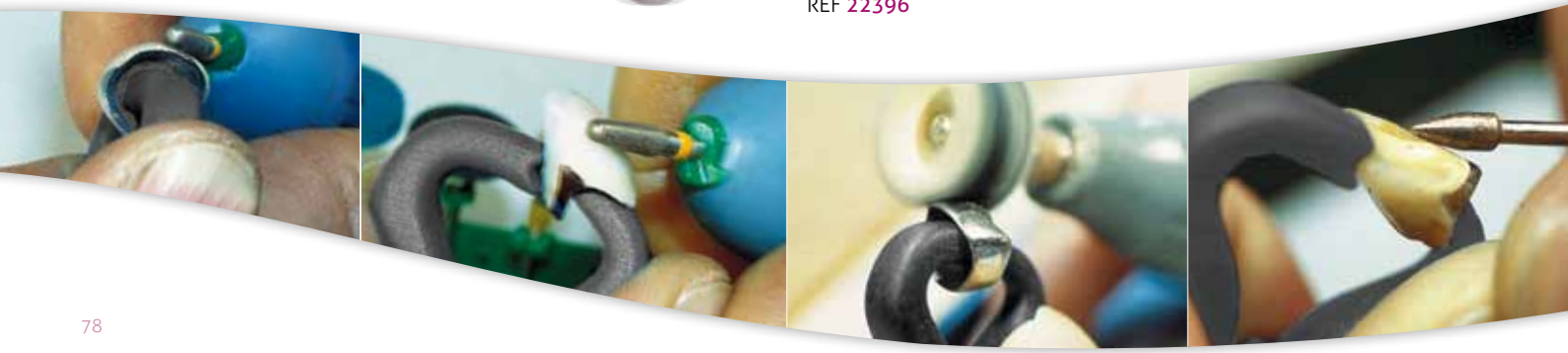
TOPDENT CrownMaster

Kronenhaltezange aus hitzebeständigem Werkstoff; randschonend und ohne Kratzer an der Metalloberfläche zu verursachen; temperaturbeständig bis 150 °C.

Margin-protecting and no scratches on the metal surface. Crown holder made of heatresistant material (up to 150 °C)

L ca./ approx. 13,5 cm

REF 22396



KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

PROTHETIK
PROSTHETICS

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

Abformlöffel
Impression trays 80–82

Zubehör für die Abformtechnik
Accessories for impression taking 83

Abformmaterial
Impression Material 84, 85

Abdruckschneidemesser
Cutting instrument 86

Kunststoffe für die direkte Unterfütterung
Resins for direct relinings 87

Zubehör für KKD® Spezialkunststoffe
Accessories for KKD® Special Resins 88, 89

astron® Spezialkunststoffe – made in USA
astron® special resins – made in USA 90–97

astron® CLEARsplint® Discs
astron® CLEARsplint® Discs 95

Zubehör
Accessories 98–100

Gemeinsam für gesunde Zähne
Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

Abformlöffel I Impression trays

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

Hochwertige Qualitätsabformlöffel aus Edelstahl mit laserverschweißtem Retentionsrand zur sicheren Abdrucknahme ohne Verwendung von schwer zu entfernenden Adhäsiven. Die Abformlöffel können problemlos im Ultraschallgerät gereinigt werden, sind thermodesinfizierbar und sterilisierbar. 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 suited for ultrasonic cleaning, they are also thermodisinfectable and sterilisable. KKD® impression trays are perfectly designed, robust and long-lasting with excellent surface finish!

Ausführung „solide"/ „solid"

Leicht zu reinigender, geschlossener Abformlöffel. Ideal für die 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

Satz mit 6 Löffeln/ Set with 6 trays
REF 00299S

Für den unbezahnten Kiefer
Full denture

UK FD XL	REF 00325	OK FD XL	REF 00321
UK FD L	REF 00326	OK FD L	REF 00322
UK FD M	REF 00327	OK FD M	REF 00323
UK FD S	REF 00328	OK FD S	REF 00324

Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays
REF 00320S

Für den 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
Nr. 10 REF 00272

R/OK oder L/UK
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 den unbezahnten Kiefer
Full denture

UK FD XL	REF 00315	OK FD XL	REF 00311
UK FD L	REF 00316	OK FD L	REF 00312
UK FD M	REF 00317	OK FD M	REF 00313
UK FD S	REF 00318	OK FD S	REF 00314

Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays
REF 00310S

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

Satz mit 6 Löffeln/ Set with 6 trays
REF 00288S

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 00250S

Für die Teilabdrucknahme – Universal
Partial impression – universal

Nr. 9 mit Drehgelenk
swivel type REF 00248

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 den Frontzahnbereich
Anterior region

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

Satz mit 5 Löffeln/ Set with 5 trays Nr. 0, 1, 2, 3, 9 REF 00243S

Für den Quetschbiß mit 25 Einlagen
Check bite with 25 inserts REF 00242

25 Okklusale Einlagen
25 occlusal inserts REF 00161

KKD® Abformlöffel „ANATOMIC“
KKD® Impression trays „ANATOMIC“

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

- rostfreie Edelstahl-Abformlöffel, anatomisch geformt
- mit laserverschweißtem Retentionsrand
- je 4 Größen für Ober- und Unterkiefer
- solide und perforiert
- detailgetreue Abbildung auch an den Wangen- und Lippenbändchen
- kein Adhäsivspray/Haftmittel erforderlich
- für Silikone und Alginate
- geeignet für Ultraschallreinigung, Thermodesinfektion und Sterilisation

- stainless steel impression trays, anatomically shaped
- with laser fused retention rim
- ea. 4 sizes for upper and lower jaw
- in solid or perforated
- accurate representation, also close to the buccal frenum or the frenulum of upper or lower lips
- impression taking without using adhesive agents
- for silicones and alginates
- suitable for ultrasonic cleaning, thermodisinfectable and sterilisable

Ausführung „solide“/ „solid“

Für Standardabdrucknahme/Erwachsene
For standard impressions/adults

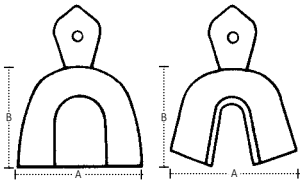
	A	B			A	B	
OK XL	82	63	REF 00371	UK XL	81	63	REF 00375
OK L	74	59	REF 00372	UK L	77	61	REF 00376
OK M	73	54	REF 00373	UK M	75	60	REF 00377
OK S	66	52	REF 00374	UK S	74	60	REF 00378

Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays REF 00370S

Ausführung „perforiert“/ „perforated“

Für Standardabdrucknahme/Erwachsene
For standard impressions/adults

Dimensionen in mm (+/- 1,0 mm):



	A	B			A	B	
OK XL	82	63	REF 00361	UK XL	81	63	REF 00365
OK L	74	59	REF 00362	UK L	77	61	REF 00366
OK M	73	54	REF 00363	UK M	75	60	REF 00367
OK S	66	52	REF 00364	UK S	74	60	REF 00368

Satz mit 8 Löffeln/ Set with 8 trays REF 00360S

Individuelle Namensätzung!
Individual markings

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 its 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

KKD® TRAYCLEAN

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 und 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 degradeable.

- **phosphatfrei**
- **biologisch abbaubar**
- **phosphate-free**
- **biologically degradeable**

400 g Pulver/ powder	REF 23036
1.000 g Pulver/ powder	REF 23037

KKD® RELEASE SPRAY

Zur Entfettung, Neutralisierung und Entspannung aller Abdrücke aus Silikon oder Polysulfidmaterialien vor dem Ausgießen mit Gips oder Stumpfmodellmassen. Deutlich verbesserte Detailwiedergabe und Oberflächenbeschaffenheit des Modells. Für vereinfachtes Lösen des Abdrucks.
For degreasing, neutralising and releasing of all impressions made of silicone or polysulfide materials prior to pouring out with plaster or refractory material. For bubble-free models. For improving the detail reproduction and surface properties of the model material. For easy removing of the impression

Zerstäuberflasche/ dispenser	100 ml	REF 23097
Nachfüllflasche/ refill	1 Ltr.	REF 23098

Abformmaterial – kondensationsvernetzende Silikon-Abformmassen
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) V-1 mit Härter
Pkg.: 1.6 kg (approx. 950 ml) V-1 with hardener
REF 18000S

Einzeln/ individuals:

Dose 1,6 kg V-1 ohne Härter/ Jar 1.6 kgs V-1 without hardener	REF 17998
Eimer 10 kg V-1 ohne Härter/ Pail 10 kgs V-1 without hardner	REF 18001
(dazu werden 7-10 Härter benötigt/ please order 7-10 hardeners to it)	
35 ml Pastenhärter (rot)/ 35 ml paste hardener (red)	REF 18003

Anwendungsfilm ansehen!
Watch film!

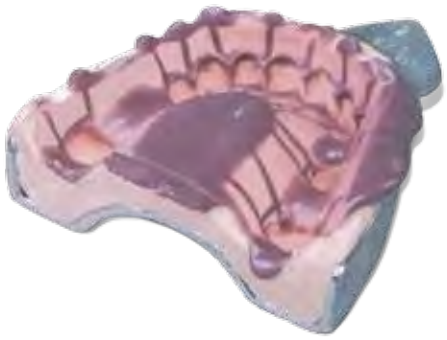
V-1 PUTTY Mischungsverhältnis
V1 Putty Mixing ratio

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

KKD® KONDISIL V-3 Korrekturabformmasse/ KKD® KONDISIL V-3 corrective impression material

Leichtfließendes Korrekturabformmaterial mit hervorragender Zeichnungsschärfe und hohem Rückstellvermögen. Reißfest und dimensionsstabil. Optimale Verbundeigenschaften mit KKD® KONDISIL V-1. 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 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 type 3

Lieferform/ presentation:

Pkg.: 200 g (ca. 160 ml) V-3 mit Härter und Mischblock
Pkg.: 200 g (approx. 160 ml) V-3 with hardener and mixing pad
REF 18008S

Einzeln/ individuals:

200 g V-3 Basispaste/ 200 g Base material	REF 18009
35 ml Pastenhärter (rot)/ 35 ml paste hardener (red)	REF 18003
Mischblock/ Mixing pad	REF 00073

KKD® KONDISIL Pastenhärter
KKD® KONDISIL Paste Hardener

Für C-Silicone, ermöglicht eine optische Anmischkontrolle beim Mischvorgang. Farbe: rot
For C-Silicones, for an optical mixing control.
Colour: red

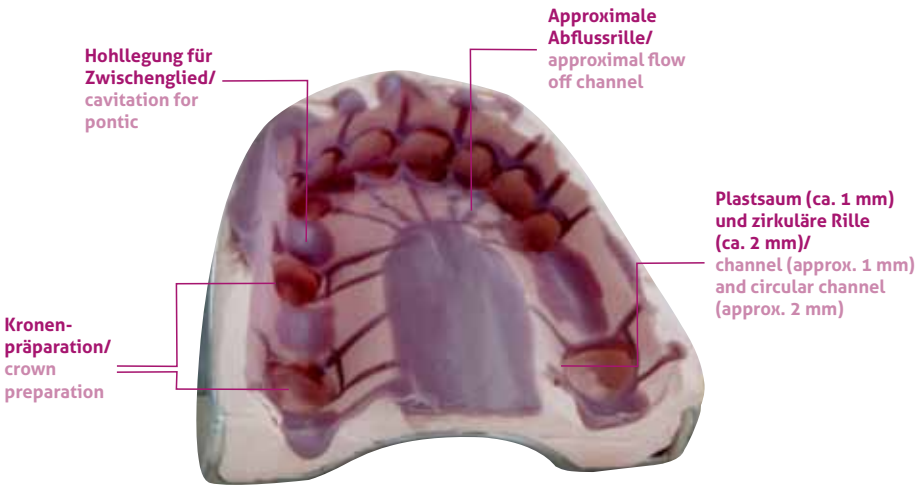
KKD® Pastenhärter/ paste hardener

1 Tube à 35 ml/ Tube à 35 ml	REF 18003
10 Tuben/ Tubes	REF 18003B

Abdruckschneidemesser | Cutting instrument

U-Cutter nach Dr. M. Ugrinovic

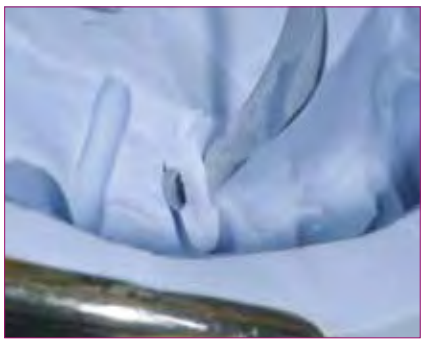
Anwendungsfilm ansehen!
Watch film!



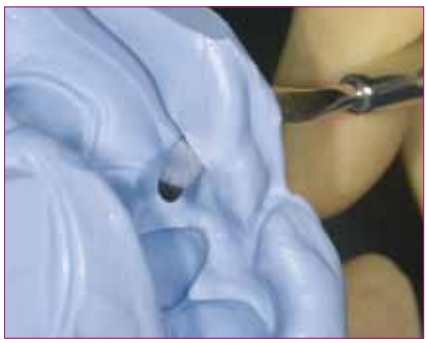
Universell anwendbares Abdruckschneidemesser zur professionellen Bearbeitung aller handelsüblichen Abformmaterialien. Die mehrfach abgewinkelten und beidseitig geschärften Arbeitsenden ermöglichen eine bestmögliche Praktikabilität bei der Ausarbeitung des Vorabdrucks nach den verschiedenen Schneidetechniken. 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 times 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!

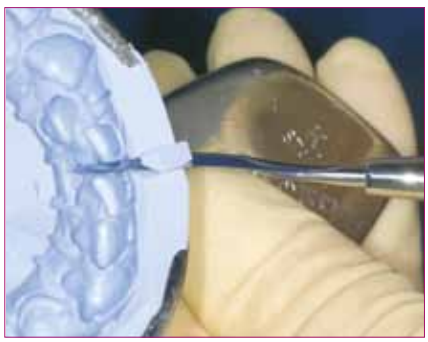
REF 12200



Abflussrillen können mit dem U-Cutter konsequent in dem gesamten Erstabdruck angebracht werden. Von der Mitte der Approximalflächen nach außen, sowohl oral als auch vestibulär.
Flow off channels can be prepared consequently in the entire preliminary impression. Starting from the middle of the approximal areas towards outside, both oral and vestibular.



Die Form der Schneidekanten und ihre beidseitige Schneidefähigkeit erlauben das Schneiden in zwei Richtungen. Die Arbeitsenden sind so geformt, dass sie beim Schneiden des Abformmaterials über den Löffelrand gleiten, ohne in den Löffel einzuschneiden.
The form of the cutting edges and their cutting capability on both sides permit to cut in two different directions. When cutting the impression material, the working ends slide over the rim of the tray, without cutting into the impression tray.



Eine besonders ergonomische und ökonomische Arbeitsweise wird dadurch erreicht, dass für die gesamte Vorbereitung des Erstabdruckes nur ein Instrument benötigt wird. Der gesamte Vorgang der Vorbereitung des Erstabdruckes dauert mit dem U-Cutter nur noch ca. 2 Minuten!
An especially ergonomic and economic method of working is achieved due to the fact that you need just one instrument for the complete preparation of the preliminary impression. With the U-Cutter the entire preparation of the preliminary impression will take only approx. 2 minutes!

MMA frei
Free of MMA

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 12–15 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 23200S

Einzeln/ individuals:
100 ml Pulver/ powder — REF 23201
50 ml Flüssigkeit/ liquid — REF 23202

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 auf der Basis von Copolymeren der Ethylmethacrylate (frei von Methylmethacrylat) aufgebaut. 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 Freiend- oder partielle Prothesen Schmerzen und Unbehagen verursachen
- zur besseren Randgestaltung
- bei Immediatprothesen

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

Lieferform/ presentation:
Pkg.: 80 ml Pulver/ powder
50 ml Flüssigkeit/ liquid
1 Mischbecher/ mixing bowl
1 Mischspatel/ mixing spatula — REF 23033S

Einzeln/ individuals:
80 ml Pulver/ powder — REF 23034
50 ml Flüssigkeit/ liquid — REF 23035

Polymerisationsdrucktopf „Polypot"/ Polymerisation Pressure Pot „Polypot"

Elektrizitäts- und druckluftunabhängiger Polymerisationstopf aus kompaktem, thermostabilem Kunststoff mit manueller Druckerzeugung durch Wasserkompression über die Drehspindel. Zur Polymerisation aller Kaltpolymerisate bis 50 °C/122 °F (z.B. direkte Unterfütterungen).

Pressure pot made of compact, thermostable plastic, 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/122 °F (e.g. direct relinings)

Funktion/Polypot ansehen!
Watch film!

Polypot mit schwarzem Topf komplett/ black pot complete
REF 07195

Ersatz-Behälter schwarz, 1 St.
Spare pot black, 1 pc.
REF 07196

Deckel komplett mit Manometer und Ventil/ Lid complete with manometer and valve
REF 07197

Polypot mit klarem Topf komplett/ clear pot complete
REF 07195K

Ersatz-Behälter klar, 1 St.
Spare pot clear, 1pc.
REF 07196KLAR

Technische Daten

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

Erfahrungswerte zur Polymerisation von Kaltpolymerisaten

Wassertemperatur:	50 °C (122 °F)
Druckbeaufschlagung:	2 bar (29 PSI)
Polymerisationszeit:	12-15 min.

Technical Data

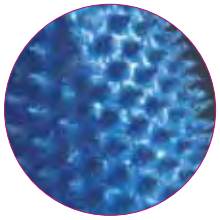
internal diameter of pot:	approx. 100 mm
height of useful space:	approx. 65 mm
gross weight:	approx. 1.3 kg

According to experiences of polymerisation

water temperature:	50°C (122 °F)
pressure load:	2 bar (29 PSI)
Polyerisation time:	12-15 min.

PIRANHA Burs
Carbid-Fräser für Kunststoffe und Gips/ Carbide burs for resin and plaster

Spezialfräser zur Vorbereitung von Unterfütterungen und Erweiterungen von weichen und harten Prothesenkunststoffen. Laufruhig, langlebig; erzeugen raue Oberflächen für optimale Retention. Auch hervorragend für die Bearbeitung von Gips geeignet.
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.
Also excellent for working on plaster.



Set*: je/ ea. 1 St./ pc.
20541, 20542,
20543
REF 20540S

Schaft/ shank 2,35 mm
max. 35.000 min^{-1}
1 St./ pc.

Form Shape	Kugel Ball	Torpedo Torpedo	Kegel spitz Taper	Zylinder flach Cylinder	Zylinder rund Ball Nose	Flamme Flame	Flamme lang Bud
REF	20544	20542*	20546	20545	20543*	20541*	20547
Ø Kopf/ Head dia.	8 mm	5 mm	10 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Kopflänge/ Head length	8 mm	20 mm	16 mm	14 mm	16 mm	15 mm	19 mm
Gesamtlänge/ Overall length	37 mm	51 mm	46 mm	44 mm	45 mm	44 mm	49 mm

Spezialfräser/ Special Cutter

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.

Schaft/ shank 2,35 mm
15.000 – max. 30.000 min^{-1}

1 St./ pc. REF 15500

TD Rillenfräser/ Groove Bur

Zum Aufrauen von Kunststoffzähnen und Prothesen bestens geeignet.
For roughen acrylic teeth and dentures.

Schaft/ shank 2,35 mm
5.000 – max. 15.000 min^{-1}

1 St./ pc. REF 30048

Clear & Comfortable Smiles While You Sleep...

Mehr als 50 Jahre im Dienste „des Lächelns"!

Seit 1967 produziert die Firma Astron (mit Sitz in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) MMA-freie Kunststoffe und wurde weltweit, nicht zuletzt durch ihren Vinylkunststoff Luxene, für unerreichte Qualität und hervorragenden Tragekomfort bei Zahntechnikern, Zahnärzten und Patienten bekannt. In Europa werden diese Produkte (CLEARsplint®, Clearsplint® CAD/CAM Pro, Labtec Pro, Labtec Reline) seit Januar 1995 durch uns, die Kentzler-Kaschner Dental GmbH, exklusiv vertrieben.

Durch produktive Zusammenarbeit unserer beider Firmen und konsequenter Weiterentwicklung sind die Astron Kunststoffe neben der Verarbeitung als Gießkunststoff oder mit der Stopf-Press-Technik mittlerweile auch als Refill Material (Clearsplint® CAD/CAM Pro) und CLEARsplint® ebenso als Fräsronde (The Original CLEARsplint® Disc) erhältlich.

Als exklusiver EU-Repräsentant der Firma Astron beraten wir Sie kompetent und ausführlich zu allen Fragen, die in Zusammenhang mit den Kunststoffen auftreten können. Auch ist zu Ihrer Unterstützung umfangreiches Informationsmaterial erhältlich. Selbstverständlich entsprechen alle auf dem europäischen Markt erhältlichen Kunststoffe den aktuellen Anforderungen für Medizinprodukte der Klasse IIa und sind nach Richtlinie 93/42/EWG MDD zertifiziert.

For over 50 years innovations to help make smiles!

Since 1967 the astron Dental Corporation (located in Lake Zurich/ Chicago, Illinois) manufactures MMA-free materials and became worldwide known, not least because of its vinyl Luxene, by unrivalled quality and outstanding wearing comfort among dental technicians, dentists and patients. In Europe, since January 1995, these products (CLEARsplint®, Clearsplint® CAD/CAM Pro, Labtec Pro, Labtec Reline) are exclusively distributed by us, the Kentzler-Kaschner Dental company.

Due to productive cooperation between our two companies and consistent development nowadays, besides processing by pouring technique or press packing, the astron materials are also available as refill material (Clearsplint® CAD/CAM Pro) and CLEARsplint® also as milling blank (The Original CLEARsplint® Disc).

We, as exclusive EU representative of the astron Dental Corporation, advise you professionally and in detail on all questions arising in connection with the materials. In addition, for your support, comprehensive information materials are available.
It goes without saying that all MMA-free materials available on the European market fulfill the current requirements for medical devices of class IIa and are ISO and CE certified.

Tom Rissman
CEO
astron Dental Corporation

Josef Schwarz
Managing Director
Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Doug Muller
International Product Specialist
astron Dental Corporation

CLEARsplint®
MMA-freier Spezialkunststoff mit thermoaktiver Flexibilität
Special resin, free of MMA, with thermoactive flexibility

Die Vorteile des CLEARsplint®-Kunststoffes sind seine einzigartige thermoaktive Flexibilität, die extreme Belastbarkeit und das Rückstellvermögen des Materials bei Wärmezufuhr.
Durch die Mundtemperatur bleibt der Kunststoff stets geschmeidig und passt sich wunderbar an, ohne dabei an Festigkeit zu verlieren.

- MMA-frei
- extrem bruchsicher
- thermoaktive Flexibilität – extrem gutes Rückstellvermögen
- bessere Anpassung ermöglicht höheren und spannungsfreien Tragekomfort
- kein Druckgefühl im Mund
- selbstadjustierend
- dauerhaft transparent, kein Vergilben
- einfache Polierbarkeit (wie bei Acrylkunststoff)
- schnelle und einfache Verarbeitung

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 resin remains flexible which provides greater, comfortable and tension-free wearing comfort.

- free of MMA
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility – provides precise adaption
- better adaption due to tension-free wearing comfort
- no feeling of pressure in the mouth
- self-adjusting
- always transparent, no yellowing
- easy to polish (like acrylic resins)
- fast and easy processing

CLEARsplint®
für Komfort-Aufbissschienen | for quality nightguards and splints

Testplättchen auf Anfrage erhältlich
testing pads available on request

Lab Kit
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid — REF 26181

Economy Kit
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid — REF 26184

Super Economy Kit
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid — REF 26187

Einzeln/ Individuals:

Pulver/ powder	160 g	REF 26161
	320 g	REF 26160
	960 g	REF 26159
Flüssigkeit/ liquid	120 g	REF 26162
	240 g	REF 26163
	720 g (3 x 240 g)	REF 26164

**"CLEARsplint is perfect for a premium splint.
Doctors love the material and keep coming back for more."** Lee, Glidewell Laboratories

CLEARsplint®
für klare Interimsversorgungen bei Implantaten
also suited for clear interim restorations!

- MMA-frei
- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchsicher
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- transparent

auch geeignet für:
-> Langzeitprovisorien
-> Zahnfleischmasken
-> Kinderprothesen

- free of MMA
- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- transparent

also suited for:
-> long-term temporary restorations
-> gingival masks
-> dentures for children

Mehr Infomaterial
finden Sie auf unserer
Homepage.
For more information
refer to our website.

Lab Kit 160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit 160 g powder, 120 g liquid		REF 26181
Economy Kit 320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit 320 g powder, 240 g liquid		REF 26184
Super Economy Kit 960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit 960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid		REF 26187
Einzeln/ individuals:		
Pulver/ powder	160 g	REF 26161
	320 g	REF 26160
	960 g	REF 26159
Flüssigkeit/ liquid	120 g	REF 26162
	240 g	REF 26163
	720 g (3 x 240 g)	REF 26164

Labtec Pro
Prothesenbasismaterial für Interimsversorgungen mit natürlicher Farbgebung
Denture base material for interim restorations with natural colouring

- MMA-frei
- lizenzfrei
- für Allergiker geeignet
- extrem bruchsicher
- thermoaktive Flexibilität
- Vermeidung hoher Gerätekosten
- leicht zu erweitern, zu reparieren und zu unterfüttern
- chemischer Verbund zu Konfektionszahn
- rosa-transparent

- free of MMA
- licence-free
- suitable for allergy patients
- extremely break-resistant
- thermoactive flexibility
- no high equipment costs
- easy to enlarge, repair and reline
- chemical bond with prefabricated tooth
- pink-transparent

Economy Kit
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid — REF 26210S

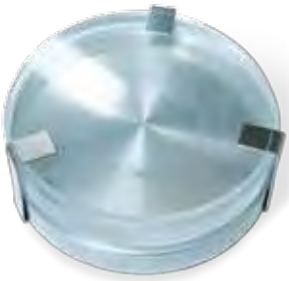
Super Economy Kit
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid — REF 26215S

Einzeln/ individuals:

Pulver/ powder	320 g	REF 26211
	960 g	REF 26216
Flüssigkeit/ liquid	240 g	REF 26212
	720 g (3 x 240 g)	REF 26217

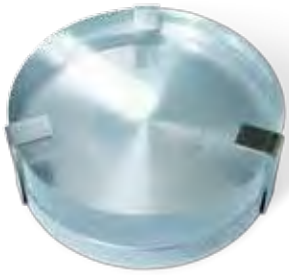
CAD/CAM Refill-Basen | Refill-Bases

je 1 Metallbasisplatte, 3 Fixierklammern, 1 Auffüllblank PMMA transparent/ 1 Metal Base plate, 3 clamps, 1 filling blank PMMA transparent



Ø 98 x 20 mm, mit Schulter
with shoulder
REF 26203S

Für alle gängigen großen Fräsmaschinen z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, Rübeling & Klar®
For all big milling units e.g. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® as well as for Sirona inLab MC X5, Rübeling & Klar®

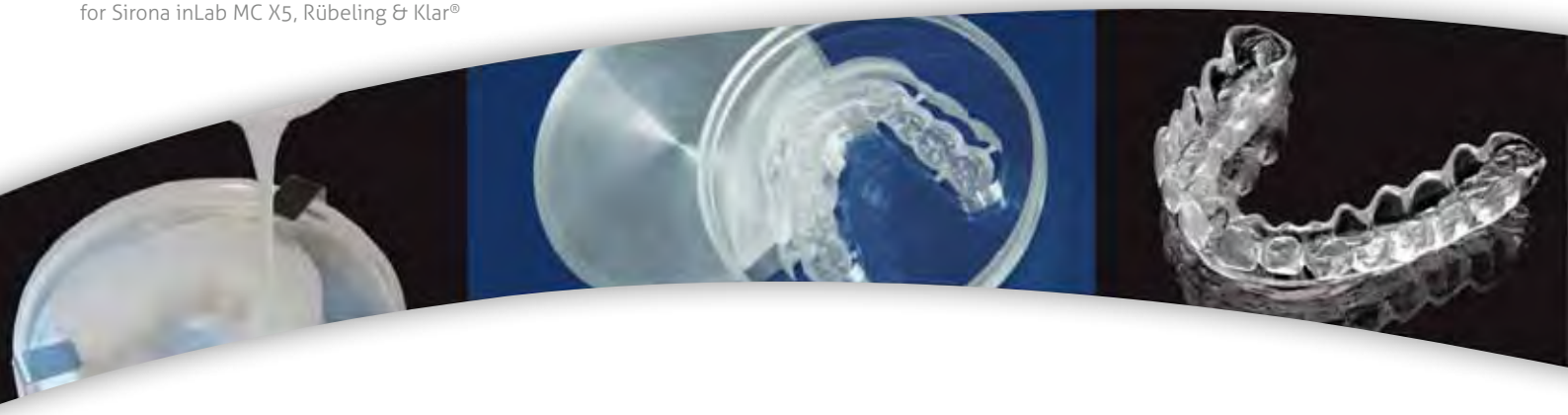


Ø 98 x 20 mm, ohne Schulter
without shoulder
REF 26202S

Für alle gängigen Fräsmaschinen z.B. Röders®, Wissner, Rübeling & Klar®
For all current milling units e.g. Röders®, Wissner, Rübeling & Klar®

Ø 95 x 20 mm, Zirkonzahn
REF 26201S

Bitte beachten: Für die Verwendung der Nachfüllbasen ist Clearsplint CAD/CAM Pro erforderlich (s. unten).
Please note: for the refill bases Clearspint CAD/CAM Pro has to be used (see below).



Clearsplint® CAD/CAM Pro zum Auffüllen von PMMA-Blanks
for refilling of PMMA-blanks

Das Premiumaufbissschienenmaterial speziell für die digitale Herstellung von Aufbissschienen im CAD/CAM-Verfahren.
The premium nightguard material especially for the digital manufacturing of functional therapeutic „comfort splints" with the CAD/CAM technique.

- minimaler Materialbedarf/ little material needs
- enorme Zeitersparnis/ enormous time-savings
- MMA-frei/ free of MMA

Clearsplint® CAD/CAM Pro darf nur auf Blanks aus dem Starter Kit oder auf gerätespezifisch geeigneten transparenten Blanks verwendet werden.
Please use Clearsplint® CAD/CAM Pro only in blanks out of the Starter Kit or in device-specific appropriated transparent blanks.

Economy Kit
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid — REF 26195

Super Economy Kit
960 g Pulver, 720 g Flüssigkeit
960 g powder, 720 g liquid — REF 26196

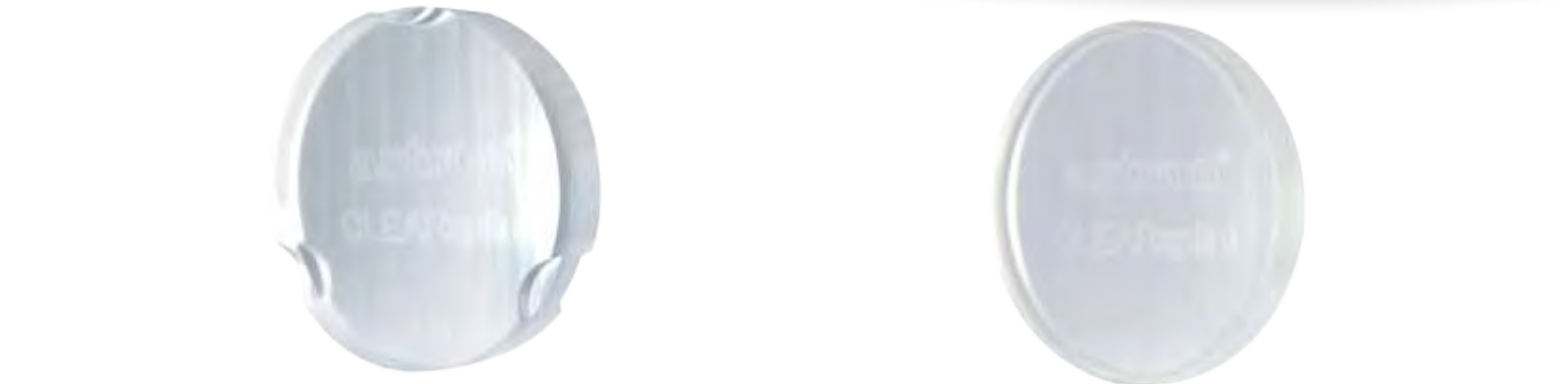
Einzeln/ individuals:

Pulver/ powder	320 g	REF 26197
	960 g	REF 26198
Flüssigkeit/ liquid	240 g	REF 26199
	720 g (3 x 240 g)	REF 26200

The Original CLEARsplint® Disc

- industriell gefertigte Disc aus CLEARsplint®
- kein Anmischen und Auffüllen mehr
- gleichbleibend hoher Qualitätsstandard (nahezu blasenfrei)
- enorme Zeitersparnis, Verwendung ohne zeitraubende Vorbereitung
- MMA frei

- industrially manufactured disc made of CLEARsplint®
- no mixing and filling anymore
- constantly high quality standard (almost bubble-free)
- enormous time-savings, use without time-consuming prep work
- MMA-free



Ø 95 x 20 mm – Disc Zirkonzahn

1 Disc	REF 26531
3 Discs	REF 26541
12 Discs	REF 26551

Ø 98 x 20 mm – Disc mit Schulter/ Disc with shoulder

Für alle gängigen großen Fräsmaschinen z.B. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® auch für Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Rübeling & Klar® / R&K®, Reitel®, Schütz Dental®
For all big milling units e.g. Wissner, Röders®, DATRON®, imes-icore, vhf, Roland® as well as Sirona inLab MC X5, KaVo®, Wieland® Zeno Tec®, Rübeling & Klar® / R&K®, Reitel®, Schütz Dental®

1 Disc	REF 26533
3 Discs	REF 26543
12 Discs	REF 26553

Labtec
MMA freie Prothesenkunststoffe auch für Allergiker
MMA-free denture resins ideal for allergy sufferers

Labtec Pro
MMA freier Prothesenkunststoff
MMA-free denture material

Testplättchen auf Anfrage erhältlich
testing pads available on request

Economy Kit
320 g Pulver, 240 g Flüssigkeit
320 g powder, 240 g liquid — REF 26210S

Super Economy Kit
960 g Pulver, 720 g (3 x 240 g) Flüssigkeit
960 g powder, 720 g (3 x 240 g) liquid — REF 26215S

Einzeln/ individuals:

Pulver/ powder	320 g	REF 26211
	960 g	REF 26216
Flüssigkeit/ liquid	240 g	REF 26212
	720 g (3 x 240 g)	REF 26217

"Astron is the best material I have ever used period...nothing even comes close and I´ve tried everything." Dan, Flexease D/L

Labtec Pro

- MMA frei
- leicht zu verarbeiten
- keine speziellen Gerätschaften notwendig
- **lizenzfrei**
- transluzent mit natürlicher Farbgebung
- exzellenter Tragekomfort
- hohe Bruchstabilität
- problemlos unterfütterbar
- für alle Konfektionszähne geeignet
- auch zum Refill von Blanks geeignet

- MMA-free
- easy to handle
- no need for special devices
- **licence-free**
- translucent with natural colouring
- excellent wearing comfort
- very break-resistant
- easy to reline
- suitable for all manufactured teeth
- also suitable for blank refillings

Labtec Reline
MMA freier Unterfütterungskunststoff
MMA-free resin for relinings

Für Unterfütterungen, Reparaturen und Erweiterungen in der Teil- und Totalprothetik. Labtec Reline ist nicht allergen, da MMA-frei und gewährleistet einen optimalen Verbund mit der Basis.
Universell einsetzbar – kein gesonderter Haftvermittler erforderlich.
For relinings, repairs and enlargements in the partial denture- and full denture prosthetics. Labtec Reline is non-allergenic, free of MMA and ensures optimal bonding with the base. For universal use – no special bonding agent required.

Mini Kit
80 g Pulver, 60 g Flüssigkeit
80 g powder, 60 g liquid — REF 26220S

Lab Kit
160 g Pulver, 120 g Flüssigkeit
160 g powder, 120 g liquid — REF 26225S

Einzeln/ individuals:

Pulver/ powder	80 g	REF 26221
	160 g	REF 26226
Flüssigkeit/ liquid	60 g	REF 26222
	120 g	REF 26227

Zubehör | Accessories

Zubehör für astron®
Accessories for astron®

	... für CLEARsplint® und CLEARsplint® Discs ... for CLEARsplint® and CLEARsplint® Discs	... für Clearsplint® CAD/CAM Pro ... for Clearsplint® CAD/CAM Pro	... für Labtec Pro und Labtec Reline ... for Labtec Pro and Labtec Reline
Patientenpass/ Patient ID card	REF M260418	REF M260414	REF M260422
Hinweiskarten/ reference cards Pflege- und Handhabungshinweise für den Patienten/ cleaning- and handling instructions for the patient	REF M260421	REF M260425	REF M260423

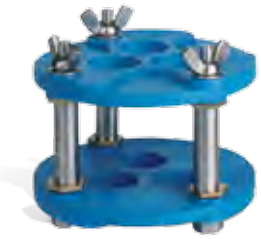
CLEARsplint® Aufbewahrungsbox für Premiumaufbissschienen/
Storing Box for Premium Splints

10 St./ pcs. REF 26189N

Keramik Anmischbecher
Ceramic mixing bowl

Sorgt bei kurzzeitiger (5–10 Min.) Aufbewahrung im Kühlschrank für eine längere Verarbeitungszeit des Spezialkunststoffes. Kein Auslösen chemischer Bestandteile möglich!
When kept in the fridge for a short time (5–10 min.), it provides a longer processing time of the special resin. No release of chemical components.

6 cm Ø REF 26178



Okklamat Unterfütterungs-gerät
Relining Unit

Für schnelle Unterfütterungen von Teil- und Totalprothesen.
Für alle Polymerisationsgeräte geeignet.
For a fast relining of partial and complete dentures. Suitable for any polymerisation unit.

11 cm Ø REF 8081010

DuraClean² ™

Spezialreiniger für CLEARsplint® Versorgungen und Labtec Kunststoffe – **vom Hersteller empfohlen!**
Special cleaning agent for CLEARsplint® nightguards and interims, as well as Labtec denture materials

Set Reinigungsmittel (170 g) mit Dose und Bürste Set cleaning powder (170 g) with box and brush	REF 26170S
Eco-Kit (6 Sets)	REF 26168S
Reinigungsmittel/ cleaning powder 170 g	REF 26171
Eco-Kit: 6x Pulver/ cleaning powder (à 170 g)	REF 26175S
Reinigungsbürste/ cleaning brush	REF 26172
Reinigungsdose/ cleaning box	REF 26173

Aufgrund der hohen Abrasivität von Zahncremes ergibt sich bei längerem Gebrauch der negative Effekt der optischen Beeinträchtigung (Grauschleier) einer hochästhetischen klaren CLEARsplint® Premium-Aufbissschiene! Aggressive Reinigungsmittel, wie z.B. Prothesenreiniger dürfen bei CLEARsplint® Premium-Aufbissschienen prinzipiell nicht verwendet werden!

Due to the high abrasive effect of tooth pastes their permanent use may result in optical impairments (grey shadows) of your highly aesthetic transparent CLEARsplint® premium splint. Aggressive cleaning agents, such as denture cleaners must not be used with CLEARsplint® premium splint at all.

Silikon-Isoliermittel | Silicone Isolating Agent

TOP**DENT** ISOLIERSPRAY

Universelles, besonders wirksames Isoliermittel für den gesamten Laborbereich (FCKW-frei). Äußerst sparsam im Gebrauch. Enthält kein Lösungsmittel.
- schützt Artikulatoren und Küvetten gegen das Anhaften von Gips
- hält die Gummimatte des Vibrators sauber
- zum Isolieren von Gips/Kunststoff und Gips/Gips
- schützt Muffelböden vor aggressiven Einbettmassen

Universal, especially effective separating spray for manifold use in the laboratory (free of CFC). Economic in use. Does not contain solvents.
- protects articulators and flasks against sticking of plaster
- keeps the rubber mat of the vibrator clean
- for isolating plaster against resin and plaster against plaster
- protects muffle bases against aggressive investment materials

Spraydose/ spray can
400 ml REF 22665

Hält die Rüttlermatte sauber
Keeps the rubber mat clean

Schützt Artikulatoren
Protects articulators

Kältespray | Ice spray

FCKW-frei. Mintgeschmack. Austrittstemperatur bis -50 °C.
CFC-free. Mint scented. Outlet temperature up to minus 50 °C.

150 ml REF 00750

KKD® VASELINE

Separator für die Kunststofftechnik. Zum Schutz der Prothesenzähne. Idealer Hautschutz (stark fettend). DAB Qualität.
Separator for the resin technique. For the proctection of the denture teeth. Ideal skin protection (very greasing). DAB Quality.

Tube 40 ml REF 00740

Labormesser | Laboratory knives

mit Daumenschutz und Küvettenöffner
with thumb protection and flask opener REF **11159**

mit Küvettenöffner/ with flask opener REF **11166**

mit konischem Griff/ with conical handle REF **11167**

Original Buffalo

6R mit Holzgriff/ with wooden handle REF **21259**

7R mit Holzgriff/ with wooden handle REF **21260**

134 °C

6A mit Kunststoffgriff/ with plastic handle REF **21248**
autoklavierbar/ autoclavable

134 °C

7A mit Kunststoffgriff/ with plastic handle REF **21249**
autoklavierbar/ autoclavable

Gipsschneidezange | Plaster Cutting Forceps

REF **07237**

Anmischbecher | Mixing Bowl

Original FlexiBole

Selbstsäubernder, flexibler Anmischbecher zum Anmischen von Gips oder Einbettmasse. Kein Auskratzen mehr, nach Gebrauch einfach zusammendrücken und feucht auswischen.
Self-cleaning, flexible mixing bowl for mixing plasters or investment materials. No scratching out anymore, just press it after use and wipe it out

1 St./ pc. XL, 850 ml REF **07002**

Anmischspateln | Mixing Spatulas

Ganzmetall - Lichtenstein
full metal (shoehorn-shaped) - Lichtenstein

① gerade/ straight REF **11173**

② gebogen/ curved REF **11168**

③ gebogen/ curved REF **11172**
④ flexibel gebogen/ flexible curved REF **11169**
⑤ flexibel schmal/ flexible narrow REF **11171**
⑥ flexibel breit/ flexible broad REF **11170**

KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

REINIGUNG
CLEANING

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

Instrumententrays
Instrument trays 102–104

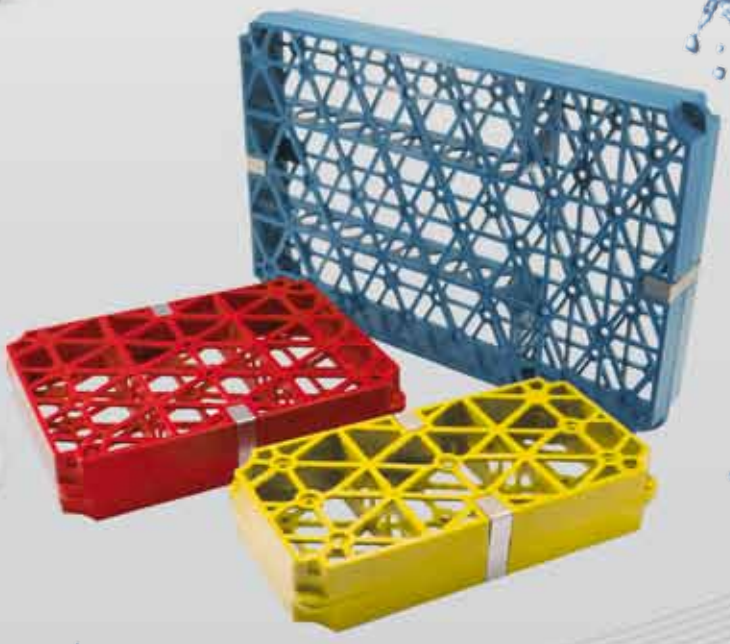
SteWaFix Instrumentenständer
SteWaFix Instrument racks 105

Reinigungslösungen
Cleaning agents 106

Spezialreinigungsbürsten
Special cleaning brushes 107

Schutzbrillen
Protection glasses 108–111

Studienmodell
Study Model 112



Gemeinsam für gesunde Zähne
Together for healthy teeth

www.kkd-topdent.de

Instrumententrays | Instrument Trays

KKD® SteWaFix 2.0 triColor A+
Multifunktionstray | multifunctional tray

Für die maschinelle Aufbereitung ... sicher und gründlich!

- schützt grazile Instrumente vor Beschädigungen

- aus Ultem (PEI) Spezialkunststoff
- für Thermodesinfektor und Autoklav
- auch für starkalkalische Lösungen geeignet
- minimalster Spülschatten durch bewussten Verzicht auf Silikonleisten im Tray
- Klammern statt herkömmlicher Gelenkscharniere für eine einfachere Reinigung des Trays

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

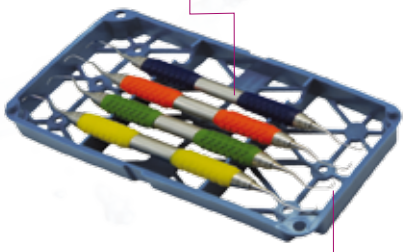
- protects the delicate working tips of the instruments against damaging
- made of Ultem (PEI)
- for thermodisinfector and autoclave
- also suited for strong alkaline solutions
- without silicone rails therefore almost no area left unwashed
- clamps instead of hinges for easy cleaning

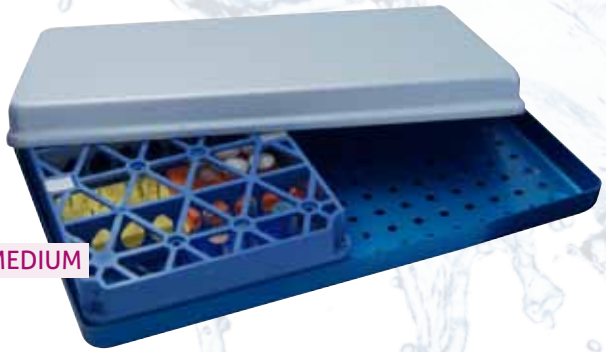
http://kkd-online.de/KKD-SteWaFix.mp4

http://kkd-online.de/Verpackungstechniken.pdf

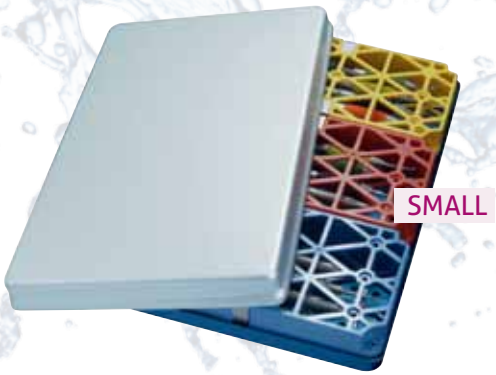
Passen in Aluminium- und Edelstahl-Normtrays
Suitable for aluminium- and stainless steel normtrays

Geeignet für Instrumente bis zu 172 mm Gesamtlänge
for instruments up to a total length of 172 mm





Große Perforation / Öffnungen für optimale Reinigungsergebnisse
Large perforations / openings for optimal cleaning



Made in Germany
PREMIUM QUALITÄT

Das SteWaFix Multifunktionstray 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 grazilen Instrumentenspitzen vor Beschädigungen. Die Instrumente liegen frei in Fixiermulden, was ein optimales Reinigungsergebnis garantiert.
Die Trays können in handelsüblichen Sterilisationsfolien eingeschweißt werden.

The SteWaFix multifunctional 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 thermodisinfector. 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.
Suitable for common sterilisation foils.

KKD® SteWaFix 2.0 triColor A+
LARGE
Tray für bis zu 12 PA Instrumente und z.B. Bohrerständern, inkl. 10 Silikonstopper
Tray for up to 12 PA instruments or e.g. bur racks, incl. 10 silicone stoppers
Außenmaße/ outer dimensions
L x B/W x H: 278 x 180 x 34 mm
Innenmaße/ inner dimensions
L x B/W x H: 270 x 172 x 29 mm

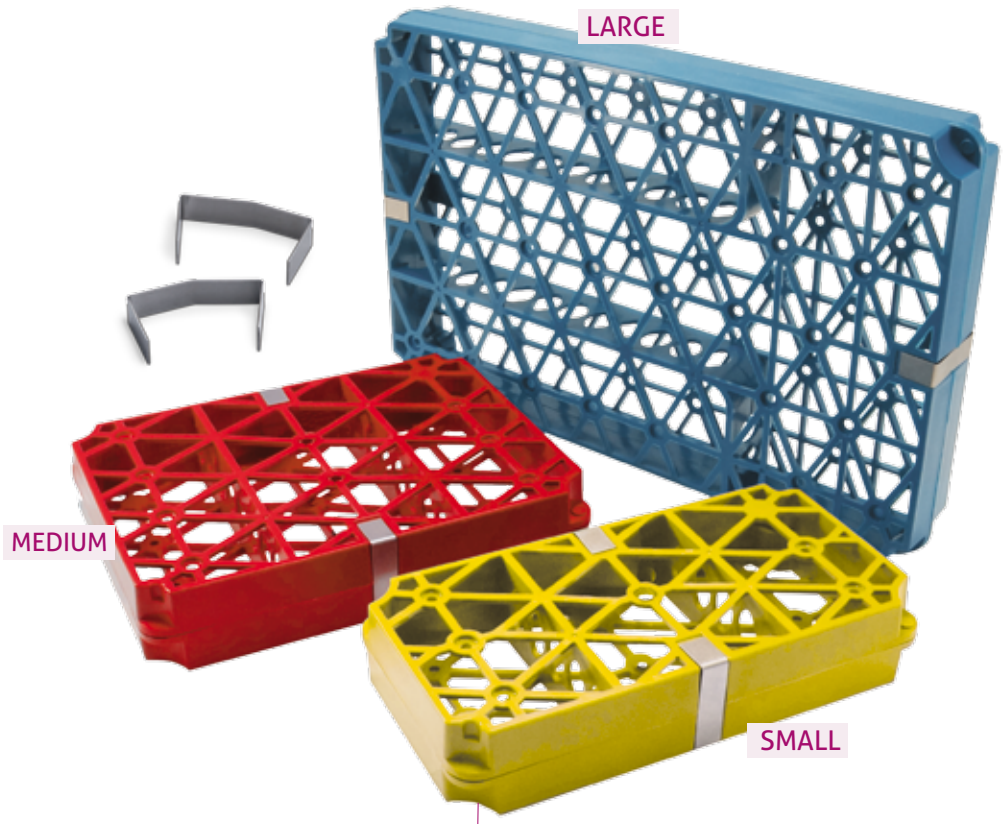
blau/ blue	REF 11937
gelb/ yellow	REF 11927
rot/ red	REF 11917

KKD® SteWaFix 2.0 triColor A+
MEDIUM
1/2 Tray für bis zu 9 PA Instrumente, inkl. 5 Silikonstopper
1/2 Tray for up to 9 PA instruments, incl. 5 silicone stoppers
Außenmaße/ outer dimensions
L x B/W x H: 180 x 136 x 34 mm
Innenmaße/ inner dimensions
L x B/W x H: 172 x 128 x 29 mm

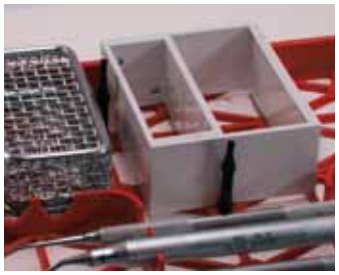
blau/ blue	REF 11938
gelb/ yellow	REF 11928
rot/ red	REF 11918

KKD® SteWaFix 2.0 triColor A+
SMALL
1/3 Tray für bis zu 5 PA Instrumenten
1/3 Tray for up to 5 PA instruments
Außenmaße/ outer dimensions
L x B/W x H: 180 x 92 x 34 mm
Innenmaße/ inner dimensions
L x B/W x H: 172 x 85 x 29 mm

blau/ blue	REF 11939
gelb/ yellow	REF 11929
rot/ red	REF 11919



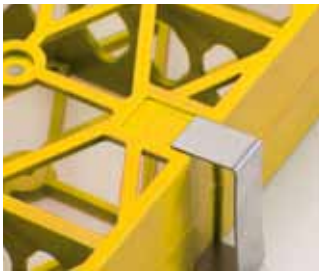
3 Farbvarianten ermöglichen ein Codiersystem nach Behandlungszimmern oder Einsatzgebiet.
Available in 3 colours for a colour coding system acc. to scope or treatment room.

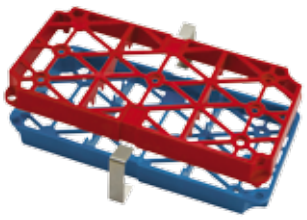


Mit Hilfe der Silikonstopper können Kleinteilesiebe, Bohrerständer usw. bis zu einer Höhe von ca. 29 mm sicher in situ gehalten werden.

With the silicone stoppers small parts sieves, bur racks etc. up to a total height of approx. 29 mm can be hold in situ.

Ersatzteile/ spare parts:
Silikonstopper/ silicone stoppers
5 St./ pcs. REF 11941





Das Ober- und Unterteil des Trays werden vor dem Waschvorgang im Thermodesinfektor mit zwei Halteklemmen verbunden und fixiert.

Prior to the use in the thermodisinfector the upper- and lower part of the tray are fixed with two metal clamps.

Ersatzteile/ spare parts:
Halteklammern/ metal clamps
2 St./ pcs. REF 11942

Edelstahltrays / Stainless steel trays

KKD® Edelstahltrays mit Silikonschienen ermöglichen eine sichere Fixierung der Instrumente bei der maschinellen Aufbereitung. Die Trays können in handelsüblichen Sterilisationsfolien eingeschweißt werden.
Stainless steel trays with silicone rails for safe fixing of the instruments during mechanical treatment. Suitable for common sterilisation foils.

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

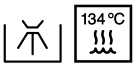
Innenmaße/ inner dimensions:
180 x 130 x 25 mm
grün/ green REF **11990GR**
blau/ blue REF **11990BL**

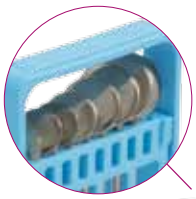
Instrumententray für 5 Instrumente – ideal für die individuelle Bestückung als Prophylaxetray (PZR)
Instrument Tray for 5 instruments – ideal for individual assortments as prophylaxis tray (PZR).

Innenmaße/ inner dimensions:
180 x 60 x 25 mm
grün/ green REF **11993GR**
blau/ blue REF **11993BL**

Bohrständer/ Bur Racks

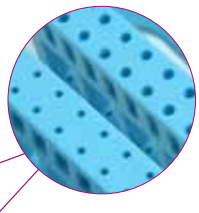
Geeignet für Thermodesinfektor und Steri bis 134 °C
suitable for thermodisinfector and autoclave up to 134 °C



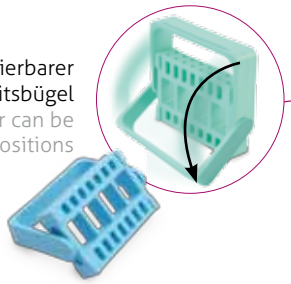


auch für Mundspiegel geeignet
also suitable for mouth mirrors

2 verschiedene Lochgrößen, geeignet für FG und HP
2 different hole sizes, suitable for FG and HP

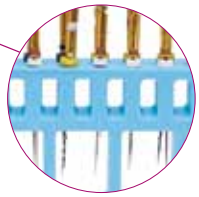


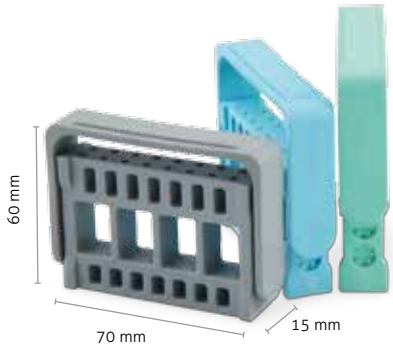
arretierbarer Sicherheitsbügel
safety bar can be locked in 3 positions



in 3 Höhen verstellbar
height-adjustable in 3 levels

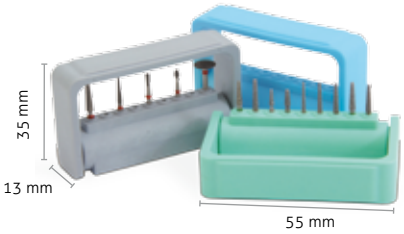
auch für Endo-Nadeln geeignet
also suitable for Endo needles





SteWaFix BurShelter „Standard"
Flexibler Bohrständer für bis zu 16 rotierende Instrumente
Flexible bur rack for up to 16 rotating instruments

blau/ blue REF **44060**
grün/ green REF **44061**
grau/ grey REF **44062**



SteWaFix BurShelter „Junior"
Kleiner, robuster Bohrständer für bis zu 9 FG Instrumente
Small and sturdy rack for up to 9 FG instruments

blau/ blue REF **44080**
grün/ green REF **44081**
grau/ grey REF **44082**

SteWaFix BurShelter „Cover"
Bohrständer mit schwenkbarem, transparentem Deckel für bis zu 30 FG Instrumente
Bur rack with pivoted, transparent cover for up to 30 FG instruments

blau/ blue REF **44070**
grün/ green REF **44071**
grau/ grey REF **44072**

Alle Bohrerständer werden unbestückt geliefert! / All bur racks are delivered unfurnished!

SteWaFix Bohrerständer/ SteWaFix bur racks

Ordnung und Sauberkeit mit System
Arrangement and cleanliness with system

- zur systematischen Ablage von bis zu 35 verschiedenen Instrumenten
- für verschiedene Durchmesser und Schäfte, wie z.B. HP, RA und FG geeignet
- Silikon-Basis autoklavierbar bis 134 °C

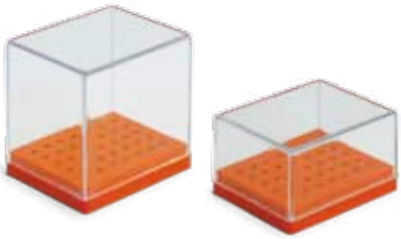
- for systematical storage of up to 35 different instruments
- suitable for different diameters and shanks, such as HP, RA and FG
- silicone base is autoclavable up to 134 °C

Sicherer Halt für FG, HP & RA Schaft
safe grip of FG, HP & RA shanks

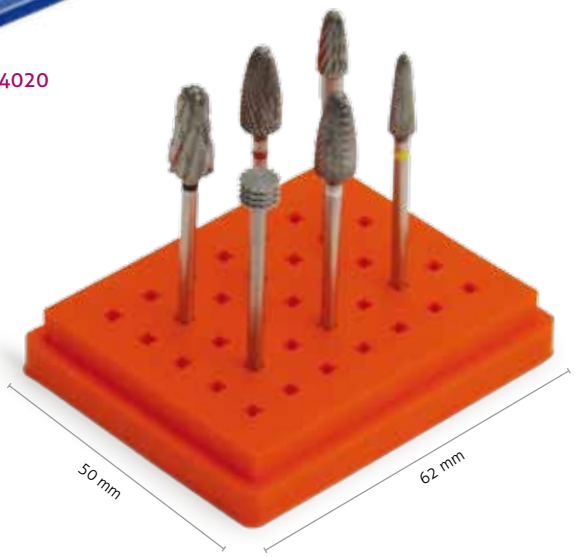
REF 44031

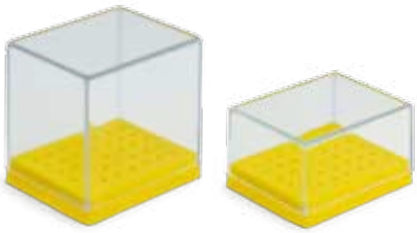
REF 44032

REF 44021 REF 44020



REF 44011 REF 44010



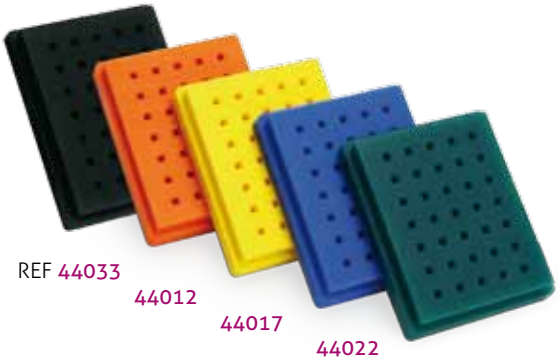


REF 44016

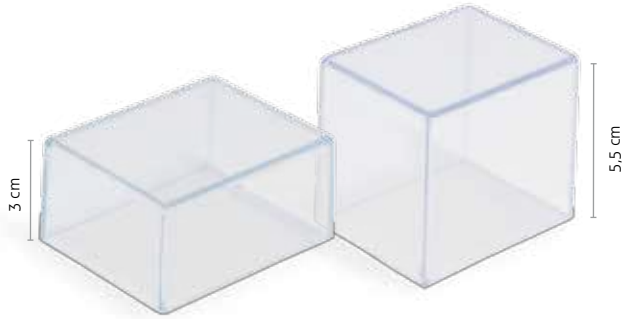
REF 44015

REF 44026 REF 44025

Einzelteile/ individuals:



REF 44033
44012
44017
44022
44027



Deckel/ cover
nicht autoklavierbar/ not autoclavable

Höhe/ height 3,0 cm
REF 44050

Höhe/ height 5,5 cm
REF 44051

Alle Bohrerständer werden unbestückt geliefert! / All bur racks are delivered unfurnished!

Reinigungslösungen | Cleaning agents

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

KKD® QUICK-CLEANER

für Ultraschall- und Nadelreinigungsgeräte, z.B. Quick-Magic-Clean

- zur Entfernung von Flussmittel und Oxydschichten nach dem Löten
- zum Aufweichen von Zahnstein auf Spangen und Prothesen
- zum Unterwandern und Durchweichen von Naturgipse, Einbettmassen und Alginate
- frei von Phosphor und Salzsäure

for ultrasonic and needle cleaning devices, e.g. Quick-Magic-Clean
- for removing flux and oxide layers after soldering
- for softening tartar on braces and dentures
- for infiltrating and softening natural plasters, investments and alginates
- free of phosphorus and hydrochloric acid

Konzentrat 1:10/20 (je nach Verschmutzungsgrad)
Concentrate 1:10/20 (depending on degree of contamination)

1 Ltr.	REF 27502

Reinigungsbürstchen | Cleaning brushes

rostfreier V2A Stahl!
stainless steel V2A!

KKD® Jiffy Brushes

Spezialreinigungsbürsten für Absaugkanülen mit extrem widerstandsfähigen Nylonborsten.
Die biegsamen Bürstengriffe aus rostfreiem V2A Stahl 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 made of V2A stainless steel 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

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

L 20 cm

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „NEW STYLE"
Anti-Fog protection glasses

CE EN 166

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.

grün/ green
REF 11771

rot/ red
REF 11772

blau-grau/ blue-grey
REF 11770

small

transparent – rot/ clear – red
REF 44221

Information KKD Schutzbrillen/ Information KKD protection glasses:
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln. Bitte Packungsbeilage beachten!/ Please note: disinfection only with alcohol-free disinfectant! Please read enclosed package leaflet!

KKD® Anti-Fog Patienten-Schutzbrillen „NEW STYLE"
Anti-Fog protection glasses for patients

CE EN 166 / EN 172

Verringerung des Blendeffekts des OP-Lichtes.
UV-Schutz 400. Extrem leicht – 25 Gramm
Reduction of the dazzling effect of the operating light.
UV-filter 400. Very lightweight – 25 grams

rot/ red
REF 11769

grün/ green
REF 11768

small

rauchgrau – rot
smoky grey – red
REF 44220

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „SUPER-FLEX CLICK"
Anti-Fog protection glasses

CE EN 166

mit einzigartigem bruchstabilem Nylon-Scharnier-System, komplett metallfrei.
with unique, break resistant nylon Clic system, completely metal-free

blau/ blue
REF 11751

schwarz/ black
REF 11750

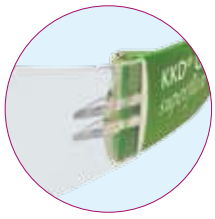
grün/ green
REF 11752

- modernes Design
- kratzfest
- beschlagfrei
- extrem flexibel

- modern design
- scratch resistant
- fog-free
- extremely flexible

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „SUPER-FLEX STANDARD small"
Anti-Fog protection glasses

CE EN 166



mit Schraubscharnier
with screw hinges

blau/ blue
REF 11756

small

schwarz/ black
REF 11755

grün/ green
REF 11757

Information KKD Schutzbrillen/ Information KKD protection glasses:
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln. Bitte Packungsbeilage beachten!/ Please note: disinfection only with alcohol-free disinfectant! Please read enclosed package leaflet!

KKD® Anti-Fog Schutzbrillen „UNIVERSAL"
Anti-Fog protection glasses

CE EN 166

Schutzbrille aus Polycarbonat, auch geeignet für Korrekturbrillenträger. Mit Seiten- und Augenbrauenschutz. Optische Güteklasse 1.
Safety glasses made of polycarbonate, also convenient for wearer of corrective glasses. With side- and eyebrow protection.
Optical quality class 1.

Für Korrekturbrillen bis 13,5 cm Breite/
for corrective glasses up to 13.5 cm

weiß/ white
REF 11780

blau/ blue
REF 11781

purpur/ purple
REF 11783

gelb/ yellow
REF 11784

rot/ red
REF 11782

klar/ clear
REF 11785

Hinweise zum Datenschutz | Data protection notes

Die Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten gemäß Art. 13 DSGVO finden Sie auf unserer Website www.kkd-online.de unter Datenschutz.
Sollten Sie zukünftig keine Informationen oder Kataloge mehr von uns wünschen, senden Sie uns bitte eine kurze Nachricht an info@kkd-topdent.de oder an unsere Postadresse:
KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH,
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen / Jagst

The information on the processing of your personal data in accordance with Article 13 DSGVO is available on our website at www.kkkd-online.de -> „Privacy Policy ".
Should you no longer wish to receive information or catalogues from us in the future, please send us a short message to info@kkd-topdent.de or our postal address:
KENTZLER-KASCHNER DENTAL GMBH,
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen / Jagst, Germany

KKD® Anti-Fog Polymerisationslicht-Schutzbrillen
UV-polymerisation light-protection glasses

CE EN 166

Reduktion der UV-Strahlen zu 100 % und Ausfiltrierung des Blaulichtanteils zu 98 %.
UV-radiations are filtered out up to 100 % and blue light up to 98 %.

KKD® Retina Anti-Fog UV-Schutzbrille „UNIVERSAL"
UV-protection glasses

REF 11786

KKD® Anti-Fog UV-Schutzbrille „NEW STYLE"
UV-protection glasses

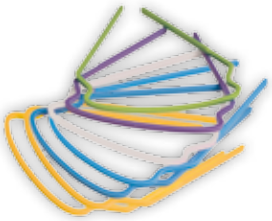
REF 11775

Augenschutz | Eye protection

- ultraleicht
- angenehm zu tragen
- Bügel wieder-verwendbar

- ultra lightweight
- comfortable wearing
- reusable

Pkg. mit 10 Bügeln farbig sortiert und 10 Folien
pkg. with 10 frames assorted and 10 foils
REF 11760



Gesichtsschutz | Face protection

- ultraleicht
- kratzfest
- optimaler Schutz für Augen, Nase, Mund
- Bügel wieder-verwendbar

- ultra lightweight
- scratch-resistant
- optimal protection for eyes, nose and mouth
- frame reusable

Pkg. mit blauem oder weißem Bügel (je nach Verfügbarkeit) und 6 Schutzschilde
pkg. with blue or white frame (depending on availability) and 6 shields
REF 11765

6 Schutzschilde/ 6 shields
REF 11766

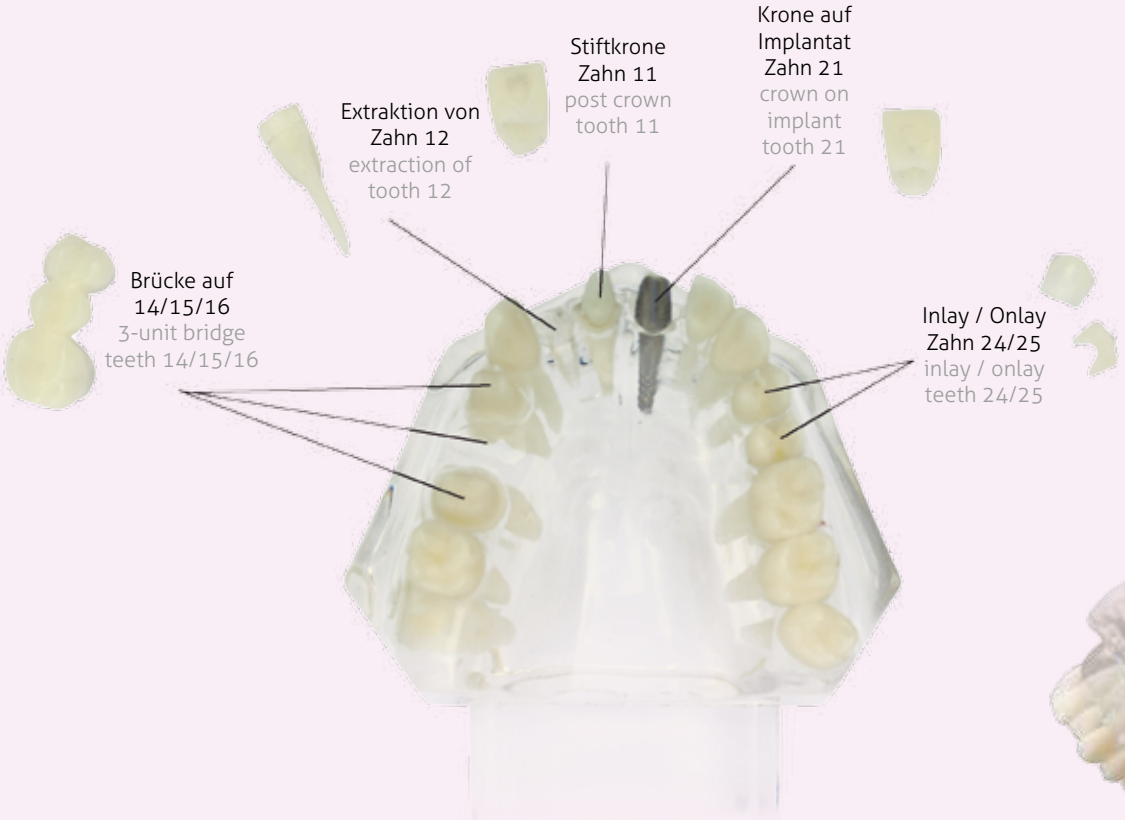
KKD® Antibeschlaggel/ KKD® Anti-fog gel

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 the anti-fog coating of corrective- and Anti-fog protection glasses. For glass, plastics, visors, magnifiers etc.

25 ml REF 00775

Information KKD Schutzbrillen
Information KKD protection glasses:
Bitte beachten: Desinfektion nur mit alkoholfreien Desinfektionsmitteln. Bitte Packungsbeilage beachten!
Please note: disinfection only with alcohol-free disinfectant! Please read enclosed package leaflet!

Studienmodell | Study Model

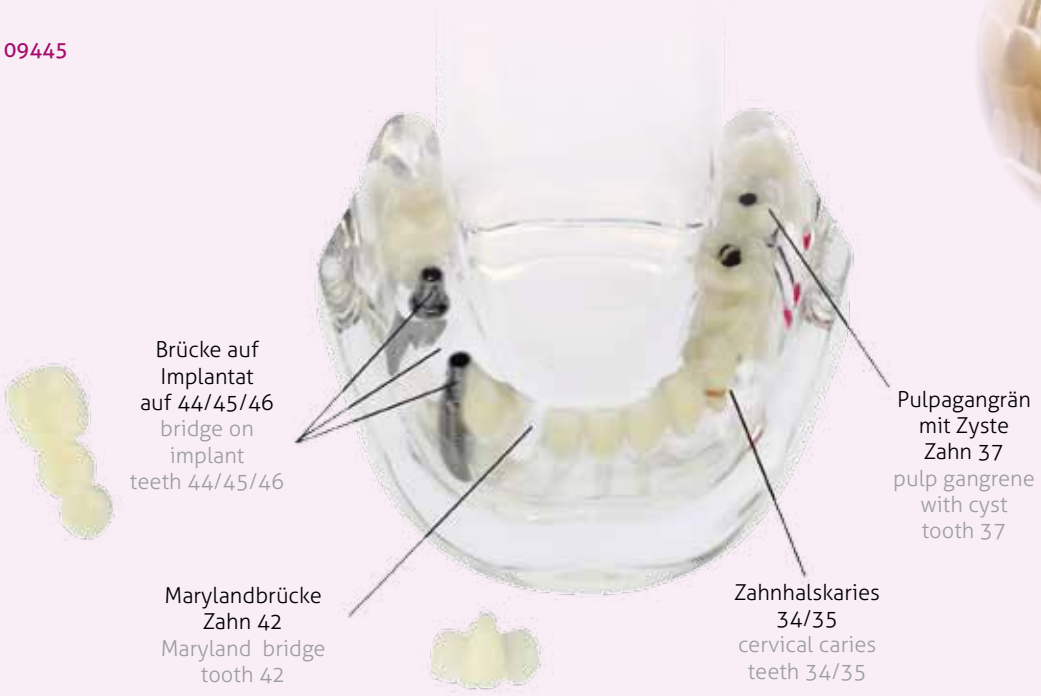


Zahnmodell für die Patientenberatung/ Teethmodel for patient demonstration

- Hochwertiges, transparentes Schaumodell für Zahnkrankheiten
- Darstellung von Krankheitsverläufen kariöser Defekte
- Implantatarbeiten mit Aufbau: Brücken, Kronen und Inlays
- Extraktion von Zahn 12
- Pulpagangrän mit Zyste
- Zahnhalskaries
- Weisheitszähne
- Komplette Bezahnung des Ober- und Unterkiefers in einem Klipp-Artikulator

- High-quality, transparent demonstration model for dental diseases
- Presentation of disease progression of carious defects
- implants: crowns, bridges and inlays
- extraction of tooth 12
- pulp gangrene with cyst
- cervical caries
- wisdom teeth
- complete dentition of upper- and lower jaw in a clip articulator

REF 09445



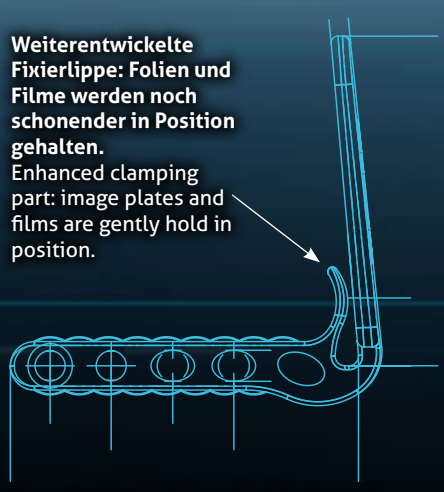
KENTZLER KASCHNER DENTAL

KKD

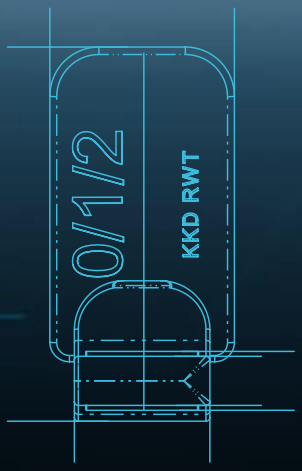
KKD® RWT® COLOR

Röntgenhaltersysteme für die Rechtwinkel-/Paralleltechnik

X-ray Holder systems for the Right angle-/Paralleling Technique



Weiterentwickelte Fixierlippe: Folien und Filme werden noch schonender in Position gehalten.
Enhanced clamping part: image plates and films are gently hold in position.



Das neue Lochdesign erlaubt ein noch einfacheres Aufstecken und Lösen der Bißplatten von der Führungsstange.
The new design of holes enables an even easier attaching and separating of the bite blocks to/from the indicator arm.

Rückseite mit Größen-Beschriftung.
On the back appropriate sizes are indicated.

Abgerundete Form mit weniger Kanten.
Blocks are more rounded, hence less edges.

DESIGN AT ITS BEST!

Seiten/ pages **10–20**

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der Kentzler-Kaschner Dental GmbH

General terms and conditions (GTC) of the Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Die Ausgabe der Allgemeinen Geschäftsbedingungen steht allen Geschäftsfreunden und Vertragspartnern unseres Hauses stets zur Verfügung. Alle Vertragsbeziehungen unterliegen unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, auf die wir ausdrücklich hinweisen.

Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen können sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache mit Hilfe folgender QR-Codes eingesehen werden:

https://kkd-online.de/de/agbs

The edition of the General Terms and Conditions is always available to all business friends and contractual partners of our company. All contractual relationships are subject to our General Terms and Conditions, to which we explicitly refer.

Our General Terms and Conditions can be viewed in German and English with the help of the following QR codes:

https://kkd-online.de/en/gtc

Alternativ können Sie uns auch per e-Mail oder Anruf mit der Zusendung der AGBs beauftragen.

Alternatively, you can also request us to send you the GTCs via e-mail or phone call.

Unsere Kontaktdaten/ Our contact details:

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
D-73479 Ellwangen/Jagst
+49 (7961) 9073-0
+49 (7961) 52031
info@kkd-topdent.de

Unsere Kataloge finden Sie stets aktuell als Blätterkataloge auf unserer Homepage

You will find our catalogues always up to date as flip catalogues on our homepage

EINZIGARTIG PERFEKT
UNIQUE JUST PERFECT

astron®

The Original

CLEARsplint® Disc

EC REP

Exklusive in Europe
KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36, 73479 Ellwangen/Jagst
Telefon: +49 (7961) 9073-0
www.kkd-topdent.de

Astron Dental Corp.
Lake Zurich,Ill. 60047
Made in USA

CE 1023

Seite/ page **95**

KENTZLER-KASCHNER DENTAL GmbH
Mühlgraben 36
D-73479 Ellwangen/Jagst

+49 (7961) 9073-0
+49 (7961) 52031

info@kkd-topdent.de

Zertifikat

mdc medical device certification GmbH

Kentzler-Kaschner Dental GmbH
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen
Deutschland

Qualitätsmanagementsystem

DIN EN ISO 13485

Power fürs Labor – Ästhetik für die Praxis!
Power for laboratory – aesthetics for dental surgery!

www.kkd-topdent.de

04.05.21 / M010502