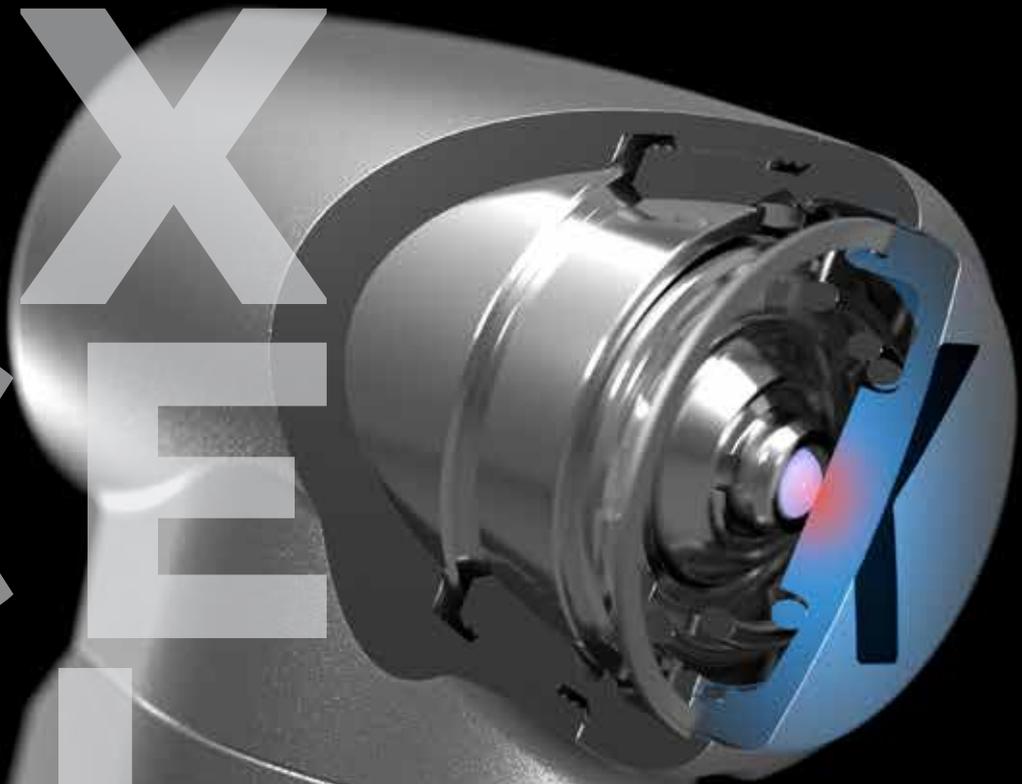
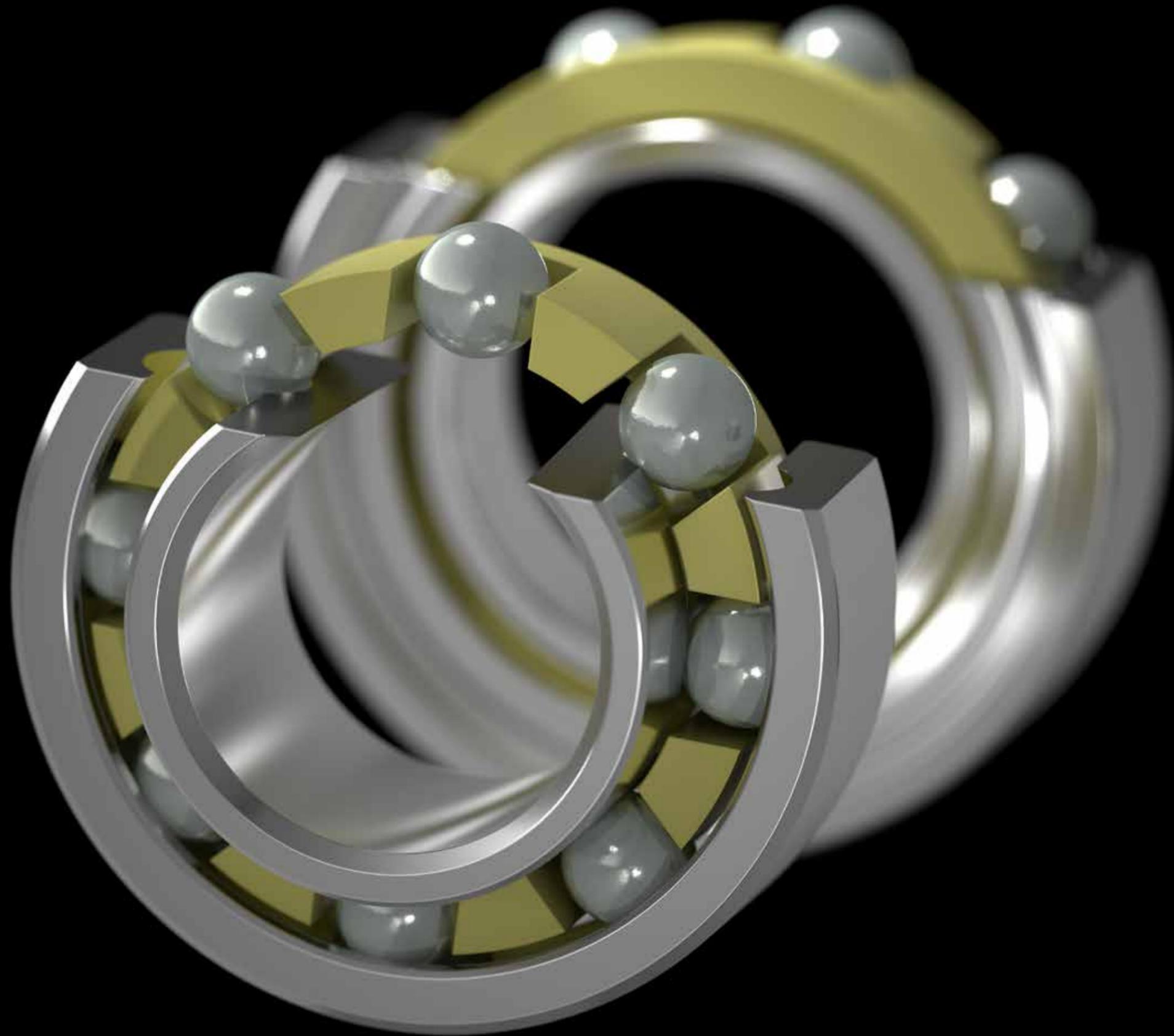


KaVo Instrumente

DENTAL
EX
CELLENCE



KAVO
Dental Excellence



Inhalt

04	Dental Excellence	
	Highlights von KaVo	04
	Markenbotschaft	06
	Von Experten, für Experten	08
	Made in Biberach	10
12	Handstücke, Winkelstücke und Turbinen	
	■ MASTER Serie	16
	■ EXPERT Serie	26
34	Instrumentenwelt	
	Motoren und Kupplungen	36
	Scaler und Spitzen	40
	Labor und Artikulatoren	48
52	Indikationen	
	Prophylaxe	54
	Diagnostik	60
	Restauration	68
	Endodontie	72
	Chirurgie	76
82	Hygiene und Service	
	Aufbereitung und Pflege	84
	KaVo Original Service	88
	Register	92

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.

Highlights von KaVo Dental Excellence seit

1909

Eine Vielzahl erteilter Patente und Gebrauchsmuster sind der Beweis für den Anspruch von KaVo: Dental Excellence. Gerade im Bereich Instrumente haben wir mit unseren Innovationen immer wieder neue Standards gesetzt und werden auch in Zukunft Ihre Ansprüche übertreffen.



1922

Entwicklung erster dentaler Instrumente: bereits 1924 startet Asepto, das erste sterilisierbare Handstück



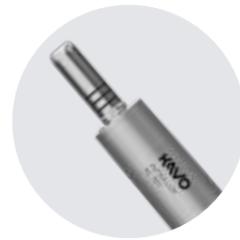
1977-1980

Start der MULTiflex Kupplung als weltweiter Standard, später als MULTiflex LUX System mit integriertem Licht



1989

SUPERtorque 640 B, erstes Instrument mit robustem Lichtstab dank Bündelung von 3.000 Lichtleiterfasern



2003

INTRA LUX KL 701 Motor, weltweit kleinster dentaler Mikromotor seiner Zeit



2010

Einführung MULTI LED für perfektes Licht und schnellen, wirtschaftlichen Umstieg auf LED



2014

Chirurgie-Einheit MASTERSurg mit One-Touch-Kalibrierung und Instrumentenüberprüfung



2020

SURGmatic S201 XL Pro, Hexagon-Spannsystem für 80 Ncm Drehmoment und überragende Lebensdauer



2024

MASTERmatic M45 L mit einzigartiger Kopf-Knie-winkel-Kombination für hervorragenden Zugang und Sicht im molaren Bereich

1909

KaVo wird 1909 in Berlin-Steglitz von Alois Kaltenbach gegründet unter dem Leitmotto „Qualität und Präzision“



1970

Einführung der INTRAmatic Kupplung, die sich weltweit als Standard etabliert hat



1984

SONICflex 2000, Start einer bis heute einzigartigen Erfolgsgeschichte



2003

GENTLEpower, vibrationsarmes Laufverhalten dank der neuen Triple-Gear-Technologie



2008

DIAGNOdent pen, Karieserkennung mit Laserfluoreszenztechnologie, ohne Röntgenstrahlen, ohne mechanische Last



2013

MASTERtorque M9000 L mit Direct Stop Technology und erhöhter Leistung



2018

PROPHYflex 4, erstes Pulverstrahlgerät mit Mischkammerprinzip für gezieltes Arbeiten



2021

DIAGNOcam Vision Full HD, eine Kamera für drei diagnostisch relevante Bilder in Full-HD-Auflösung innerhalb einer Sekunde





Unsere Markenbotschaft und unser Produktversprechen richten sich an unsere Kunden, aus diesem Grund sprechen wir sie darin direkt an.

KaVo Dental Excellence Markenbotschaft

Wofür wir als Marke stehen

KaVo ist schon immer da und wird es immer sein. Entsprechend stehen wir und unsere Produkte seit über 100 Jahren für höchste Qualität und Verlässlichkeit, sodass sich unsere Kunden auf das Wesentliche konzentrieren können.

KaVo versteht, es elementare Anforderungen, Ergonomie, höchste Hygieneansprüche und Design kompromisslos zum besten Gesamtpaket zu verbinden. Durch das perfekte Zusammenspiel aus Dynamik und Expertise sind wir hierbei immer am Puls der Zeit.



Behandlungs-
einheiten



Instrumente



Imaging



Dentale
Ausbildung

Produktversprechen



Behandlungs-
einheiten

KaVo Behandlungseinheiten – die Investition in Ihre Gesundheit

KaVo Behandlungseinheiten sind der verlässliche Partner in Ihrer Praxis.

Nur KaVo Behandlungseinheiten stellen eine natürliche Körperhaltung mit außergewöhnlichem Freiraum bei gleichzeitig kurzen Greifwegen sicher und sind die perfekte, ergonomische Lösung für jede erdenkliche Behandlungssituation.

Unser Anspruch: Höchste Hygienestandards mit einem ästhetischen Design zu kombinieren und dadurch eine Wohlfühlumgebung für Anwender und Patient zu schaffen. Abgerundet wird dieses perfekt abgestimmte Gesamtpaket für den zahnärztlichen Arbeitsplatz durch eine lange Lebensdauer und absolute Zuverlässigkeit - Made in Germany.



Instrumente

KaVo Instrumente – den Unterschied fühlen

Am Anfang unserer Instrumente stehen edelste Zutaten, die exklusiv für unsere Produkte entwickelt wurden.

In Kombination mit unserer einzigartigen Produktarchitektur - erschaffen aus dem Vollen - führt dies zu außerordentlicher Präzision und Langlebigkeit.

Wir sind der Ursprung heutiger Standards dentaler Instrumente. Dieser Erfahrungsschatz aus über einem Jahrhundert stetiger Innovation spiegelt sich in der Formgebung und Funktion unserer heutigen Instrumente wider. Das Ergebnis - Höchstleistung des Anwenders durch präzises und ermüdungsfreies Arbeiten.



Imaging

KaVo Imaging – mehr sehen, besser planen

Über 35 Jahre Erfahrung in der Entwicklung bildgebender Systeme, kombiniert mit der Innovationskraft eines inhabergeführten Familienunternehmens bilden die Basis für unser KaVo ProXam Röntgenportfolio sowohl im intra- als auch im extraoralen Bereich.

Perfekt auf den Patienten abgestimmt, stellen wir eine kleinstmögliche Strahlenbelastung bei höchstem klinischem Nutzen sicher und unterstützen bei einfacher, schneller Positionierung mit bester Zugänglichkeit. Eine robuste Basis kombiniert mit hochtechnologischen Komponenten, brillante Bildqualität, eine weltweit führende Softwareplattform mit offenen Schnittstellen und ein breites Vertriebs- und Servicenetzwerk ermöglichen eine sichere Investition in Ihre Zukunft.



Dentale
Ausbildung

Dentale Ausbildung – Exzellente lernen

Unser Erfahrungsschatz aus über 100 Jahren Innovation im Bereich Instrumente und Behandlungseinheiten und über 35 Jahren Erfahrung im Bereich bildgebender Systeme bilden die Basis qualitativ hochwertigster Produkte für die dentale Ausbildung.

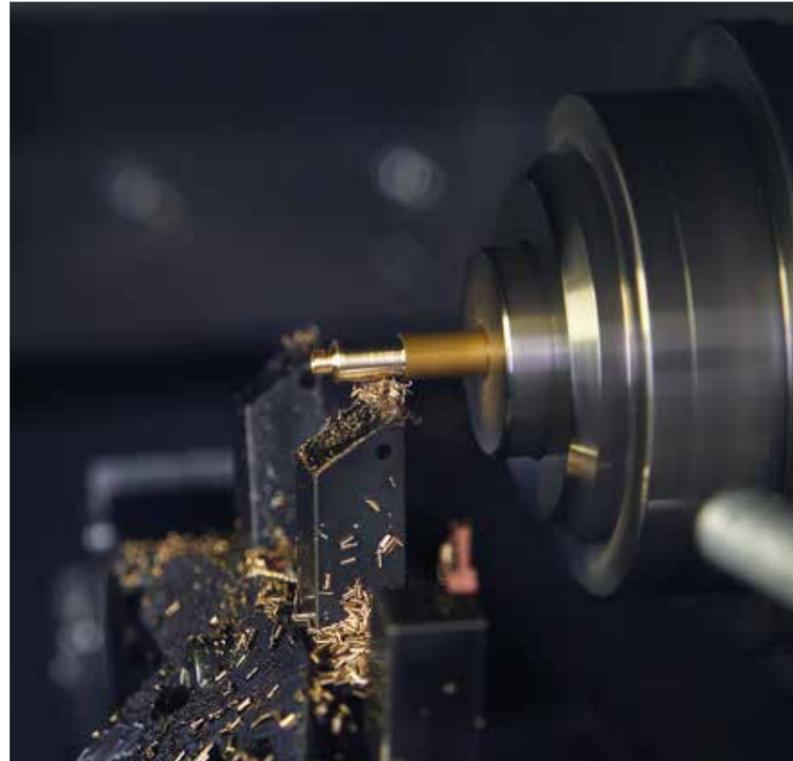
Mit einem flexiblen, individualisierbaren und funktionellen Portfolio, welches wir kontinuierlich weiterentwickeln, ermöglichen wir eine realitätsnahe Ausbildung auf höchstem Niveau.

KaVo unterstützt bei der Konzeption, dem Raumdesign, der Konfiguration und Umsetzung, um Ihre Ideen zu perfektionieren.

Von Experten, für Experten KaVo Instrumente entstehen aus besten Materialien – und Ihren Wünschen.

Am Anfang stehen Ihre Wünsche.

Die Entwicklung eines KaVo Instruments beginnt meist in Zahnarztpraxen wie Ihrer. In zahlreichen Fachgesprächen in aller Welt nehmen wir Ihre Wünsche und Anregungen auf und leiten daraus die Leistungsmerkmale für neue KaVo Instrumente ab. Noch kleinere Köpfe für eine noch bessere Sicht, noch einfachere Hygiene, spezielle Anforderungen aus Ihrem Spezialgebiet: Ihre Vorstellungen werden zu den Zielvorgaben für unsere Produktentwickler.



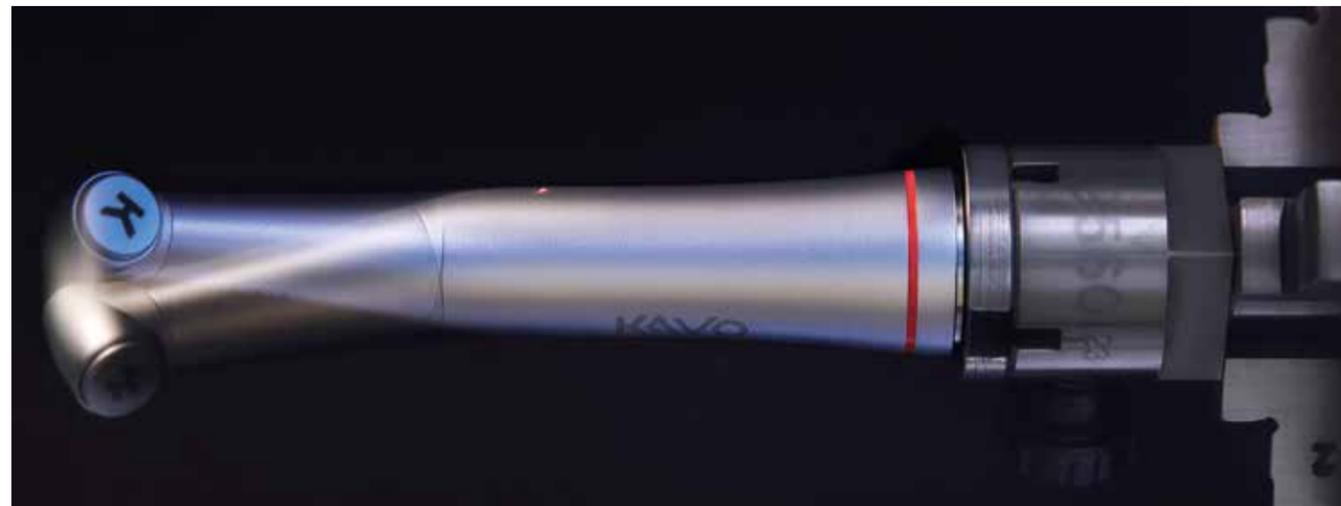
6 MIO.

verkaufte Instrumente weltweit
beweisen Dental Excellence.



Zukunft ist: Made in Biberach.

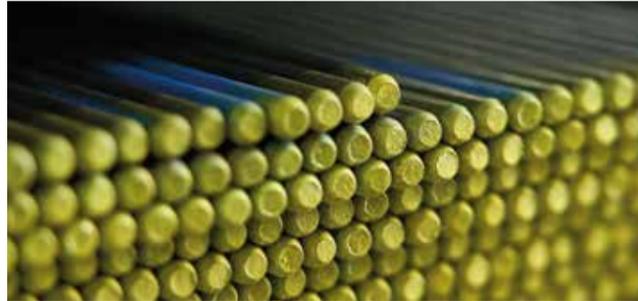
Damit neue KaVo Instrumente die höchsten Anforderungen nicht nur erfüllen, sondern mit Sicherheit übertreffen, sind Innovationen bei KaVo immer Teamarbeit: Spezialisten aus Konstruktion, Entwicklung, Marketing und Vertrieb arbeiten während der gesamten Produktentwicklung vor Ort in Biberach zusammen. Aus ersten Zeichnungen werden 3D-Daten, aus ersten Materialmustern werden finale Prototypen. Erst wenn alle überzeugt sind, beginnen die Produktionstests für die KaVo Instrumente, die Sie später in Ihrer Praxis begeistern werden – jeden Tag.



In Biberach getestet, in der Praxis bewährt.

Damit KaVo Instrumente das harte Praxisleben problemlos meistern, müssen sie die härtesten Prüfungen erfolgreich absolvieren. In unseren Testlaboren simulieren wir die Belastungen des jahrelangen Einsatzes in kürzester Zeit: Absolviert das Instrument mehrere Milliarde Umdrehungen ohne Probleme? Beträgt die Haltekraft des Bohrers wirklich bis zu 30 Newton? Stoppt die Turbine auch beim tausendsten Einsatz dank Direct Stop Technology noch in unter einer Sekunde? Sobald die Qualität der Instrumente keine Fragen mehr offen lässt, werden die Vorserientests abgeschlossen und die Produktion gestartet.

Made in Biberach
Alles selber gemacht!
Qualität hat eine Heimat: Biberach.



95%

aller Teile für KaVo Instrumente werden in Biberach produziert.

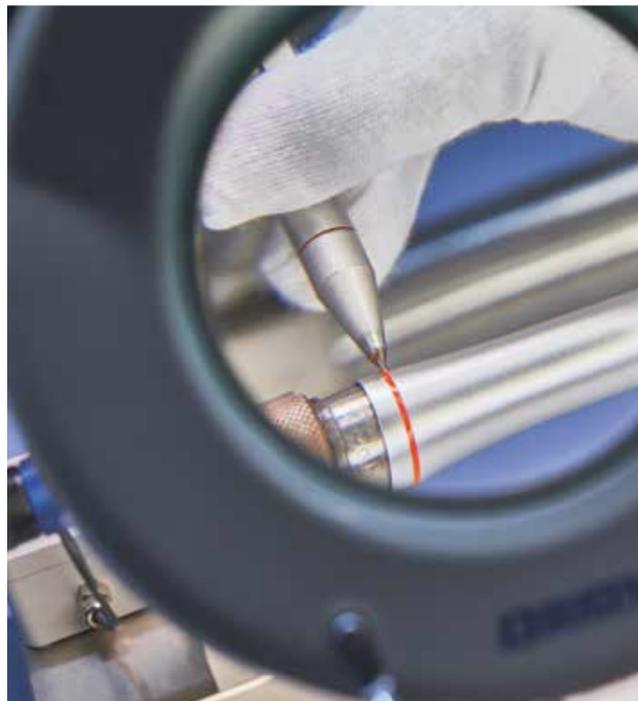
11.500 m² Raum für kleinsten Spielraum (im μ -Bereich)

Während andere Anbieter zwar ihren Firmensitz in Deutschland haben, die Produktion aber längst ausgelagert wurde, setzt KaVo bei Instrumenten auf 100 % Qualität made in Germany: Alle Instrumente werden ausschließlich im Stammwerk in Biberach gefertigt. Aber das Wichtigste, um die legendäre KaVo Qualität sicherstellen zu können, ist unsere sogenannte Fertigungstiefe von mindestens 95 %: Fast alle der bis zu 50 Komponenten eines KaVo Instruments werden ebenfalls in Biberach hergestellt und unterliegen so den gleichen strengen Qualitätskontrollen.

Von der Anlieferung des Rohmaterials bis zur Endkontrolle der fertigen Instrumente – die über 400 hochqualifizierten Mitarbeiter achten in den 11.500 m² großen Produktionsstätten auch auf die aller kleinsten Details. Die absolut hochpräzise Fertigung mit Toleranzen im μ -Bereich (ein μ entspricht 0,001 mm) sorgt dafür, dass auch Sie in der Praxis ganz präzise arbeiten können.

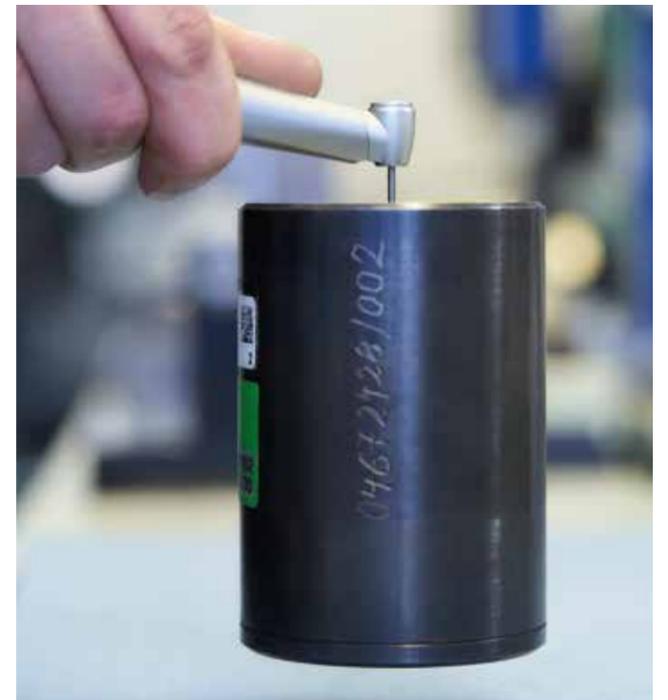
100%

Qualität – vom Rohmaterial bis zum fertigen Instrument kommt alles aus einer Hand.



Reinste Qualität drinnen, Staub draußen.

Die Endmontage vieler KaVo Instrumente erfolgt in speziellen staubfreien Räumen. Damit auch nicht das kleinste Staubteilchen die hohe KaVo Qualität beeinträchtigt, wird die Luft konstant gereinigt und von kleinsten Partikeln befreit. Zudem werden Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck konstant gehalten. Nur so kann jedes einzelne KaVo Instrument die anschließende sorgfältige Endkontrolle vor der Auslieferung erfolgreich absolvieren.



440

hochqualifizierte Mitarbeiter mit einer durchschnittlichen Betriebszugehörigkeit von über 20 Jahren sorgen in der Instrumentenfertigung für KaVo Qualität.



Qualität zahlt sich aus, jeden Tag.

Über 6 Millionen Instrumente hat KaVo bis heute weltweit verkauft. Dazu zählt auch das KaVo EXPERTmatic E25 L, das mit einer Produktionszahl von über 100.000 Stück eines der erfolgreichsten Instrumente überhaupt ist. Doch wichtiger als die Zahlen von gestern ist bei KaVo die Qualität heute und in Zukunft. Daher wird jedes einzelne Instrument vor der Auslieferung nicht nur abschließend getestet, sondern auch final poliert. Damit es in Ihrer Praxis einen glänzenden Eindruck macht – ein ganzes Instrumentenleben lang.

98%

Wiederkauftrate bei Instrumenten beweist die hohe Zufriedenheit unserer Kunden.



HANDSTÜCKE,
WINKELSTÜCKE
UND TURBINEN

MASTER Serie

Genießen Sie maximale Power
mit innovativem KaVo Komfort.

- Höchste Behandlungsqualität
- Maximaler Behandlungskomfort
- Größte Patientenzufriedenheit



EXPERT Serie

Erreichen Sie mehr mit zuverlässiger
Leistung von KaVo.

- Höchste Langlebigkeit
- Effizientes Arbeiten
- Verlässliche Ausstattung





MASTER Serie

Genießen Sie maximale Power
mit innovativem KaVo Komfort.

Hand- und Winkelstücke Vorteile auf einen Blick



Optimale Zugänglichkeit
durch ergonomische 100°/19°-Kopf-/
Kniewinkel-Kombination



Triple-Gear-Technologie
für enorme Laufruhe ohne störende
Vibrationen



**Hightech-FG-Spannzange mit
Hartmetallführungsbuchse**
für höchste Langlebigkeit



**Flexibilität durch
Wechselköpfe**
für universelle Einsetzbarkeit und
optimale Kosteneffizienz



Keramik-Kugellager
für exzellent ruhigen und
vibrationsarmen Lauf



Geringe Kopfgröße
für einfachen, effizienten Zugang
zum Präparationsbereich



Plasmatec Beschichtung
für perfekte Griffigkeit und
exzellente Hygiene



24 Monate Garantie



3-Düsenspray
mit feinsten Spraybenetzung für
optimale Kühlung



Glasstab-Lichtleiter
mit bis zu 25.000 Lux für sicheres
Erkennen der Präparationsgrenzen



**Geringe Lautstärke
(nur 55 dB(A))**
zur Eliminierung unangenehmer
Geräusche für Patient und
Behandler



**Innengeführte,
getrennte Kühlmedien**
für ein optimales Spraybild



**Auswechselbarer
Spray-Microfilter**
für effektive und störungsfreie
Spraykühlung



**KaVo INTRAmatic
Kupplungssystem,**
an jeder Behandlungseinheit
einsetzbar



**KaVo Druckknopf-
Spannsystem**
mit bis zu 30 N Haltekraft für
sicheren Halt des Bohrers



Thermodesinfizierbar
und bis 135 °C sterilisierbar



Made in
Germany

MASTERmatic

Hand- und Winkelstücke

1. Höchste Behandlungsqualität
2. Maximaler Behandlungskomfort
3. Größte Patientenzufriedenheit



**MASTERmatic LUX
Übersetzungs-
Winkelstück M25 L (1:5)**
Unser Top-Schnelllaufwinkelstück dank reduzierter Kopfgröße (H: 13,5 mm; Ø 10,3 mm), ergonomischer Kopf-/Kniewinkel-Kombination, Hartmetallführungsbuchse, Triple-Gear-Technologie und auswechselbarem Sprayfilter, 3-Düsen Spray, Druckknopfspannzange, Keramik-Kugellager, geringer Lautstärke (55 dB(A))
Mat.-Nr. 1.009.3630



**MASTERmatic LUX
Übersetzungs-
Winkelstück M05 L (1:5)**
Minikopf (H: 12,6 mm, Ø 9 mm) für Kurzschaftbohrer, Triple-Gear-Technologie und auswechselbarer Sprayfilter, 1-Düsen Spray, mit Druckknopfspannzange, Keramik-Kugellager, Kopf 43 % kleiner als bei GENTLEpower 25 LP, perfekt für schwer zugängliche Bereiche und die Behandlung von Kindern und Senioren, geringe Lautstärke (55 dB(A))
Mat.-Nr. 1.009.3640



**MASTERmatic LUX
Übersetzungs-Winkelstück
M45 L (1:4,2)**
Einzigartige Kopf-Kniewinkel-Kombination für hervorragenden Zugang und Sicht im molaren Bereich, CoolHead Technologie, Hartmetallführungsbuchse, Triple-Gear-Technologie und auswechselbarem Sprayfilter, 3-Düsen Spray, Druckknopfspannzange, Keramik-Kugellager
Mat.-Nr. 1.014.0280



**MASTERmatic LUX
Reduzierunterteil
M29 L (7,4:1)**
Für endodontische Anwendungen, Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, auswechselbarer Sprayfilter, maximale Behandlungsflexibilität mit 14 Wechselköpfen
Mat.-Nr. 1.009.3580



**MASTERmatic LUX
Reduzierunterteil
M07 L (2,7:1)**
Für Kariesexkavation und Prophylaxe-Anwendungen, Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, auswechselbarer Sprayfilter, maximale Behandlungsflexibilität mit 14 Wechselköpfen
Mat.-Nr. 1.009.3610



**MASTERmatic LUX
Unterteil M20 L (1:1)**
Für Kavitäten- und Kronenpräparation, Finieren, Kariesexkavation und endodontische Behandlungen an KaVo Behandlungseinheiten, Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, auswechselbarer Sprayfilter, maximale Behandlungsflexibilität mit 14 Wechselköpfen
Mat.-Nr. 1.009.3620



**MASTERmatic LUX
Handstück
M10 L (1:1)**
Geeignet für Hand- und Winkelstückbohrer, kein auswechselbarer Sprayfilter, auch geeignet für leichte extraorale Technikerarbeiten
Mat.-Nr. 1.009.3570

INTRA Köpfe

14 austauschbare Köpfe für unbegrenzte Vielseitigkeit: Mit einem einzigen Unterteil und optimierten Köpfen eröffnet sich eine fast unbegrenzte Vielfalt für alle Anwendungen, zu geringeren Gesamtkosten und mit einfacheren Wartungsprozessen.

Einfach auswechseln:
Die KaVo INTRA Köpfe passen auf alle KaVo MASTERmatic Unterteile.



Standardpräparation

M20 L (1:1)



INTRA Kopf L68 (1:1)

Mit Druckknopfspannung, für Winkelstückbohrer, Ø 2,35 mm, mit Schmutzabweiser, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1833



INTRA Kopf L80 (1:1)

Mit Druckknopfspannung, für Bohrer (FG), Ø 1,6 mm, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.004.4456



INTRA Kopf L68 B (1:1)

Mit Druckknopfspannung, kugelgelagert, für Winkelstückbohrer, Ø 2,35 mm, mit Schmutzabweiser, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1834

M07 L (2.7:1)



INTRA Kopf L66 B (3:1)

Mit Druckknopfspannung, kugelgelagert, für Winkelstückbohrer, Ø 2,35 mm, mit Schmutzabweiser, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1831



INTRA Mini Kopf L52 (1:1)

Mit Druckknopfspannung, für Miniaturwinkelstückbohrer (Länge 16 mm, Ø 2,35mm), max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1825



INTRA Kopf L67 (2:1)

Mit Druckknopfspannung, für Winkelstückbohrer, Ø 2,35 mm, mit Schmutzabweiser, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1832

Prophylaxe

M07 L (2.7:1)



INTRA Propy Kopf L31 (2:1)

Mit Gewinde und Knopf, Knopf für Screwtype- und Snap-on-Polieraufsätze, mit Mehrfachabdichtung gegen Eindringen von Polierpaste, max. Antriebsdrehzahl: 15.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1824



INTRA Endo/Propy Kopf L53

Mit Druckknopfspannung, für Polieraufsätze mit Winkelstückschaft, Ø 2,35 mm, wechselseitige Drehbewegung 60°, max. Antriebsdrehzahl: 3.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1826



INTRA EVA Kopf L61 G

Feilen frei drehbar, mit gedämpftem Hub 0,8 mm, z. B. für Feilen der Fa. Intensiv, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1828



INTRA EVA Kopf L61 R

36 Rasteinstellungen zum Arretieren der Feilen, mit gedämpftem Hub 0,8 mm, z. B. für Feilen der Fa. Intensiv, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1829

Endodontie

M29 L (7.4:1)



INTRA Endo/Propy Kopf L53

Mit Druckknopfspannung, für Wurzelkanalinstrumente mit Winkelstückschaft, Ø 2,35 mm, wechselseitige Drehbewegung 60°, max. Antriebsdrehzahl: 3.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1826



INTRA LUX Endo Kopf L3

Mit Druckknopfspannung, für manuelle Wurzelkanalinstrumente mit Griff mit Ø 3,5–4,0 mm, wechselseitige Drehbewegung 60°, max. Antriebsdrehzahl: 3.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1822



INTRA Endo Kopf L3 Y

Mit Druckknopfspannung, für manuelle Wurzelkanalinstrumente mit Griff, Ø 3,5–4,0 mm, Hubbewegung 0,4 mm, Feilenaufnahme um 360° frei drehbar, max. Antriebsdrehzahl: 3.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1823



INTRA Kopf L62 (10:1)

Mit Druckknopfspannung, für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalfüller, max. Antriebsdrehzahl: 2.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1830

M20 L (1:1)



INTRA Kopf L68 B (1:1)

Mit Druckknopfspannung, kugelgelagert, für Wurzelkanalinstrumente mit Winkelstückschaft, Ø 2,35 mm, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹, geeignet für Endofunktion der KaVo uniQa und ESTETICA E70/E80 Vision in Kombination mit MASTERmatic M20 L
Mat.-Nr. 1.008.1834



INTRA Kopf L66 B (3:1)

Mit Druckknopfspannung, kugelgelagert, für Wurzelkanalinstrumente mit Winkelstückschaft, Ø 2,35 mm, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 min⁻¹, geeignet für Endofunktion der KaVo uniQa und ESTETICA E70/E80 Vision in Kombination mit MASTERmatic M20 L
Mat.-Nr. 1.008.1831

Chirurgie

M20 L (1:1)



INTRA Microkopf L22 (1:1)

Mit Rosenbohrer (Gr. 2) und U-Kegel-Bohrer (Gr. 0), für mikrochirurgische Eingriffe, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 min⁻¹
Mat.-Nr. 1.008.1835

Turbinen Vorteile auf einen Blick



- 

Optimale Zugänglichkeit
durch ergonomische 100°/19°-Kopf-/Kniewinkel-Kombination
- 

Keramik-Kugellager
für exzellent ruhigen und vibrationsarmen Lauf
- 

Geringe Kopfgröße
Gesamthöhe von 13,1 mm (Standardversion) bzw. 12,1 mm (Miniversion) für gute Zugänglichkeit und Übersicht
- 

Plasmatec Beschichtung
für perfekte Griffigkeit und exzellente Hygiene
- 

24 Monate Garantie
- 

4-Düsenspray
mit feinsten Spraybenetzung für optimale Kühlung
- 

Glasstab-Lichtleiter
mit bis zu 25.000 Lux für sicheres Erkennen der Präparationsgrenzen
- 

Geringe Lautstärke (nur 57 dB(A))
zur Eliminierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler
- 

Auswechselbarer Spray-Microfilter
für effektive und störungsfreie Spraykühlung
- 

KaVo Druckknopf-Spannsystem
mit bis zu 32 N Haltekraft für sicheren Halt des Bohrers
- 

Thermodesinfizierbar
und bis 135 °C sterilisierbar
- 

Direct Stop Technology
Bohrer stoppt in weniger als einer Sekunde für mehr Sicherheit bei der Behandlung
- 

Rücksaugstopp
verhindert effektiv das Eindringen von kontaminiertem Schmutz und Aerosol in das Innere des Kopfgehäuses
- 

Optimale Sicht
durch versetzt angeordnete Licht und Sprayaustritte
- 

Maximale Leistung
von bis zu 31 Watt für noch effizienteres Arbeiten
- 

Hightech-FG-Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse
für höchste Langlebigkeit

Bis zu 31 Watt maximale Leistung

Minimale Kopfgröße



MASTERtorque LUX
Kopfhöhe 13,1 mm, maximale Leistung bis zu 31 Watt*, bis zu 57 dB(A), 4-Düsenspray
M9000 L: Mat.-Nr. 1.008.7900
M9000 L Schokobraun: Mat.-Nr. 1.007.9900
M9000 L Anthrazit: Mat.-Nr. 1.007.7100

MASTERtorque Mini LUX
Kleiner Kopf: Kopfhöhe 12,1 mm, 30 Watt Leistung, bis 59 dB(A), für Standard- und Miniaturbohrer, 3-Düsenspray
M8700 L: Mat.-Nr. 3.001.0000

Fremdkupplungen

MASTERtorque LUX
Wie M9000 L, passend für Sirona click&go Kupplung**
M9000 LS: Mat.-Nr. 1.008.5400

MASTERtorque Mini LUX
Wie M8700 L, passend für Sirona click&go Kupplung**
M8700 LS: Mat.-Nr. 3.001.0600

* Bei 3,5 bar. Leistung abhängig von Antriebsdruck und weiteren Parametern.

** Eingetragenes Warenzeichen der Fa. Sirona Dental Systems GmbH



EXPERT Serie

Erreichen Sie mehr mit zuverlässiger
Leistung von KaVo.

Hand- und Winkelstücke Made in Germany



Hightech-FG-Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse
für höchste Langlebigkeit



Keramik-Kugellager
für exzellent ruhigen und vibrationsarmen Lauf sowie hochwertige, verschleißarme Materialien, wie z. B. Edelstahlkopf



Geringe Kopfgröße
für einfachen, effizienten Zugang zum Präparationsbereich



EXPERTgrip Oberfläche
für schnelle Reinigung und effizientes Greifen



24 Monate Garantie



3-Düsenspray
mit feinstem Spraybenetzung für optimale Kühlung



Glasstab-Lichtleiter
mit bis zu 25.000 Lux für sicheres Erkennen der Präparationsgrenzen



Geringe Lautstärke (nur 57 dB(A))
zur Eliminierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler



Innengeführte, getrennte Kühlmedien
für ein optimales Spraybild



Auswechselbarer Spray-Microfilter
für effektive und störungsfreie Spraykühlung



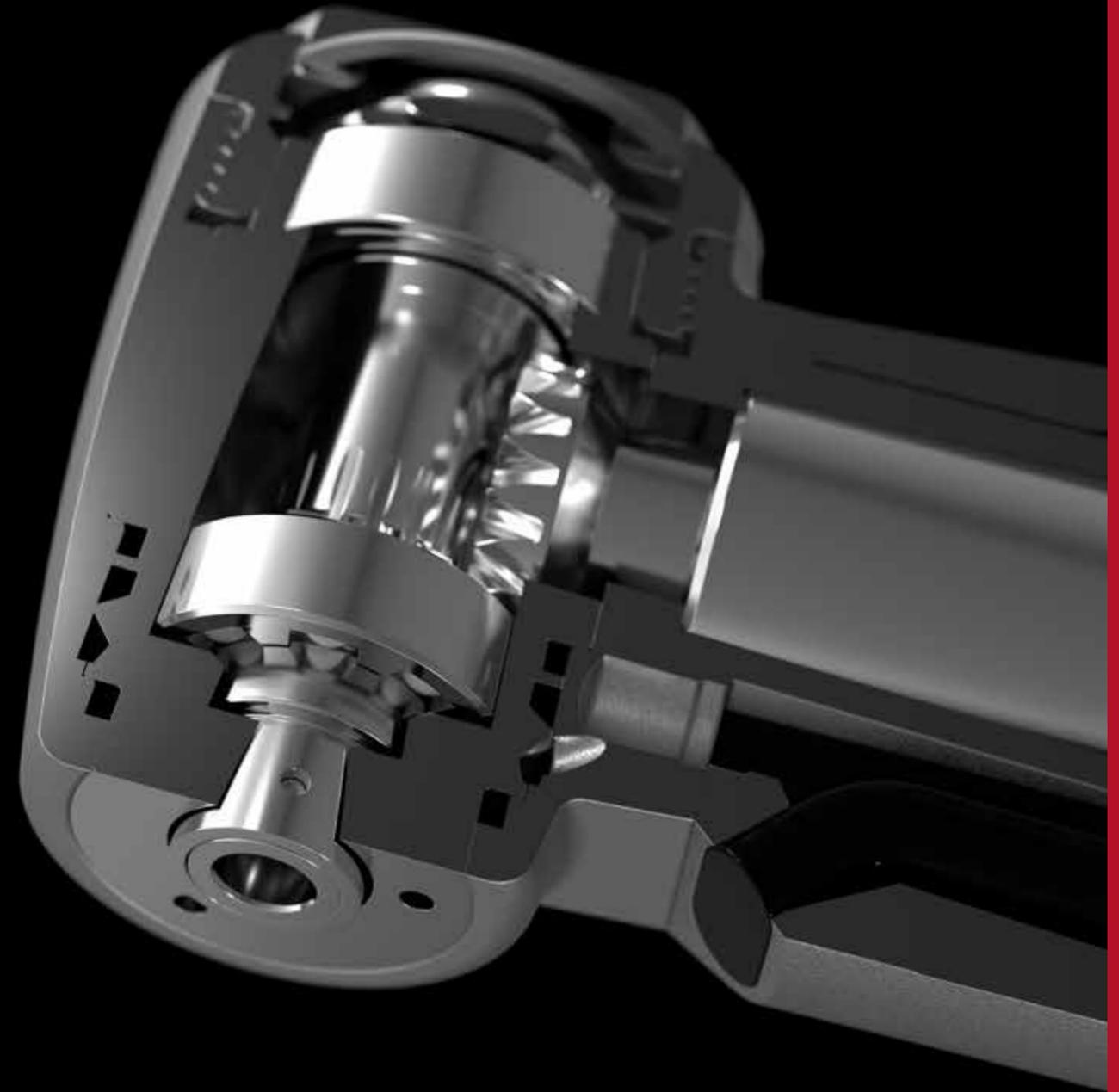
KaVo INTRAmatic Kupplungssystem
an jeder Behandlungseinheit einsetzbar



KaVo Druckknopf-Spannsystem
mit bis zu 30 N Haltekraft für sicheren Halt des Bohrers



Thermodesinfizierbar
und bis 135 °C sterilisierbar



Made in
Germany

Hand- und Winkelstücke

1. Höchste Langlebigkeit
2. Effizientes Arbeiten
3. Verlässliche Ausstattung



EXPERTmatic LUX Übersetzungs-Winkelstück E25 L (1:5)
Hartmetallführungsbuchse, Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, zügiges, präzises Arbeiten durch kleinen Kopf, flexible Rastnase und exklusives Keramik-Kugellager, Spraywasser und Sprayluft innengeführt, CoolHead Technologie, 3-Düsen Sprayfilter
Mat.-Nr. 1.007.5550



EXPERTmatic LUX Winkelstück E20 L (1:1)
Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, effizienter Zugang durch noch kleineren Kopf, 1-Düsen Spray, innengeführtes Spraywasser und Sprayluft, einfache Handhabung dank flexibler Rastnase
Mat.-Nr. 1.007.5540



EXPERTmatic LUX Reduzier-Winkelstück E15 L (5,4:1)
Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux, effizienter Zugang durch noch kleineren Kopf, 1-Düsen Spray, innengeführtes Spraywasser und Sprayluft, einfache Handhabung dank flexibler Rastnase
Mat.-Nr. 1.007.5530



EXPERTmatic Handstück E10 C (1:1, ohne Licht)
1-Düsen Spray, Spraywasser und Sprayluft innengeführt, geeignet für Handstückbohrer als auch für Winkelstückbohrer
Mat.-Nr. 1.007.5560



EXPERTmatic Prophylaxe-Winkelstück E31 C (5,4:1, ohne Licht)
Schutz vor Eindringen von Polierpaste durch Mehrfachabdichtung, mit Gewinde und abschraubbarem Träger für Screw-in- und Snap-on-Polieraufsätze
Mat.-Nr. 1.008.4998



EXPERTmatic EVA Winkelstück E61 C (2,7:1, ohne Licht)
Für EVA System (Feilen der Fa. Intensiv), zum Polieren in Interdentalräumen, für approximale Schmelzreduktion usw., Hubhöhe 0,8 mm mit gedämpftem Hub, präzises Arretieren der Feilen durch 36 Rasteinstellungen
Mat.-Nr. 1.008.4999



EXPERTmatic Übersetzungs-Winkelstück E25 C (1:5, ohne Licht)
Hartmetallführungsbuchse, zügiges und präzises Arbeiten durch noch kleineren Kopf und exklusives Keramik-Kugellager, CoolHead Technologie, 3-Düsen Spray, auswechselbarer Sprayfilter, Spraywasser und Sprayluft innengeführt
Mat.-Nr. 1.007.5551



EXPERTmatic Winkelstück E20 C (1:1, ohne Licht)
Effizienter Zugang durch noch kleineren Kopf, 1-Düsen Spray, Spraywasser und Sprayluft innengeführt, einfache Handhabung
Mat.-Nr. 1.007.5541



EXPERTmatic Reduzier-Winkelstück E15 C (5,4:1, ohne Licht)
Effizienter Zugang durch noch kleineren Kopf, 1-Düsen Spray, Spraywasser und Sprayluft innengeführt, einfache Handhabung
Mat.-Nr. 1.007.5531





Turbinen Vorteile auf einen Blick.



Optimale Zugänglichkeit
durch ergonomische 100°/19°-Kopf-/Kniwinkel-Kombination



Keramik-Kugellager
für exzellent ruhigen und vibrationsarmen Lauf



Geringe Kopfgröße
Gesamthöhe von 13,6 mm (Standardversion) bzw. 12,2 mm (Miniversion) für gute Zugänglichkeit und Übersicht



EXPERTgrip Oberfläche
für schnelle Reinigung und effizientes Greifen



24 Monate Garantie



4-Düsen-spray
mit feinstem Spraybenetzung für optimale Kühlung



Glasstab-Lichtleiter
mit bis zu 25.000 Lux für sicheres Erkennen der Präparationsgrenzen



Geringe Lautstärke
(durchschnittliche Produktionsqualität: 59 dB(A))
zur Eliminierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler



Auswechselbarer Spray-Microfilter
für effektive und störungsfreie Spraykühlung



KaVo Druckknopf-Spannsystem
mit bis zu 30 N Haltekraft für sicheren Halt des Bohrers



Thermodesinfizierbar
und bis zu 135 °C sterilisierbar



Maximale Leistung
von bis zu 29 Watt für effizientes Arbeiten



Hightech-FG-Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse
für höchste Langlebigkeit

Hohe Leistung



EXPERTtorque LUX E680 L
Kopfhöhe 13,6 mm, bis zu 29 Watt Leistung*, 4-Düsen-spray, Glasstab-Lichtleiter, durchschnittlich 59 dB(A)
Mat.-Nr. 1.006.8700

Geringe Kopfgröße



EXPERTtorque Mini LUX E677 L
Kleiner Kopf: Kopfhöhe 12,2 mm, für Standard- und Miniaturbohrer, 27 Watt Leistung*, 3-Düsen-spray, Glasstab-Lichtleiter, durchschnittlich 59 dB(A)
Mat.-Nr. 1.007.3600

Ohne Licht



EXPERTtorque E680 C (without light)
Kopfhöhe 13,6 mm, bis zu 29 Watt Leistung*, 4-Düsen-spray, durchschnittlich 59 dB(A)
Mat.-Nr. 1.006.9000

Fremdkupplungen

EXPERTtorque LUX
Wie E680 L, passend für Sirona click&go Kupplung** bzw. NSK FlexiQuick Kupplung**
E680 LS**: Mat.-Nr. 1.006.4600
E680 LN**: Mat.-Nr. 1.006.4700

EXPERTtorque Mini LUX
Wie E677 L, passend für NSK FlexiQuick Kupplung**
E677 LN**: Mat.-Nr. 1.006.0100

* Bei 3,5 bar. Leistung abhängig von Antriebsdruck und weiteren Parametern.

** Eingetragenes Warenzeichen der Fa. Sirona Dental Systems GmbH bzw. der Fa. NSK.



INSTRUMENTENWELT

Elektromotoren



INTRALUX Motor KL 703 LED

Die perfekte Kombination von Leistung und Komfort: ermüdungsfreies Arbeiten dank reduziertem Gewicht und optimaler Balance. SMARTdrive ermöglicht vollen Durchzug bereits ab 100 Umdrehungen. Extrem hohe Lebensdauer dank bürstenlosem Motor und wartungsfreiem LED-Licht.



INTRALUX Motor KL 701

Kollektorloser Motor, Drehzahlbereich von 2.000 bis 40.000 min⁻¹, Drehmoment 2,7 Ncm, durch Anwender austauschbare KaVo MULTI LED, 36 Monate Garantie
Mat.-Nr. 1.001.8776

Kollektorloser Motor, Drehzahlbereich von 100 bis 40.000 min⁻¹, kontrollierte Drehmomentabgabe, bis zu einem Drehmoment von 3 Ncm, sterilisierbar, durch Anwender austauschbare KaVo MULTI LED, 36 Monate Garantie
Mat.-Nr. 1.007.0150

Luftmotoren



INTRAMATIC L-LUX Motor 181 L

Drehzahlbereich von 5.000 bis 20.000 min⁻¹, 4-Loch-LUX-Anschluss, Vorwärts- und Rückwärtslauf, sterilisierbar, INTRAMATIC LUX Kupplung, durch Anwender austauschbare KaVo Hochdrucklampe, 12 Monate Garantie
Mat.-Nr. 0.535.5210



INTRAMATIC L Motor 181 H

Drehzahlbereich von 5.000 bis 20.000 min⁻¹, 4-Loch-Anschluss, Vorwärts- und Rückwärtslauf, sterilisierbar, INTRAMATIC Kupplung, 12 Monate Garantie
Mat.-Nr. 0.535.5200



INTRAMATIC L Motor 181 M

Drehzahlbereich von 5.000 bis 20.000 min⁻¹, Vorwärts- und Rückwärtslauf, sterilisierbar, zum Anschluss auf MULTIFLEX Kupplungen, INTRAMATIC Kupplung, 12 Monate Garantie
Mat.-Nr. 0.535.5250



Kupplungen

Mit Sprayregulierung

Mit Licht



MULTiflex LED Kupplung 465 LED
Mit KaVo MULTI LED, 4-Loch-LUX-Anschluss, Drehring-Sprayregulierung mit Raststellungen, Rückschlagventil gegen Eindringen von Spraywasser *Mat.-Nr. 1.007.3197*



MULTiflex LUX Kupplung 465 LRN
Mit KaVo Hochdrucklampe, 4-Loch-LUX-Anschluss, Drehring-Sprayregulierung mit Raststellungen, Rückschlagventil gegen Eindringen von Spraywasser *Mat.-Nr. 0.553.1550*



Mit Sprayregulierung

Ohne Licht



MULTiflex Kupplung 465 RN
Mit 4-Loch-Normanschluss, Drehring-Sprayregulierung mit Raststellungen, Rückschlagventil gegen Eindringen von Spraywasser *Mat.-Nr. 0.553.1600*



Ohne Sprayregulierung

Mit Licht



MULTiflex LED Kupplung 460 LED
Mit KaVo MULTI LED, 4-Loch-Normanschluss ohne Drehring-Sprayregulierung, Rückschlagventil *Mat.-Nr. 1.007.3201*



MULTiflex LUX coupling 460 LE
Mit KaVo Hochdrucklampe, 4-Loch-Normanschluss ohne Drehring-Sprayregulierung, Rückschlagventil *Mat.-Nr. 1.001.7599*



Ohne Sprayregulierung

Ohne Licht



MULTiflex coupling 460 E
Mit 4-Loch-Normanschluss ohne Drehring-Sprayregulierung, Rückschlagventil *Mat.-Nr. 1.001.7600*



MULTiflex Kupplung 457
Mit 4-Loch-Normanschluss, ohne Sprayregulierung, Rückschlagventil *Mat.-Nr. 0.553.1210*



LED-Umstieg



MULTI LED
KaVo MULTiflex 465 LED Kupplung an Turbinenschlauch anschrauben bzw. Halogenlampe in der KaVo MULTiflex Kupplung gegen KaVo MULTI LED austauschen und sofort mit LED-Licht arbeiten, vielfach längere Lebensdauer als herkömmliche Halogenlampen, tageslichtähnliche Farbtemperatur von 5.500 K, 25.000 Lux an Bohrerspitze *Mat.-Nr. 1.007.5372*

Spezialanschlüsse



MULTiflex LUX Kupplung Midwest
Passend für Midwest-Kaltlichtversorgung, mit integriertem Glasstab-Lichtleiter *Mat.-Nr. 0.553.1390*



Alle MULTiflex Kupplungen mit 12 Monaten Garantie und universell passend für:

- Turbinen
- SONICflex
- ROPHYflex 4
- RONDOflex plus 360
- und viele mehr

SONICflex

Das Universalgenie für fast alle Indikationen.

Dank der umfassenden Möglichkeiten wird das KaVo SONICflex in Kürze eines Ihrer am meisten eingesetzten Instrumente sein: Mit über 50 Spitzen, die sich mit nur einer Umdrehung einfach und schnell wechseln lassen, passt es sich in sämtlichen Anwendungsbereichen an Ihre Anforderungen an.

Sanfte Oszillation

perfekt für schmerzempfindliche Patienten

Sehr breites Indikations- und Einsatzspektrum

für schonende Behandlungen

Keine Zusatzgeräte notwendig einfach auf die KaVo MULTiflex oder Sirona Kupplung stecken

SONICflex 2000 N

SONICflex Handstück 2000 N, mit Spitze Nr. 5, ohne Licht
Mat.-Nr. 0.571.5020

SONICflex 2003

SONICflex Set 2003 L mit Spitzen Nr. 5/6/7, mit Licht
Mat.-Nr. 1.000.8333

SONICflex Handstück 2003 L, mit Licht
Mat.-Nr. 1.000.4243

SONICflex Set 2003 mit Spitzen Nr. 5/6/7, ohne Licht
Mat.-Nr. 1.000.8334

SONICflex Handstück 2003, ohne Licht
Mat.-Nr. 1.000.4246

SONICflex quick 2008

SONICflex quick Set 2008 L, mit Spitzen Nr. 5A/6A/7A, mit Licht
Mat.-Nr. 1.007.1604

SONICflex quick Handstück 2008 L, mit Licht
Mat.-Nr. 1.005.9310

SONICflex quick Set 2008 LS*, mit Spitzen Nr. 5A/6A/7A, mit Licht
Mat.-Nr. 1.007.1605

SONICflex quick Handstück 2008 LS*, mit Licht
Mat.-Nr. 1.007.0540

SONICflex quick Set 2008, mit Spitzen Nr. 5A/6A/7A, ohne Licht
Mat.-Nr. 1.007.1606

SONICflex quick Handstück 2008, ohne Licht
Mat.-Nr. 1.005.9311

24 Monate Garantie

auf SONICflex 2003 und SONICflex quick 2008

12 Monate Garantie

auf SONICflex 2000 N

* Passend für Sirona click&go Kupplung – ein eingetragenes Warenzeichen der
Fa. Sirona Dental Systems GmbH



SONICflex Spitzen

Prophylaxe

Entfernung von großflächigem Zahnstein:

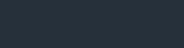
 Scaler-Spitze Nr. 5 | Universal
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949

 Scaler-Spitze Nr. 6 | Sichel
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950

Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein:

 Scaler-Spitze Nr. 7 | Perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951

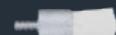
 Scaler-Spitze Nr. 8 | Perio, extra lang
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953

 Scaler Spitzensatz Nr. 5/ 6/ 7
Set: 1.000.4983 / Set A: 1.005.9328

Belagsentfernung, Fissurenreinigung,
Kavitäten- und Kronenstumpfreinigung:

 Clean Spitze Nr. 48
48: 0.571.0401 / 48A: 1.006.1982

 Clean Bürste Nr. 1 (5 Stück): 0.571.0402

 Clean Bürste Nr. 2 (5 Stück): 0.571.0412

 Clean Bürste Nr. 3 (5 Stück): 0.571.0422

 Clean Bürste Nr. 4 (5 Stück): 0.571.0432

 Clean Bürste Nr. 5 (5 Stück): 0.571.0472

 Clean Bürste Nr. 6 (5 Stück): 0.571.0482

Minimalinvasiv

Minimalinvasive Therapie bei beginnender Karies:

 Micro Spitze Nr. 30 | kleine Halbkugel,
mesial, Diamantierung D46
30: 0.571.6811 / 30A: 1.006.1969

 Micro Spitze Nr. 31 | kleine Halbkugel,
distal, Diamantierung D46
31: 0.571.6801 / 31A: 1.006.1971

 Micro Spitze Nr. 32 | große Halbkugel,
mesial, Diamantierung D46
32: 0.571.6831 / 32A: 1.006.1973

 Micro Spitze Nr. 33 | große Halbkugel,
distal, Diamantierung D46
33: 0.571.6821 / 33A: 1.006.1975

Abschrägen approximaler Kavitätenränder:

 Bevel Spitze Nr. 58 | mesial, Diamantierung D46
58: 0.571.7392 / 58A: 1.006.1988

 Bevel Spitze Nr. 59 | distal, Diamantierung D46
59: 0.571.7382 / 59A: 1.006.1990

Minimalinvasives Aufbereiten, schmerzfreies Aufziehen von Fissuren:

 Seal Spitze Nr. 45 | konisch, gerade Spitze,
Diamantierung D46
45: 1.000.8323 / 45A: 1.007.1506

Substanzschonende, sonoabrasive Kariesexkavation fein:

 Cariex 0.8 Spitze Nr. 42 | Kugelform,
Ø 0,8 mm, Diamantierung D64
42: 1.000.7105 / 42A: 1.006.1980

 Cariex 1.2 Spitze Nr. 43 | Kugelform,
Ø 1,2 mm, Diamantierung D64
43: 1.000.7167 / 43A: 1.006.1981

Schichtweise Entfernung des Hauptteils der kariösen Substanz:

 Cariex 1.0 Spitze Nr. 71 | Kugelform,
Ø 1,0 mm, Hartmetall
71: 1.000.7362 / 71A: 1.006.2002

 Cariex 1.4 Nr. 72 | Kugelform,
Ø 1,4 mm, Hartmetall
72: 1.000.7363 / 72A: 1.006.2004

Parodontologie

Schonende effektive Taschenreinigung bis zu 9 mm Tiefe:

 **Für Frontzahnbereich, Glattflächen:**
Paro Spitze Nr. 60 | lange, gerade Spitze,
abgerundete Oberfläche
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934

 **Für Prämolaren, Molaren:**
Paro Spitze Nr. 61 | abgewinkelte Spitze,
links, abgerundete Oberfläche
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935

 Paro Spitze Nr. 62 | abgewinkelte Spitze,
rechts, abgerundete Oberfläche
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936
Paro Spitzensatz Nr. 60/61/62
Set: 0.571.0371 / Set A: 1.006.2020

Entfernen subgingivaler Beläge und Konkremete bei Implantaten:

 Implant Set | keilförmige Spitzen,
Einweg-Kunststoffansatz
Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027
Implant Refill (30 Stück): 1.003.8168

Für schwer zugängliche Furkationen, Zugang zu approximalen Furkation-
seingängen ist auch bei geschlossener Zahnreihe möglich:

 Rootplaner Spitze Nr. 24 | kontrawinkelige
Knospe, klein, links, Diamantierung D25
24: 0.571.5621 / 24A: 1.006.1957

 Rootplaner Spitze Nr. 25 | kontrawinkelige
Knospe, klein, rechts, Diamantierung D25
25: 0.571.5631 / 25A: 1.006.19599

Reinigung von Glattflächen und Konkavitäten:

 Rootplaner Spitze Nr. 26 | universal,
Knospe, klein, Diamantierung D25
26: 0.571.5641 / 26A: 1.006.1961

 Rootplaner Spitze Nr. 27 | perio,
Knospe, groß, Diamantierung D25
27: 0.571.5651 / 27A: 1.006.1963

Wichtiger Hinweis zu den Materialnummern:

XX: Spitze für SONICflex 2003/2000 (langes Gewinde)

XXA: Spitze für SONICflex 2 SONICflex Spitzen 008 (kurzes Gewinde)



Wichtiger Hinweis zu den Materialnummern:
XX: Spitze für SONICflex 2003/2000 (langes Gewinde)
XXA: Spitze für SONICflex 2008 (kurzes Gewinde)

Perfekte Abstimmung der Kavitätenpräparation auf arbeitstechnische Prozesse in CAD/CAM-Systemen:



Prep CAD/CAM Spitze Nr. 34 | Schallspitzen:
 mesial, lateral 60°, zervikal 90°,
 Diamantierung D46
 34: 1.002.1984 / 34A: 1.006.1977



Prep CAD/CAM Spitze Nr. 35 |
 distal, lateral 60°, zervikal 90°,
 Diamantierung D46
 35: 1.002.1986 / 35A: 1.006.1979

Kronenstumpfpräparation, ideale Kombination rotierender Kronenstumpf-Präparationsinstrumente und formgleicher Schallspitzen:



Hohlkehhlpräparation:
 Crown Prep Spitze Nr. 97 | radius,
 Diamantierung D46
 97: 1.008.6383 / 97A: 1.008.6384



Stufenpräparation:
 Crown Prep Spitze Nr. 98 | flach,
 Diamantierung D46
 98: 1.008.6385 / 98A: 1.008.6386

Restauration

Präzise Präparation verschiedener Kantenwinkel im Randbereich nach der rotierend durchgeführten „Grobpräparation“; dadurch ist eine bessere zahntechnische Restauration möglich:



Prep Gold Spitze Nr. 49 | mesial, Spitzen mit definierten Kantenwinkeln: lateral 30-45°, zervikal 30°, Diamantierung D46
 49: 0.571.7212 / 49A: 1.006.1983



Prep Gold Spitze Nr. 50 | distal, Spitzen mit definierten Kantenwinkeln: lateral 30-45°, zervikal 30°, Diamantierung D46
 50: 0.571.7222 / 50A: 1.006.1984

Schonendes Einsetzen von Inlays:



Cem Spitze Nr. 12 | mit abgerundeter Kunststoffkappe
 12: 0.571.5431 / 12A: 1.006.2021
 Cem Aufsatz: 0.571.7142

Präzise Präparation verschiedener Kantenwinkel im Randbereich, harmonische Übergänge der zervikalen und lateralen Randbereiche:



Prep Ceram Spitze Nr. 51 | mesial, Spitzen mit definierten Kantenwinkeln: lateral 60°, zervikal 75°, Diamantierung D46
 51: 0.571.7262 / 51A: 1.006.1985



Prep Ceram Spitze Nr. 52 | distal, Spitzen mit definierten Kantenwinkeln: lateral 60°, zervikal 75°, Diamantierung D46
 52: 0.571.7272 / 52A: 1.006.1986

Wurzelspitzenresektion

Aufsuchen/Finden des Wurzelkanals. Arbeiterleichterung einer echten retrograden Kavitätenpräparation:



Retro Spitze Nr. 56 | extrem schmale, zylindrische Spitze, links, Diamantierung D46
 56: 0.571.7322 / 56A: 1.006.2040



Retro Spitze Nr. 57 | extrem schmale, zylindrische Spitze, rechts, Diamantierung D46
 57: 0.571.7332 / 57A: 1.006.2041

Präparation des Unterschnitts, achsengerechte Wurzelkanalaufbereitung bei minimalem Knochendefekt:



Retro Spitze Nr. 20 | birnenförmig, klein, links, Diamantierung D64
 20: 0.571.5521 / 20A: 1.006.2037



Retro Spitze Nr. 21 | birnenförmig, klein, rechts, Diamantierung D64
 21: 0.571.5561 / 21A: 1.006.2038

Präparation des Wurzelkanals, erleichterter Zugang bei starker Wurzelkrümmung:



Retro Spitze Nr. 16 | links, kleiner Zylinder, Diamantierung D64
 16: 0.571.5541 / 16A: 1.006.2036



Retro Spitze Nr. 17 | rechts, kleiner Zylinder, Diamantierung D64
 17: 0.571.5581 / 17A: 1.006.2035

Für Wurzeln, deren Apices stark nach oral geneigt sind:



Retro Spitze Nr. 55 | Diamantierung D46
 55: 0.571.7342 / 55A: 1.006.2039

PiezoLED Prophylaxe und Implantatreinigung

Profitieren Sie von den Möglichkeiten des High-End-Ultraschall-Scalers. Genießen Sie den Komfort der Bedienung über Ihre KaVo Behandlungseinheit. Erzielen Sie beste Behandlungsergebnisse durch exakte Ausleuchtung.



PiezoLED
Das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz:

- Innovative KaVo CARE Technology mit intelligenter Feedback-Kontrolle und hoher Abtragsleistung
- Individuelle und stufenlose Leistungsanpassung mit verschiedenen Modus-Einstellungen
- Volle Integration in Ihre Behandlungseinheit
- Perfekte Lichtqualität durch zirkuläre LEDs
- Verschleißmesskarte für effizientes Arbeiten
- Breites Anwendungsspektrum

Mat.-Nr. 1.007.3995

Prophylaxis

PIEZO Scaler-Spitze 201

Für die Entfernung von supragingivalem Zahnstein:
- von bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe: Zahnschmelz
Mat.-Nr. 1.007.4024

PIEZO Scaler-Spitze 202

Für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein in bis zu 4 mm tiefen Taschen:
- von bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe: Zahnschmelz
Mat.-Nr. 1.007.4026

PIEZO Scaler-Spitze 203

Für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein in bis zu 10 mm tiefen Taschen:
- von Milchzähnen und bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe: Zahnschmelz, Dentin und Zement
- von Restaurationen, Prothesen und Zahnersatz
- rund um kieferorthopädische Apparaturen
Mat.-Nr. 1.007.4028

Implantreinigung

PIEZO Implant Spitzenset

Für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein in bis zu 3 mm tiefen Taschen:
- von Milchzähnen und bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe: Zahnschmelz und Dentin
- von Restaurationen, Prothesen und Zahnersatz
- rund um Implantate
- rund um kieferorthopädische Apparaturen
metallfreie Spitze; beinhaltet Halter für PIEZO Implant Spitzen (Spitze 222);
Schlüssel für PIEZO Implant Spitzenhalter; ein PIEZO Implant Refill Tip Set
Mat.-Nr. 1.007.4008

PIEZO Implant Refill Tip Set:

Beinhaltet vier Aufsätze
Mat.-Nr. 1.007.4014

Endodontie

Ausgestaltung der Zugangskavität, Entfernung von Überhängen:



Endo Spitze Nr. 66 | Knospe, groß, Diamantierung D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.19922

Erweiterung größerer Kanäle:



Endo Spitze Nr. 67 | konisch 125°, Diamantierung D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Endo Spitze Nr. 68 | konisch 112°, Diamantierung D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996

Entfernen von Resten der Wurzelkanalfüllung:



Endo Spitze Nr. 69 | Knospe, klein, Diamantierung D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998

Für besonders lange und weite Kanäle:

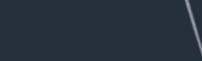


Endo Spitze Nr. 70 | konisch 117°, Diamantierung D25, vorderer Bereich nicht diamantiert
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

Zur Wurzelkanalspülung, zur Entfernung von Debris und Smear Layer sowie Steigerung der Wirkung der antibakteriellen Spüllösung:



Endo Clean Halter Nr. 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164



Endo Clean Nadeln (je 6 Stück) für alle SONICflex:
015/ XF weiß: 1.006.2042
020/ FF gelb: 1.006.2043
025/ MF rot: 1.006.2044

Zubehör



Drehmomentschlüssel:
1.000.4887



Verschleißmesskarte für Scaler und Para Spitzen:
1.001.6958



Schlüssel:
0.411.0892

Labor Handstücke für Meisterstücke



K-ERGOgrip 4944

Leistungsstarker Laborantrieb mit Komfortlösung in ergonomischer Form und Leichtigkeit

- Kurzes, ergonomisches Handstück mit 2 Griffhülsen
- 7 Ncm Drehmoment
- Bis 50.000 min⁻¹ im Rechts- und Linkslauf
- Für alle gängigen Materialien
- Robustes Einwellensystem
- Einfacher Wechsel des Kugellagers
- Spannzangensystem mit 40 % höherer Haltekraft
- Verschiedene Griffhülsen mit Softgrip
- Einfach zu reinigendes Spannzangensystem
- Für Rechts- und Linkshänder

Mat.-Nr. 1.003.7555



K-POWERgrip 4941

Leistungsstarker und vibrationsarmer Laborantrieb mit minimalem Laufgeräusch

- Max. 7 Ncm Drehmoment
- Bis 50.000 min⁻¹ im Rechtslauf und bis 5.000 min⁻¹ im Linkslauf
- Für alle gängigen Materialien
- Einfacher Wechsel des Kugellagers

Mat.-Nr. 1.002.2916



K5 plus 4911

Leichter und kurzer Laborantrieb

- Max. 4,5 Ncm Drehmoment
- Bis 35.000 min⁻¹ im Rechtslauf und bis 5.000 min⁻¹ im Linkslauf
- Einwellensystem mit nur 2 Kugellagern, einfach zu wechseln

Mat.-Nr. 1.001.6733

Bestellnummern Kombi-Paket

	K-Control TLC Knie	K-Control TLC Fuß	K-Control TLC Tisch
K-ERGOgrip Leistung und Ergonomie	Mat.-Nr. 1.005.4206	Mat.-Nr. 1.005.4207	Mat.-Nr. 1.005.4204
K-POWERgrip Leistung	Mat.-Nr. 1.007.2082	Mat.-Nr. 1.007.2084	Mat.-Nr. 1.007.2083
K5 plus Ergonomie	Mat.-Nr. 1.009.4244	Mat.-Nr. 1.009.4245	Mat.-Nr. 1.009.4243



Kniesteuerung



Fußsteuerung



Tischsteuerung

KaVo K-Control TLC Universalsteuergerät individuell nach Anforderungen oder Platzverhältnissen wählbar (Knie-, Fuß- oder Tischsteuerung), einfaches Wechseln der Handstücke durch automatische Handstückerkennung, Knieversion an bestehendem KaVo K-Control Knieaufhänger einhängbar, Sicherheitsschalter zum Freischalten von Drehzahlen über 30.000 min⁻¹, Rechts und Linkslauf je nach Handstück bis 50.000 min⁻¹, 4 speicherbare Programme: Speichern in 4 Sekunden und somit eine 4-Sekunden-Tempomatfunktion, 4-Farben-Display zur einfachen Unterscheidung, schneller Zugriff auf voreingestellte Drehzahlen und Drehmoment durch einfachen Druck auf den Drehregler

Artikulatoren Bewegende Perfektion.



Das ARCUSdigma 3 misst in Echtzeit die Bewegungsbahnen der Kiefergelenke und des Inzispunkts und stellt diese in der Software dreidimensional dar. Die Daten lassen sich im PROTAREvo Digma zur Herstellung von perfektem Zahnersatz nutzen. Alle PROTAREvo Artikulatoren zeichnen sich durch die bekannte KaVo Präzision, Langlebigkeit und viele sinnvolle Detaillösungen aus. Die ARCUS und ARCUSEvo Gesichtsbögen helfen, die lagerichtige Position des Oberkiefers schnell, präzise und sicher zu erfassen.



ARCUSdigma 3

- Informationen über Kiefergelenksbewegungen in Rekordzeit
- Hochwertigere Qualität der individuellen Prothetik mit geringerem Aufwand
- Präzise und schnelle Artikulatorprogrammierung dank KaVo Transfer System ohne Verwendung eines Gesichtsbogens
- Erhöhte Messgenauigkeit dank des optischen Messverfahrens für profunde Kiefergelenksdiagnostik
- Einfache Bedienung durch kabellose Datenermittlung
- Sicherheit für die Behandelnden – auch bei großen Restaurationen
- Modulares, nachrüstbares Softwarekonzept – anpassbar an Ihre Bedürfnisse

Mat.-Nr. 1.012.2320



PROTAREvo

Dentale Artikulatoren für perfekte Präzision und souveräne Handhabung.

Dentale Artikulatoren vom Einsteigermodell KaVo PROTAREvo 2 bis zum Topmodell PROTAREvo 9 überzeugen in perfekter Präzision und souveräner Handhabung. Mit umfangreichem Zubehör für fast alle zahntechnischen Anforderungen.

PROTAREvo 2: Mat.-Nr. 1.002.3305

PROTAREvo 3: Mat.-Nr. 1.002.3309 (auch ohne Split Cast erhältlich)

PROTAREvo 5: Mat.-Nr. 1.002.3313 (auch ohne Split Cast erhältlich)

PROTAREvo 5b: Mat.-Nr. 1.002.3317 (auch ohne Split Cast erhältlich)

PROTAREvo 7: Mat.-Nr. 1.002.3321 (auch ohne Split Cast erhältlich)

PROTAREvo 9: Mat.-Nr. 1.002.3325 (auch ohne Split Cast erhältlich)

PROTAREvo Digma: Mat.-Nr. 1.005.4121



ARCUS and ARCUSEvo

KaVo Gesichtsbögen: Ihre Patienten werden es Ihnen danken.

- Der Gesichtsbogen, der die Position des Oberkiefers in weniger als 3 Minuten erfasst – wenige Handgriffe, ohne Assistenz!
- Minimieren okklusaler Anpassungen, vor allem bei Anhebungen und Absenkungen des Bisses
- Der ARCUSEvo Gesichtsbogen lässt sich in kürzester Zeit von einer Person am Patienten anlegen.
- Schnell, präzise und sicher
- Die Gestaltung der Ohrlöcher erlaubt eine uneingeschränkte Kommunikation mit dem Patienten.

ARCUS: Mat.-Nr. 0.622.5000

ARCUSEvo: Mat.-Nr. 1.005.0900



INDIKATIONEN

SONICflex, Prophylaxe-Spitzen

Wichtiger Hinweis zu den Materialnummern:

XX: Spitze für SONICflex 2003/2000 (langes Gewinde)

XXA: Spitze für SONICflex 2008 (kurzes Gewinde)

SONICflex in der Prophylaxe

Das SONICflex ist durch seine vielzähligen Spitzen ein perfekter Partner in der Prophylaxe. Alle verfügbaren Spitzen für die verschiedensten Indikationen sehen Sie auf Seite 40–44.



Scalor-Spitze Nr. 5 | Universal
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Scalor-Spitze Nr. 7 | Perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Scalor-Spitze Nr. 6 | Sichel
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Scalor-Spitze Nr. 8 | Perio extra lang
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Paro Spitze Nr. 60 | lange, gerade Spitze, abgerundete Oberfläche
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Paro Spitze Nr. 62 | abgewinkelte Spitze, rechts, abgerundete Oberfläche
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Paro Spitze Nr. 61 | abgewinkelte Spitze, links, abgerundete Oberfläche
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Implant Set | keilförmige Spitzen, Einweg-Kunststoffansatz
Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027
Implant Refill (30 Stück): 1.003.8168

PiezoLED, Prophylaxe-Spitzen

PiezoLED in der Prophylaxe

Das PiezoLED ist durch seine individuelle, stufenlose Leistungsanpassung ideal auch für die Prophylaxe. Alle Spitzen seines breiten Anwendungsspektrums im Überblick auf Seite 45.



PIEZO Scaler-Spitze 201
Für die Entfernung von supragingivalem Zahnstein:
- von bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe:
Zahnschmelz
Mat.-Nr. 1.007.4024



PIEZO Scaler-Spitze 202
Für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein in bis zu 4 mm tiefen Taschen:
- von bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe:
Zahnschmelz
Mat.-Nr. 1.007.4026



PIEZO Scaler-Spitze 203
Für die Entfernung von supra- und subgingivalem Zahnstein in bis zu 10 mm tiefen Taschen:
- von Milchzähnen und bleibenden Zähnen
- von Zahnhartgewebe: Zahnschmelz, Dentin und Zement
- von Restaurationen, Prothesen und Zahnersatz
- rund um kieferorthopädische Apparaturen
Mat.-Nr. 1.007.4028

SMARTmatic Hand- und Winkelstücke für die Prophylaxe

Der effiziente Einstieg in die Welt von KaVo. Mit oszillierender Bewegung von ca. 70° für geringe Wärmeentwicklung an der Zahnoberfläche, besten Halt der Polierpaste am Polierkelch und damit kein Hochziehen von Speichel am Polierer – für eine saubere, effektive Politur auch in den Zahnzwischenräumen.



SMARTmatic PROPHY S31

Prophylaxe-Winkelstück (8 : 1)

Mit Doppelgewinde (1-64-UNC und 1-72-UNF), für Screw-type-Polierer/-Bürstchen, abschraubarer Träger für Snap-on-Polieraufsätze, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 U/min., Abdichtung gegen das Eindringen von Polierpaste
Mat.-Nr. 1.011.6760



SMARTmatic PROPHY S19

Prophylaxe-Handstück (8 : 1)

Doriotverbindung für Einmal-Prophylaxe-Aufsätze, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 U/min.
Mat.-Nr. 1.011.6740



SMARTmatic PROPHY S33

Prophylaxe-Winkelstück (8 : 1)

Um 70° oszillierende Drehbewegung, für Snap-on Polieraufsätze, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 U/min.
Mat.-Nr. 1.011.6800



SMARTmatic S53 Prophylaxe- und

Endo-Winkelstück (8 : 1)

Um 70° oszillierende Drehbewegung, für Polierer mit Schäften mit Ø 2,35 mm, max. Antriebsdrehzahl: 20.000 U/min.
Mat.-Nr. 1.011.6810

Die Prophy Box: Sparen im Paket

Prophy Box PROPHYflex 4

- 1x KaVo PROPHYflex 4
(Wave, Lime oder Flamingo)
- 1x Kerr OptiView Standard Kit (2 Stück)
- 1x Kerr OptiView Small Kit (2 Stück)
- 1x KaVo PROPHYpearls Neutral (80 Sticks)
- 1x KaVo PROPHYpearls Selection (80 Sticks)
- Prophy Box PROPHYflex 4 Wave:
Mat.-Nr. 1.013.5078
- Prophy Box PROPHYflex 4 Lime:
Mat.-Nr. 1.013.5079
- Prophy Box PROPHYflex 4 Flamingo:
Mat.-Nr. 1.013.5080



Reinigungspulver für sub- und supragingivale Behandlungen

PROPHYpearls, PROPHYflex Pulver und PROPHYflex Perio Powder sind perfekt abgestimmt auf das KaVo PROPHYflex 4 und ermöglichen so eine ebenso gründliche wie sanfte Zahnreinigung.



KaVo PROPHYpearls

Für eine umfassende, schonende Prophylaxe

- Indikation: effektive Entfernung von Verfärbungen, Plaque und Biofilm
- Wirkstoff: Calciumcarbonat in Korngröße $\text{\O} 60\text{--}70 \mu\text{m}$, biologisch abbaubar, ohne Salze, Zucker und Gluten
- Highlights: runde Form und einheitliche Größe für optimierte Reinigung bei minimiertem Abtrag
- 4 Geschmacksrichtungen und 2 neutrale Varianten

PROPHYpearls Flavour (80 Stück pro 15 g)

Neutral: Mat.-Nr. 1.010.1826

Mint: Mat.-Nr. 1.010.1828

Peach: Mat.-Nr. 1.010.1829

Orange: Mat.-Nr. 1.010.1830

Black currant: Mat.-Nr. 1.010.1831

PROPHYpearls Selection (4x 20 Stück pro 15 g) |

Mischung aus Minze, Pfirsich, Orange und

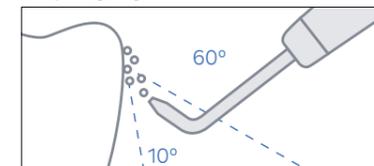
schwarzer Johannisbeere: Mat.-Nr. 1.013.4400

Flaschen (4 Stück pro 250 g)

Neutral: Mat.-Nr. 1.010.1798



Supragingival



KaVo PROPHYflex Pulver

Reinigen kann so schnell gehen

- Indikation: hocheffektive Entfernung von Verfärbungen, Plaque und Biofilm
- Wirkstoff: Natriumbicarbonat in Korngröße $\text{\O} 60\text{--}70 \mu\text{m}$, wasserlöslich
- Highlights: Einfache, schnelle Behandlung durch besonders starke Wirkung, 4 Geschmacksrichtungen

Sticks (80 Stück pro 15 g)

Orange: Mat.-Nr. 1.007.0014

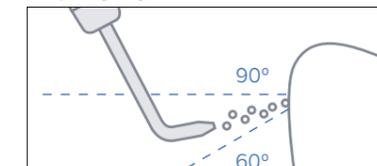
Berry: Mat.-Nr. 1.007.0015

Cherry: Mat.-Nr. 1.007.0016

Mint: Mat.-Nr. 1.007.0017



Supragingival



KaVo PROPHYflex Perio Powder

Für sub- und supragingivale Behandlungen

- Indikation: effizientes Biofilmmangement in Zahnfleischtaschen und Reinigung von Kronen, Brücken und Implantaten
- Wirkstoff: feines Glycin-Pulver ($18\text{--}22 \mu\text{m}$), schonend für das Zahnfleisch
- Highlights: besonders sanft und wenig abrasiv, abgestimmt auf die effiziente Reinigung der Taschen sowie den supragingivalen Einsatz an Implantaten

Flaschen (4 Stück pro 100 g)

Mat.-Nr. 1.009.3732

Perio Kit für PROPHYflex 4

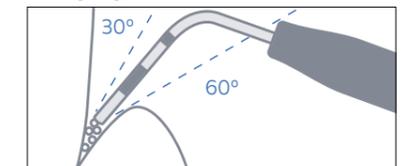
10 Perio Spitzen für die sichere, gezielte Taschenreinigung durch die stabile, dünne Spitze* mit Tiefenmarkierungen und Perio Adapter sowie PROPHYflex Perio Powder und Zubehör

Perio Kit: Mat.-Nr. 1.011.9403**

Refill Set: Mat.-Nr. 1.010.0287**



Subgingival



* Jede Spitze bis zu 10x aufbereitbar

** Für PROPHYflex 3 andere Mat.-Nr. verwenden



KaVo PROPHYflex 4 Perfekte Ergonomie war noch nie so flexibel ...

Ihre täglichen Prophylaxe-Behandlungen sollen leichter, schneller, gründlicher und auch bei langen Sitzungen angenehmer werden? Das KaVo PROPHYflex 4 erfüllt alle Ihre Wünsche. Es ist federleicht, perfekt ausbalanciert und ergonomisch gestaltet, für Ihre innere Balance.

Der PROPHYflex Perio Aufsatz

Optionales Perio Kit für fokussierte und schonende subgingivale Behandlungen sowie die Reinigung von Brücken, Implantaten und Kronen

Die PROPHYflex Standard-Kanüle

Weniger störender Pulvernebel dank hochpräzisem Pulverstrahl zur sanften und schonenden Entfernung von Biofilm und Verfärbungen. Die schmale Kanüle ermöglicht eine bessere Sicht bei der supragingivalen Reinigung

Die PROPHYflex Power-Kanüle

Die Power-Kanüle entfernt selbst hartnäckige Verfärbungen im Handumdrehen.



... und Flexibilität war noch nie so bequem.

Weil jede Hand, jede Behandlung und jeder Patient anders ist, lässt sich das KaVo PROPHYflex 4 individuell einstellen. Sie entscheiden, ob Sie sub- oder supragingival arbeiten, leichte oder starke Verfärbungen mit mehr oder weniger Pulver entfernen und wie lang das Handstück sein soll.

Das kleine Feine für die Tasche

Perio Kit für fokussierte und schonende subgingivale Behandlungen sowie die Reinigung von Brücken, Implantaten und Kronen

Für Sie maßgeschneidert

Zwei in der Länge unterschiedliche Griffhülsen für den perfekten Sitz in Ihrer Hand. Ideal auch wenn mehrere Behandler mit dem gleichen Handstück arbeiten. Bequemes Arbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen mit der um 360° drehbaren Griffhülse

Entspannt bleiben – mit Leichtigkeit

Sehr leichtes, individuell in der Länge anpassbares und perfekt ausbalanciertes Handstück für eine angenehme Haltung und ermüdungsfreies Behandeln

Sicher auf alles vorbereitet

Einfaches Auffüllen dank ebenem Boden zum sicheren Abstellen. Für unterbrechungsfreie Behandlungen kann der Pulverbehälter vorab befüllt und mit einem Gummiverschluss, der die Indikation anzeigt, verschlossen werden

Drei sind einfach besser

3-Stufenregulierung mit erster Stufe zum pulverlosen Säubern des Zahns von Pulverresten sowie das Ausblasen von Pulverresten aus der Kanüle. Stufen 2 und 3 mit individuell je Patient und Indikation einstellbarer Reinigungsleistung

Anschluss finden leicht gemacht

KaVo oder Sirona Anschluss nach Wahl

Wave
Mat.-Nr. 3.002.8000
Mat.-Nr. 3.004.5900*

Lime
Mat.-Nr. 3.002.8200
Mat.-Nr. 3.004.5930*

Flamingo
Mat.-Nr. 3.002.8800
Mat.-Nr. 3.004.5950*

Die Aussichten: weniger störender Pulvernebel



Die individuell einstellbare Pulvermenge und der konstante, fokussierte Pulverstrahl sorgen für reinste Freude – durch die präzise Reinigungsleistung, die Vermeidung von störendem Pulvernebel und damit optimierte Hygiene.

Hart gegen Flecken, sanft zum Zahn



Eine auf die Strahlfläche gleichmäßig verteilte Strahlenergie ist doppelt gut: Je gleichmäßiger die Strahlenergie verteilt wird, umso effektiver ist die Reinigungsleistung und umso schonender ist es für die Zahnschubstanz.

* Mat.-Nr. passend für Sirona Anschluss

** Abtrag PROPHYpearls im Vergleich mit Pulverstrahlgerät eines Wettbewerbers mit Calciumcarbonat. Dargestellt auf SonicFill Komposit.

Diagnoseprodukte und -technologien auf einen Blick



DIAGNOcam Vision Full HD

Drei sofort verfügbare Diagnosebilder mit nur einer Aufnahme: Full-HD-Intraoralaufnahmen, Transillumination, Fluoreszenz

DIAGNOcam Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.011.1213 (2,5-m-Kabel)
DIAGNOcam Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.1500 (1,3-m-Kabel für den Einsatz an Behandlungseinheiten)

Im Standardpaket enthalten (und/oder nachbestellbar)

Tip Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5708 (1 Stück)
Fluoreszenz-Cover Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5712 (1 Stück)
Tischablage Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5500 (1 Stück)
Schutzhülle Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5711 (100 Stück)

Weiteres Zubehör (nicht im Standardpaket enthalten)

Tip Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5709 (4 Stück)
Fluoreszenz-Cover Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.5715 (4 Stück)
Wandhalterung Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.0400 (1 Stück)
Fußsteuerung Vision Full HD: Mat.-Nr. 1.013.4952 (1 Stück)



DIAGNOdent pen

Karieserkennung mit akustischen Signalen und gut lesbarem Display

DIAGNOdent pen: Mat.-Nr. 1.002.7000
DIAGNOdent pen Display: Mat.-Nr. 1.004.8400
DIAGNOdent pen Fissuren-Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.002.6967
DIAGNOdent pen Approximal-Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.002.6970
DIAGNOdent pen Perio Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.004.0370

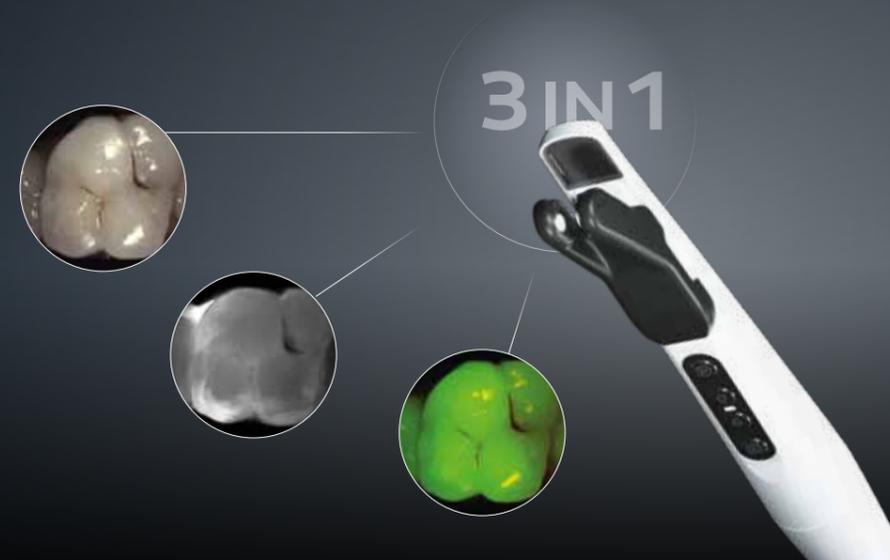


KaVo ProXam iCam

Intraorale Bilder in hoher Tiefenschärfe und mit hervorragender Farbwiedergabe

KaVo ProXam iCam 1,3m: Mat.nr. 2.023.8000
KaVo ProXam iCam 2,5m: Mat.nr. 2.023.8100
Camera Sheaths, 500 St.: Mat.nr. 2.023.8002

DIAGNOcam Vision Full HD: Mehr erkennen, alles zeigen: drei Diagnosebilder – sofort mit einer Aufnahme.



Jederzeit scharf, ohne Einstellung

Der permanente Autofokus ist immer aktiv – sowohl intra- als auch extraoral – und sorgt für hochpräzise, klinisch relevante Bilder ohne Verzögerungen durch Fokussieren, sodass Wiederholungsaufnahmen vermieden werden.



Gyrosensor für einfache Orientierung

Das Bild wird immer in korrekter Position angezeigt, denn der integrierte Gyrosensor erkennt, ob die Aufnahme links oder rechts, im Ober- oder Unterkiefer erfolgt – und richtet die Darstellung automatisch korrekt aus.



Integrierte Auswahl des besten Bilds

Um die Anfälligkeit für Bildunschärfe zu minimieren, generiert die Kamera automatisch kurz vor und nach dem Auslösen Zusatzaufnahmen des gleichen Motivs, wählt das Bild mit der höchsten Qualität aus und zeigt es auf dem Bildschirm an.

Permanenter Autofokus



Jochen Kania
Zahnarzt,
Laupheim, Deutschland

„Viele Kameras bieten eine Autofokus-Funktion. Doch meist dauert es zu lange, bis das Bild scharf gestellt ist, um eine klinisch relevante Aufnahme zu machen. Ganz anders der permanente Autofokus der DIAGNOcam Vision Full HD: Er ist immer eingeschaltet, ohne dass eine Taste gedrückt werden muss. Es wird jederzeit automatisch fokussiert – ich bekomme sofort, ohne zu warten, ein scharfes Bild.“

Das Ergebnis kann sich im wahrsten Sinne des Wortes sehen lassen: Man kann kaum ein Bild aufnehmen, das nicht perfekt scharf ist – in Full-HD-Qualität. Und das gilt unabhängig davon, ob die DIAGNOcam Vision Full HD als Intraoralkamera, für Transilluminationsaufnahmen oder im Fluoreszenzmodus eingesetzt wird – oder ob alle drei Modi in einer Aufnahme kombiniert werden.“

Die DIAGNOcam Vision Full HD erstellt bemerkenswert klare und völlig verzerrungsfreie Full-HD-Bilder in Echtzeit. Darüber hinaus werden alle Bilder – von der Porträt- bis zur Makroaufnahme – optimiert. Die natürlichen Farbtöne bleiben erhalten und die Bilder auch bei Vergrößerung noch scharf, sodass Sie selbst kleinste Details problemlos erkennen können.

Porträtaufnahmen

Verzerrungsfreie Portraits, die zu Dokumentationszwecken ganz einfach der Patientenakte Ihres Patienten-Management-Systems (PMS) hinzugefügt werden können.



Smile-Aufnahmen

Ideal zur Erfassung der Lippen- und Lachlinie. Besonders nützlich für Zahntechniker zur Farbanpassung und Erstellung von perfekt abgestimmten ästhetischen Frontzahnrestaurationen sowie für Zahnärzte zur Visualisierung des Vorher-Nachher Vergleich gegenüber den Patienten und zur Dokumentation.



Zahnreihenaufnahmen

Der schnelle und einfache Weg, sich einen ersten Überblick über die dentale Situation zu verschaffen, einschließlich Füllungen, Zahnersatz, Extraktionen, Deformationen und der allgemeinen Mundhygiene. Perfekt für den Vorher-nachher-Vergleich für den Patienten und zur Dokumentation.



Makroaufnahmen

Zur Vergrößerung feinsten Zahn- und Zahnfleischstrukturen, empfohlen zur Erkennung kleinster Läsionen, fehlerhafter Übergänge von Füllungsmaterial oder Kronen zum Zahn sowie zur ersten Untersuchung von Wurzelkanälen.



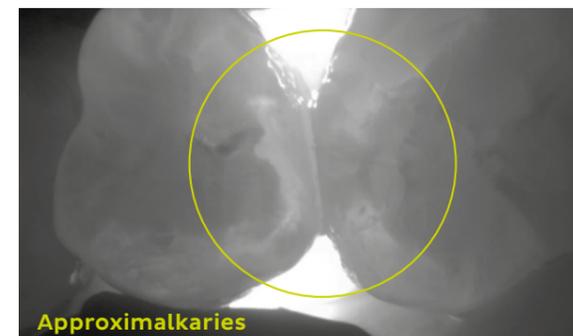
Perfekt anpassbar an Ihre Bedürfnisse

Ganz gleich, ob Sie eine KaVo Behandlungseinheit oder ein Gerät einer anderen Marke besitzen oder ob Sie die DIAGNOcam Vision Full HD als Stand-alone-Gerät nutzen oder in Ihr Patienten-Management-System oder Ihre Röntgensoftware integriert haben: Einfach die Kamera aus Ihrer bevorzugten Halterung (Wand, Tisch oder Behandlungseinheit) nehmen, Karies erkennen und am Bildschirm zeigen – einfacher geht nicht.

Pure Freude, klare Sicht: überlegenes Hygienekonzept

Durch die Verwendung der Hüllen ist die DIAGNOcam Vision Full HD vor Verschmutzung geschützt. Die Spitze sowie das Fluoreszenz-Cover können einfach über der Hülle angebracht werden. Die Bildqualität wird dadurch nicht beeinträchtigt. Die Spitze und das Fluoreszenz-Cover können wiederverwendet werden, nachdem sie im Thermodesinfektor gewaschen und im Autoklaven sterilisiert wurden. Die Hülle ist ein Einwegartikel und nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt.

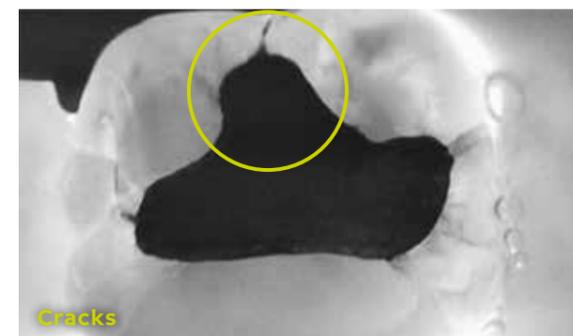
Transilluminationsmodus: Der Karies um Lichtjahre voraus.



Karies früh erkennen ist gut. Karies früh und sicher erkennen ist besser. Nahezu ohne Einarbeitungszeit diagnostizieren Sie dank der intuitiven Bedienung die Karies im Transilluminationsmodus der DIAGNOcam Vision Full HD mit einer extremen Genauigkeit von bis zu 99%*! Klinisch bewiesen und bei zahlreichen Aufnahmen in der Praxis bewährt.

99%* Genauigkeit

Kariesdiagnose mit Transillumination – um Lichtjahre voraus. Bei beiden DIAGNOcams ergänzen Lichtwellen die sonst zur Karieserkennung benötigten Röntgenstrahlen und ermöglichen Aufnahmen in exzellenter Brillanz und Bildqualität.



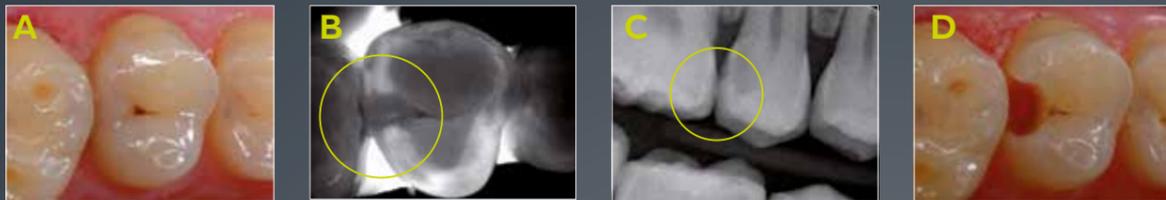
- Die in der Spitze integrierte Lichtquelle durchleuchtet den Zahn vom Zahnhals aus in Richtung okklusale Zahnoberfläche.
- Eine digitale Kamera zeigt die erfasste Situation live auf dem gewünschten Bildschirm.
- Der Zahn wird zum Lichtleiter und die Zahnstrukturen werden sichtbar. Bereiche mit Karies oder Cracks, die das Licht auf dem Weg zur Zahnoberfläche beeinträchtigen, erscheinen klar abgegrenzt und sichtbar dunkler.

* Diagnostische Genauigkeit der DIAGNOcam basierend auf: Kühnisch J, Söchtig F, Pitchika V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R „In vivovalidation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection“, Clinical Oral Investigations, May 2016.

Kariesfrüherkennung mit Transillumination

Bei der Transillumination werden Lichtwellen anstelle von Röntgenstrahlen verwendet. Das ermöglicht Aufnahmen von koronalen Zahnstrukturen oberhalb der Gingiva in exzellenter Brillanz. So können Sie Karies sehr früh erkennen und minimalinvasiv oder sogar prophylaktisch behandeln.

Approximalkaries-Diagnostik an einem bleibenden Prämolaren



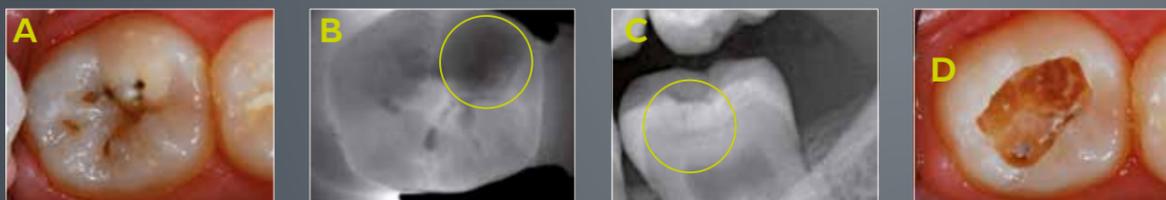
A Die klinische Untersuchung des Prämolaren 15 lässt neben okklusaler Braunverfärbung keinen kariösen Prozess erkennen. Das DIAGNOcam Bild B weist jedoch distal eine breitflächige Verschattung auf, welche bereits die Schmelz-Dentin-Grenze erreicht hat. Die Bissflügel-Röntgenaufnahme C signalisiert einen kariösen Prozess bis in die innere Dentin-Hälfte. Beide diagnostizierten Läsionsausdehnungen werden nach Eröffnung des kariösen Prozesses im Rahmen der Füllungstherapie D bestätigt.

Okklusalkaries-Diagnostik an einem bleibenden Molaren (versteckte Karies)



A Die visuelle Untersuchung der Okklusalfäche des Zahns 46 gibt keinen sicheren Hinweis auf das Vorliegen einer kariös bedingten Verfärbung o. ä. Im DIAGNOcam Bild B ist im distalen Bereich der Zentralfissur eine Verschattung zu erkennen, welche ebenfalls im Röntgenbild C als Aufhellung imponiert. Nach Eröffnung des kariösen Prozesses D stellt sich kariöses Dentin dar.

Okklusalkaries-Diagnostik an einem bleibenden Molaren (versteckte Karies)



A Der Zahn 37 zeigt okkusal eine etablierte kariöse Läsion mit mehreren lokalisierten Schmelzeinbrüchen. Im Bereich des mesiobukkalen Höckers ist eine Demineralisation erkennbar, welche im DIAGNOcam Bild B als dunkle Verschattung imponiert. Das dazugehörige Röntgenbild C zeigt eine fortgeschrittene Dentinläsion. Nach Eröffnung des kariösen Prozesses werden, wie im Bild D zu sehen, der aktive Läsionscharakter und eine unterminierende Kariesausdehnung sichtbar.

Auszug aus klinischer Studie zur KaVo DIAGNOcam | Ludwig-Maximilians-Universität München, 2013.
Zum Download verfügbar: <https://www.kavo.com/diagnocam-clinical>



Hohe Auflösung, einfache Lösungen.

Dreifache Diagnostik, inklusive Wow-Effekt

Gleichzeitig aufgenommen, sofort angezeigt: Alle Bilder werden in Full-HD-Auflösung aufgenommen. Sie wählen entsprechend der dentalen Situation und dem Arbeitsschritt Ihres Behandlungsablaufs den gewünschten Bildmodus – oder Sie kombinieren zwei oder alle drei Modi in einer Aufnahme und erhalten einen bislang noch nie gesehenen klinisch relevanten Überblick.

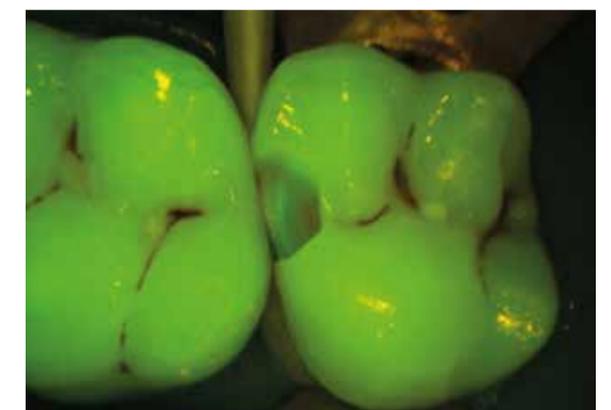
Eine Spitze für den gesamten Arbeitsablauf

Dank ihres patentierten Designs können Sie die Spitze für den Transilluminationsmodus und für alle Aufnahmemodi verwenden. Sie brauchen keine Zeit für den Spitzenwechsel zu verschwenden.

Fluoreszenzmodus:

Die ultimative Kontrolle am Ende Ihres Workflows

Das fluoreszierende Licht stimuliert die Stoffwechselprodukte von (z. B. kariogenen) Bakterien auf den Zahnhartsubstanzen. Die Zahnhartsubstanzen werden grünlich und die Stoffwechselprodukte kariogener Bakterien rötlich dargestellt und sind so farblich klar zu unterscheiden. So kann der Anwender Kariesaktivität erkennen und pathologische Befunde sicher diagnostizieren. Der Modus ermöglicht die Aufnahme von Bildern im Fluoreszenzbereich, um speziell okklusale Karies und Plaque zu diagnostizieren.

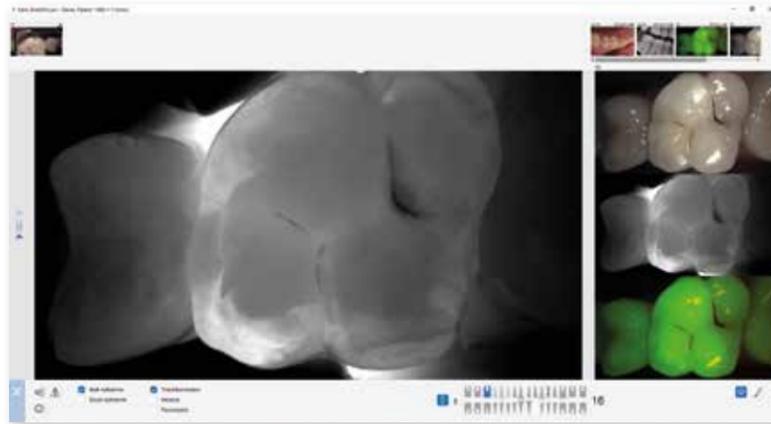


Stand-alone Software

Das neue Software Update verfügt über weitere Funktionalitäten, die die Bedienung Ihrer KaVo **DIAGNOcam** erleichtern und die Bedienung der neuen KaVo **DIAGNOcam Vision Full HD** ermöglichen.

Volle Integration der KaVo DIAGNOcam Vision Full HD

Zusätzlich zur bestehenden KaVo DIAGNOcam kann nun auch die neue DIAGNOcam Vision Full HD mit allen verfügbaren Funktionen in der DIAGNOcam Software genutzt werden. So haben Sie in der Software die Möglichkeit, zwischen einer Einzel- oder einer Multi-Aufnahme zu wählen und in weniger als einer Sekunde einen 3-in-1 Shot in den verfügbaren Modi Intraoral, Transillumination und Fluoreszenz aufzunehmen.



Mit der neuen **TWAIN Schnittstelle** können Bilder Ihrer KaVo Kamera schnell und einfach aufgenommen und an Ihre Software übergeben werden.



Volle Integration aller KaVo Kameras

Über die neue TWAIN Schnittstelle können die DIAGNOcam, die

DIAGNOcam Vision Full HD und die ProXam iCam mit allen verfügbaren Funktionen genutzt werden.

So haben Sie in der Software die Möglichkeit, zwischen einer Einzel- oder einer Multi-Aufnahme zu wählen und in weniger als einer Sekunde einen 3-in-1 Shot in den verfügbaren Modi Intraoral, Transillumination und Fluoreszenz aufzunehmen.

Schnelle und einfache Bildübergabe

Nach der Bildaufnahme können Bilder betrachtet, verglichen, gedreht und gespiegelt werden. Im Anschluss können die gewünschten Bilder mit einem Klick an Ihre Software übertragen und dort weiterverwendet werden.

Einfach auf Nummer sicher in der Karieserkennung.



KaVo DIAGNOdent pen

Die Laserfluoreszenztechnologie ermöglicht es, auch Karies im Frühstadium und versteckte Karies zu erkennen.

- Über 15.000 Geräte am Markt, seit über 10 Jahren erfolgreich eingesetzt in Praxen weltweit: Gold-Standard in Kariesdetektion mittels Fluoreszenz mit fakturierbaren Folgeleistungen
- Wissenschaftlich belegt, einfach und jederzeit anwendbar
- Schonende Messung ermöglicht in vielen Fällen mikroinvasive Behandlung ohne unnötige Entfernung von gesundem Schmelzmaterial.
- Perfekte Unterstützung zur einfachen und sicheren Diagnose.
- Fissur mit Messwert 0-12 bzw. Approximal Messwert 0-7: gesunde Zahnschubstanz
- Fissur mit Messwert 13-24 bzw. Approximal Messwert 8-15: beginnende Demineralisation

„Ein hervorragendes Instrument.“

Prof. Dr. Adrian Lussi, Universität Bern

„Zusammen mit der klinischen Betrachtung und der Evaluierung der individuellen Kariesfaktoren unterstützen die DIAGNOdent pen Werte die Kariesfrüherkennung und Diagnose. Durch die gute Reproduzierbarkeit der Werte ist der DIAGNOdent pen ein hervorragendes Instrument für Läsionenentwicklung bei regulären Kontrolluntersuchungen.“

- Fissur mit Messwert über 25 bzw. Approximal Messwert über 16: starke Demineralisation
- Einfache Handhabung mit akustischen Signalen und gut lesbarem Display.
- Für den Patienten sehr angenehm
- Optimale Integration in Ihren Workflow
- Hochwertige, wartungsarme Lösung mit großem klinischen Nutzen

DIAGNOdent pen 2190: Mat.-Nr. 1.002.7000

DIAGNOdent pen Display 2191: Mat.-Nr. 1.004.8400

DIAGNOdent pen Fissuren-Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.002.6967

DIAGNOdent pen Approximal-Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.002.6970

DIAGNOdent pen Perio Sonde Saphir: Mat.-Nr. 1.004.0370

Aufbewahrungsbox für Sonden DIAGNOdent pen: Mat.-Nr. 1.002.70111



KaVo ProXam iCam

Kleine Kamera ganz groß.

- Erläutern Sie Ihren Patienten die zahnmedizinische Situation durch Bilder in hoher Tiefenschärfe und hervorragender Farbwiedergabe.
- Die leicht bedienbare KaVo ProXam iCam liefert Ihnen jederzeit die perfekte Aufnahme – komfortabel und zeitsparend.
- Die Bildauslösung ist per Hand oder mit dem Fußanlasser einer KaVo Behandlungseinheit möglich. Zusätzlich ist ein Makro-Modus verfügbar.
- Steuerung über die Patientenkommunikationssoftware CONEXIO oder CONNECTbase und die stand-alone TWAIN Schnittstelle
- Kabellängen 1,30 m und 2,50m verfügbar

KaVo ProXam iCam 1,3m: Mat.nr. 2.023.8000

KaVo ProXam iCam 2,5m: Mat.nr. 2.023.8100

Camera Sheaths, 500 St.: Mat.nr. 2.023.8002

Restauration

Von der Primär- über die Sekundär- und Wandpräparation bis hin zum Finishing: KaVo bietet Ihnen optimale Lösungen für effektive, erfolgreiche Restaurationen, die für bleibende Freude sorgen.

SONICflex
Als multifunktionales Instrument kann das KaVo SONICflex mit den entsprechenden Spitzen bei mehreren Arbeitsschritten eingesetzt werden. Seine Besonderheit liegt im präzisen und minimalinvasiven Abtrag von Zahnschubstanz.



Primärpräparation: Kavität eröffnen

Für die Eröffnung der Kavität, die Herstellung der Umrissform und der notwendigen Tiefe sind die für die Bearbeitung im hochtourigen Bereich besonders kraftvollen KaVo Schnellläufer oder Turbinen ideal. Der kleine Kopf, der ergonomische Knopf-/Kniewinkel und das starke Licht ermöglichen dabei beste Sicht.

1



2

Sekundärpräparation: Kariesexkavation

Perfekt zur präzisen Entfernung des kariösen Dentins ist ein grünes Unterteil mit entsprechendem KaVo INTRA Kopf, angewendet bei konstant niedriger Drehzahl.



5

Finishing: Ausarbeitung und Politur

Um eine optimale Ästhetik und Okklusion zu erreichen, können mit einer Kombination aus blauem Unterteil und den speziell abgedichteten Polierköpfen die Flächen optimal geschliffen und poliert werden.



4

Gestaltung der Füllung und Okklusion

Dank dem hervorragenden Rundlauf der KaVo Schnellläufer und Turbinen können Füllungen präzise ausgearbeitet sowie eine optimale Okklusion erzielt werden.

3

Wand-/Randpräparation

Für die optimale Vorbereitung der Kavität, um später besten Kontakt zwischen den präparierten Rändern und dem Füllungsmaterial zu erreichen, sind KaVo Schnellläufer oder KaVo Turbinen aufgrund ihres besonders präzisen Rundlaufs bestens geeignet.

Restauration

Air-Abrasion-System mit Spraywasser für reduzierte Verunreinigung durch Pulver: Das folgende Fallbeispiel zeigt die Anwendung von RONDOflex plus 360 für bessere und optimierte Haftung zwischen Zahnersatz und Zahn in komplexen klinischen Situationen.

Die Pulverstrahlreinigung mit Al₂O₃ dient der Erhöhung von Hafteigenschaften der behandelten Oberflächen bei einer nachfolgenden Verwendung von Adhäsivsystemen. Die neue Oberfläche weist mikroretentive Eigenschaften auf und besitzt somit eine höhere Oberflächenenergie beim Kleben.

Die Technik eignet sich insbesondere zur Vorbehandlung von Oberflächen aus Dentin, Metall oder Keramik, bevor Adhäsivsysteme und kompositebasierte Zemente appliziert werden. Auch ist die Haftkraft kieferorthopädischer Brackets auf pulverstrahlgereinigtem Schmelz größer als durch die Säureätzung allein. Die Pulverstrahlreinigung kann darüber hinaus die Hafteigenschaften von selbststützenden Dentinadhäsiven am Dentin verbessern.

Beim RONDOflex plus 360 werden die Aluminiumoxidpartikel durch den Wasserstrahl gebunden und nicht intraoral oder weiterhin außerhalb des Arbeitsfelds verteilt/gestreut.

Das RONDOflex plus 360 wird an dieselbe MULTIflex Kupplung angeschlossen, an die auch Schnellläufer oder Turbinen angeschlossen werden können – dies macht das Gerät noch praktikabler.



Auszug aus:

All around solution for minimal invasive cavity preparation

Dr. Michael N. Mandikos, Prothetiker, ist hospitierender Facharzt an der zahnmedizinischen Fakultät der University of Queensland, Australien, und war zuvor Fachoberarzt bei der Royal Australian Air Force. Er ist als fachlicher Prüfer für verschiedene internationale Fachzeitschriften der Zahnmedizin sowie als Produktbewerter für verschiedene Dentalunternehmen tätig. Dr. Mandikos hält regelmäßig Vorträge im Rahmen zahnmedizinischer Fortbildungsprogramme in Australien und Südostasien und arbeitet als niedergelassener Facharzt in Brisbane, Australien.



RONDOflex plus 360

Air-Abrasion System mit Spraywasser für reduzierten Pulvernebel, um schonend und schmerzarm Material von der Zahnoberfläche abzutragen – ideal als Vorbehandlung vor intra- und extraoraler Adhäsivtechnik

Anwendungsgebiete:

- Minimalinvasive Kavitätenpräparation
- Aufbereiten von Klebeflächen vor Säure-Ätztechnik
- Vorbereiten der Klebeflächen von Brackets
- Vorbereiten der Fissurenversiegelung
- Öffnen und Erweitern der Fissuren
- Entfernen von Klebstoffresten aus Brücken, Kronen usw. (extraoral)

Produktinformation:

Auslieferung mit 2 Kanülen (Ø 0,46 mm und 0,6 mm) sowie 2 Pulverbehältern und 2 Pulverflaschen (je 75 g), einfacher Anschluss an das KaVo MULTIflex System, 12 Monate Garantie
Mat.-Nr. 1.002.2179

Zubehör:

RONDOflex Pulver, 27 µm, für geringeren Abtrag
1.000 g: Mat.-Nr. 1.000.5957
RONDOflex Pulver, 50 µm, für höheren Abtrag
1.000 g: Mat.-Nr. 1.000.5956

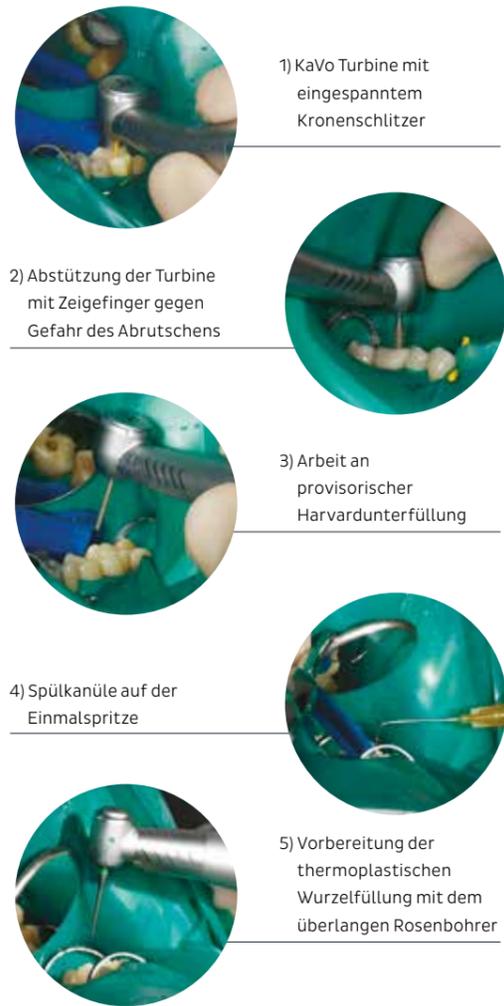


Endodontie

Komplexe endodontische Situationen einfach meistern.
Auszug aus Fallberichten zur konservierenden, adhäsiven
Behandlung von Zähnen bei komplexen endodontischen
Ausgangssituationen.

Wie in Abbildung 1 zu sehen, bevorzuge ich für das Anlegen der Zugangsöffnung coronal die KaVo Turbine mit einem eingespannten scharfen Kronenschlitzer. Gegen die Gefahr des Abrutschens des Kronenschlitzers oder Diamanten, wenn man eine harte Zirkonoxidkrone trepaniert, empfehle ich folgenden Trick: einfach den Zeigefinger der linken Hand am Kopf der Turbine als eine abstützende Führung nutzen (Abb. 2). Wenn der okklusale Kern bis auf die Höhe der provisorischen Harvardunterfüllung aufgebohrt ist (Abb. 3), wechsele ich in der Turbine zu einem überlangen, am Ende abgerundeten Diamanten. Damit entfernt man seitliche Überhänge des Pulpendachs, meidet aber den Boden der Pulpenkammer aus Gründen der Perforationsprophylaxe. Aus Sicherheitsgründen bleibt dabei die Spülkanüle auf der Einmalspritze aufgeschraubt (Abb. 4), damit sie sich auch bei hohem Spüldruck nicht lösen kann.

Ideal für das Arbeiten in höherer Vergrößerung sind rhodiumbedampfte Mundspiegel, die es in zwei Größen (1,5 cm und 2,5 cm) gibt und die zum Tauschen auf die Handgriffe aufgeschraubt werden können, wenn sie verkratzt sind. Durch den überlangen Rosenbohrer kommt man weit genug vom Pulpenkammerboden weg, um im brillanten Spiegel zu sehen, an welchen feinen Strukturen man gerade arbeitet (Abb. 5).



1) KaVo Turbine mit eingespanntem Kronenschlitzer

2) Abstützung der Turbine mit Zeigefinger gegen Gefahr des Abrutschens

3) Arbeit an provisorischer Harvardunterfüllung

4) Spülkanüle auf der Einmalspritze

5) Vorbereitung der thermoplastischen Wurzelfüllung mit dem überlangen Rosenbohrer

Auszug aus: Komplexe endodontische Situationen einfach meistern, vom adhäsiven Aufbau bis zur erfolgreichen Wurzelfüllung
Dr. Wolfgang Gänslar, Praxis für Zahnheilkunde, Spezialist für Endodontie, Funktion und Rekonstruktion, Institut für zahnärztliche Fortbildungen

SONICflex, Endodontie-Spitzen

Wichtiger Hinweis zu den Materialnummern:
XX: Spitze für SONICflex 2003/2000 (langes Gewinde)
XXA: Spitze für SONICflex 2008 (kurzes Gewinde)

SONICflex in der Endodontie

Das SONICflex ist durch seine vielzähligen Spitzen ein perfekter Partner in der Endodontie. Alle verfügbaren Spitzen für die verschiedensten Indikationen sehen Sie auf Seite 40-44.



Endo Spitze Nr. 66 | Knospe, groß, Diamantierung D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992



Endo Spitze Nr. 67 | konisch 125°, Diamantierung D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Endo Spitze Nr. 68 | konisch 112°, Diamantierung D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996



Endo Spitze Nr. 69 | Knospe, klein, Diamantierung D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998



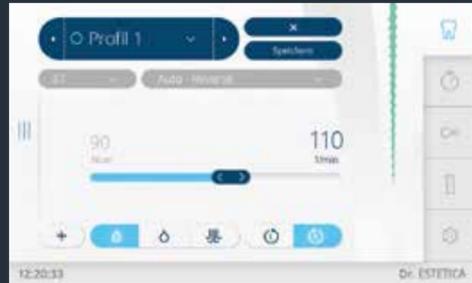
Endo Spitze Nr. 70 | konisch 117°, Diamantierung D25, vorderer Bereich nicht diamantiert
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000



Endo Clean Halter Nr. 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Endo Clean Nadeln (je 6 Stück)
für alle SONICflex:
015/ XF weiß: 1.006.2042
020/ FF gelb: 1.006.2043
025/ MF rot: 1.006.2044

Integrierte Endofunktion



Endomodus an KaVo Behandlungseinheiten

Die integrierte Endofunktion erspart die Anschaffung eines teuren Endodontiegeräts. Mit drei Modi zur Feilensteuerung sind Sie bestens ausgerüstet. Alle wichtigen Parameter wie Übersetzung und Drehmomentwerte können über das Arztelement eingestellt, abgerufen und gespeichert werden.



INTRA Kopf L68 B (1:1)

Mit Druckknopfspannung, kugelgelagert, für Winkelstückbohrer \varnothing 2,35 mm und Wurzelkanalinstrumente, geeignet für Endofunktion der KaVo uniQa und der ESTETICA E70/E80 Vision
Mat.-Nr. 1.008.1834



MASTERmatic LUX Unterteil M20 L (1:1)

Für Kavitäten- und Kronenpräparation, Finieren, Kariesexkavation und endodontische Behandlungen
Mat.-Nr. 1.009.3620

MASTERmatic und INTRA Köpfe



INTRA Endo Kopf L3 Y

Hubbewegung 0,4 mm, für Hand-Wurzelkanalinstrument mit Griffdurchmesser 3,5–4,0 mm
Mat.-Nr. 1.008.1823



INTRA Endo LUX Kopf L3

Wechselseitige Drehbewegung 60°, für Hand-Wurzelkanalinstrument mit Griffdurchmesser 3,5–4,0 mm
Mat.-Nr. 1.008.1822



INTRA Endo Kopf L53

Wechselseitige Drehbewegung 60°, für Wurzelkanalinstrument mit Winkelstückschaft \varnothing 2,35 mm
Mat.-Nr. 1.008.1826



INTRA Endo Kopf L62 (10:1)

Für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalfüller
Mat.-Nr. 1.008.1830



MASTERmatic LUX Reduzierunterteil M29 L (7,4:1)

Maximale Behandlungsflexibilität mit 14 Wechselköpfen, Vorwärts- und Rückwärtslauf
Mat.-Nr. 1.009.3580



SMARTmatic ENDO S81 (8:1)

Grünes Winkelstück für die Endodontie, max. Antriebsdrehzahl: 40.000 min⁻¹, für Feilen mit Schaftdurchmesser 2,35 mm
Mat.-Nr. 1.011.6780



Restoration mit RONDOflex plus 360

Vielseitige Präparationen für bessere Ergebnisse - einfach, sauber und schmerzarm.

- Oberflächen Bearbeitung vor der Adhäsiv-Technik
- Minimalinvasive Kavitätenpräparation
- Restaurationsflächen wie Sekundärkaries



RONDOflex plus 360

Air-Abraasion System mit Spraywasser für reduzierten Pulvernebel, um schonend und schmerzarm Material von der Zahnoberfläche abzutragen

Anwendungsgebiete:

- Minimalinvasive Kavitätenpräparation
- Aufbereiten von Klebeflächen vor Säure-Ätztechnik
- Vorbereiten der Klebeflächen von Brackets
- Vorbereiten der Fissurenversiegelung
- Öffnen und Erweitern der Fissuren
- Entfernen von Klebstoffresten aus Brücken, Kronen usw. (extraoral)

Produktinformation:

Auslieferung mit 2 Kanülen (Ø 0,46 mm und 0,6 mm) sowie 2 Pulverbehältern und 2 Pulverflaschen (je 75 g), einfacher Anschluss an das KaVo MULTiflex System, 12 Monate Garantie
Mat.-Nr. 1.002.2179

Zubehör:

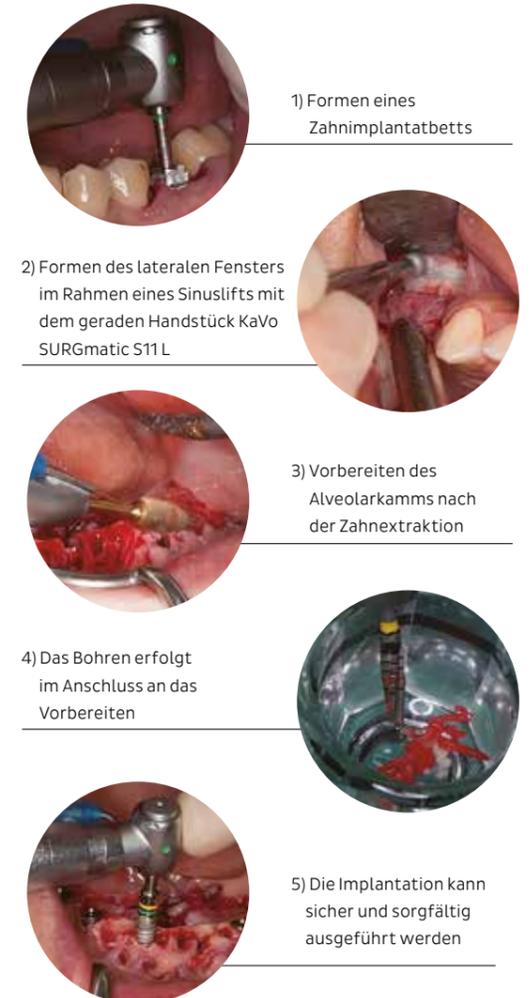
RONDOflex Pulver, 27 µm, für geringeren Abtrag
1.000 g: Mat.-Nr. 1.000.5957
RONDOflex Pulver, 50 µm, für höheren Abtrag
1.000 g: Mat.-Nr. 1.000.5956

Bei chirurgischen Eingriffen sowie Implantationen ist das Gefühl der Sicherheit bezüglich des Instruments entscheidend, um sich ganz auf das chirurgische Verfahren konzentrieren zu können.

Bei der Arbeit mit dem KaVo EXPERTSurg LUX schätze ich die kompakte Bauweise des Geräts und der Fußsteuerung. Im Rahmen der Implantation muss der Zahnarzt den Insertionswinkel von mehreren Positionen aus überprüfen, was zur Folge hat, dass die Position der Fußsteuerung häufig gewechselt werden muss. Dabei ist es sehr hilfreich, dass die Fußsteuerung bewegt werden kann, indem sie über die Fußspitze gelegt wird. So wird das Verfahren beschleunigt und meine Arbeit weist eine höhere Qualität auf, da ich die Behandlung ohne Ablenkung durchführen kann und sehr konzentriert arbeite.

Darüber hinaus weist das chirurgische Instrument von KaVo einen Antrieb mit ausgezeichnetem Drehmoment und konstanter Drehzahl auf. Diese beiden Eigenschaften sind sehr wichtig, um hohe Qualität bei der zahnmedizinischen Chirurgie und Implantologie zu erreichen.

Es ist sehr wichtig, mit einem Produkt zu arbeiten, das äußerst zuverlässig und benutzerfreundlich ist – so wie das KaVo EXPERTSurg LUX. Es ermöglicht Ihnen, sich besser auf das Verfahren zu konzentrieren, und trägt so wesentlich zum Erreichen guter Ergebnisse bei.



1) Formen eines Zahnimplantatbetts

2) Formen des lateralen Fensters im Rahmen eines Sinuslifts mit dem geraden Handstück KaVo SURGmatic S11 L

3) Vorbereiten des Alveolarkamms nach der Zahnextraktion

4) Das Bohren erfolgt im Anschluss an das Vorbereiten

5) Die Implantation kann sicher und sorgfältig ausgeführt werden

Auszug aus:

Customers voice on KaVo EXPERTSurg LUX von Dr. Ryohei Tonotsuka, Leiter des Tonotsuka Dental Clinic Perio-Implant Centers in Tokio

Chirurgie-Programm

Chirurgiegeräte

MASTERSurg LUX Wireless

Das Chirurgiegerät KaVo MASTERSurg LUX Wireless hilft Ihnen, dentale Eingriffe auf einer völlig neuen Ebene durchzuführen. Die zugrunde liegende Philosophie ist, Sie zu unterstützen, während Sie täglich höchste Leistungen bringen – mit komfortablen Eigenschaften, die einen großen Unterschied machen.

- Komfortabel durch intuitiv bedienbares Touch-Display, frei positionierbaren Funk-Fußanlasser und Datendokumentation mit graphischer Echtzeitanzeige des Drehmoments zur Qualitätskontrolle
- Speicherung der Daten auf einer SD-Karte, Übertragung in Patientenakte möglich
- Individualisierbar mit bis zu 10 Programmen, jeweils mit 10 frei programmierbaren Schritten
- Kraftvoll und präzise dank des S600 LED, einem der weltweit leichtesten, chirurgischen Motoren
- Maximales Drehmoment: 80 Ncm am Instrument
- Drehzahlbereich: 0–40.000 min⁻¹



Mat.-Nr. 1.009.1200
(inklusive INTRA LUX S600 LED, Schlauchset steril, Motorleitung und Instrumentenablage)

EXPERTSurg LUX

Das Chirurgiesystem mit hoher Präzision und Leistung für mehr Sicherheit und Zuverlässigkeit. Arbeiten Sie sicher mit höchster Präzision dank einem der leichtesten und kleinsten Mikromotoren und der einzigartigen Autokalibrierung. Verlassen Sie sich auf hohe Leistung mit 80 Ncm Drehmoment am Instrument und sparen Sie Zeit durch intuitives Programmieren Ihrer Arbeitsschritte und Parameter.

- One-Touch-Autokalibrierung: Innerhalb von nur wenigen Sekunden können Sie eine automatische Kalibrierung vornehmen
- Intuitive Bedienoberfläche mit symbolischen Hinweisen und brillantem Farbdisplay
- Indikationsbezogene Begrenzung der Parameter
- Navigation während der Behandlung per Fußanlasser
- Frei programmierbare Arbeitsabläufe und bildliche Darstellung aller Programmschritte zur Erleichterung der Arbeit



Mat.-Nr. 1.008.3500
(inklusive INTRA LUX S600 LED, Schlauchset steril, Motorleitung und Instrumentenablage)

Motor



Chirurgiemotor

INTRA LUX S600 LED

- Leichter und kurzer Motor bei hoher Leistung
- Ergonomisches Arbeiten durch 28 % leichteren und 20 % kürzeren Motor bei gleicher Leistung
- Vollständige Metalloberfläche
- Hohe Durchzugskraft im gesamten Drehzahlbereich von 0–40.000 min⁻¹
- Sofortiges sanftes Anlaufverhalten
- Motordrehmoment: max. 5,5 Ncm
- Licht: 25.000 Lux

Mat.-Nr. 1.008.8000

Winkelstücke



SURGmatic S15 L Pro Übersetzungs- Winkelstück (1:5)

- Chirurgischer Schnellläufer für verschiedenste Anwendungen
- 1:5 Übersetzung mit bis zu 200.000 U/min für eine überzeugende Schneidleistung
- CoolHead Technologie für mehr Patientensicherheit
- Exklusive Hightech-Kugellager für längere Lebensdauer
- EXPERTgrip für optimierte Griffbarkeit und Hygiene
- Externer Kühlmedienanschluss
- Verbessertes 3-Düsen-spray

SURGmatic S15 L Pro (mit Licht)
Mat.-Nr. 1.014.4000

Hand- und Winkelstücke mit Licht



SURGmatic S201 XL Pro S201 L Pro Winkelstücke (20:1)

- S201 XL Pro: Hexagon-Spannsystem für hohe Lebensdauer und max. Drehmoment von 80 Ncm
- S201 L Pro: Max. Drehmoment von 55 Ncm
- Optimiertes Spannsystem zur Vermeidung von klemmenden Werkzeugschäften
- Abnehmbarer Kopf, leicht zu reinigen
- EXPERTgrip für hervorragenden Grip und besonders einfache Hygiene
- Kleiner Kopf mit Innenkühlsystem nach Kirschner und Meyer

- Externer Kühlmedienanschluss
- Optimierte Kopfverzahnung und verbesserte Kugellager

S201 XL Pro (mit Hexagon und Licht):

Mat.-Nr. 1.013.7541

S201 L Pro (mit Licht): Mat.-Nr. 1.013.7540

SURGmatic S201 Pro Köpfe sind nur mit den entsprechenden SURGmatic S201 Pro Basen kompatibel.



SURGmatic Handstück S11 L (1:1)

EXPERTgrip, für Handstückbohrer mit 44,5 mm Länge, kann auch mit Winkelstückbohrern verwendet werden, externer Kühlmedienanschluss
Mat.-Nr. 1.009.1010

Handstücke ohne Licht



INTRA LUX Handstück CL10 (1:1)

Glasstab-Lichtleiter, für Handstückbohrer mit 44,5 mm Länge, externer Kühlmedienanschluss
Mat.-Nr. 1.002.0911



INTRA LUX Winkelstück (27:1)

Glasstab-Lichtleiter, in Kopf und Unterteil zerlegbar, Kopf mit Innenkühlsystem (nach Kirschner und Meyer), externer Kühlmedienanschluss

CL3-09 | Mat.-Nr. 1.002.3693

Bestehend aus:

Chirurgie-Reduzierkopf INTRA LUX (3:1)

CL3 | Mat.-Nr. 1.001.8993

Chirurgie-Unterteil INTRA LUX (9:1)

CL09 | Mat.-Nr. 1.001.9258



INTRA Chirurgie- Handstück 3610N1 (1:1)

Für Handstückbohrer mit 44,5 mm Länge, externer Kühlmedienanschluss, leicht zerlegbar
Mat.-Nr. 0.524.56000



INTRA Chirurgie-Hand- stück 3610N2 (1:1)

Für Handstückbohrer mit Sonderlänge 62,5 mm, externer Kühlmedienanschluss, leicht zerlegbar
Mat.-Nr. 0.524.5610



INTRA Chirurgie- Handstück 3610N3 (1:1)

Für Handstückbohrer mit Sonderlänge 70,0 mm, externer Kühlmedienanschluss, leicht zerlegbar
Mat.-Nr. 0.524.5620

HYGIENE
UND
SERVICE



Werterhaltung von KaVo Instrumenten.

Über 50 % der Ausfälle von Hand- und Winkelstücken werden durch unsachgemäße Reinigung und Pflege verursacht. Mit einigen unserer Tipps können Sie die Lebensdauer Ihrer KaVo Instrumente noch weiter verlängern und die am häufigsten auftretenden Defekte vermeiden.

1. Spannsystem

1.1 Rotierende Instrumente mit intakten Schäften

Werden Bohrer verwendet, die von KaVo nicht freigegeben wurden, kann das Instrument erheblich beschädigt werden. Beschädigungen sind z. B. Defekte am Spannsystem oder Defekte am Bohrschaft.

1.2 Abmessungen der Fräser und Schleifer einhalten

Herstellerangaben zu Länge, Durchmesser, Schaftform und max. Drehzahl finden Sie in den jeweiligen Gebrauchsanweisungen.

1.3 Entfernung von Kronen und Brücken/Kronentrennung

Bohrerhersteller bieten auf unterschiedliche Kronenmaterialien abgestimmte Kronentrenner an. Bitte halten Sie empfohlenen Drehzahlen der Bohrerhersteller ein. Bei gerad- oder kreuzverzahnten Kronentrennern sind diese häufig niedriger als bei diamantierten Kronentrennern.

1.4 Den Bohrer nach einer Behandlung nie eingespannt lassen

Die Spannzange soll während der Lagerung entlastet sein, um die Lebensdauer zu erhöhen. Bei Lagerung der Instrumente mit Bohrer besteht u. a. Verletzungs- bzw. Infektionsgefahr.

1.5 Spannring des Handstückes schließen

Das gerade Handstück niemals mit offener Spannzange in Betrieb nehmen, da

- gerades Handstück blockiert,
- die Spannzange blockiert.

1.6 Druckknopf nie während des Betriebs betätigen

Den Druckknopf an der Turbine bzw. am Hand-/Winkelstück niemals bei rotierendem Instrument betätigen bzw. abwischen, da:

- starker Verschleiß an Trieb/Läufer,
- Beschädigung des Druckknopfes/der Spannzange.

Die Wange des Patienten niemals mit dem Druckknopf abhalten. Durch die Reibung zwischen dem Druckknopf und dem Spannsystem entsteht Hitze, die zur Verbrennung der Mundschleimhaut führen kann.



Wichtiger Hinweis zu den Aufbereitungen: Alle Hinweise zur korrekten Aufbereitung finden Sie in der Gebrauchsanweisung des jeweiligen Instruments.



2. Kugellager

Die Kugellager müssen unbedingt geölt werden. Nur KaVo Original Öle gewährleisten eine optimale Pflege. Durch die Verwendung anderer Öle oder durch unzureichendes Ölen der Kugellager verschleifen diese stark und können defekt werden. Um Folgeschäden zu vermeiden, defekte Kugellager frühzeitig durch Original KaVo Kugellager austauschen lassen.

3. Chirurgie-Instrumente

Chirurgie-Instrumente benötigen eine besondere Behandlung. Nach jeder Anwendung das Instrument umgehend unter fließendes, lauwarmes Wasser halten, um äußere Verunreinigungen zu entfernen. Ist das Instrument teilzerlegbar, dieses zerlegen und ebenfalls von innen unter fließendem, lauwarmem Wasser reinigen.

4. Fallschäden/ Sturzschäden

4.1 Fallschäden/ Sturzschäden vermeiden

Das Instrument während des Aufbereitungsprozesses visuell auf Veränderungen prüfen, um das Instrument und den Patienten zu schützen.

4.2 Instrumente hörbar auf Kupplung einrasten

Das Instrument muss hörbar auf der Motor-/Turbinkupplung eingerastet werden. Rastet es nicht ein, kann es zu Boden fallen und beschädigt werden.

5. Desinfektion

Das Instrument darf niemals in ein Desinfektions-/Ultraschallbad getaucht werden, da

- die Kugellager zerstört werden können,
- weitere technische Defekte am Instrument auftreten können.

Instrumente können wischdesinfiziert werden. Wird zu viel oder ein nicht zugelassenes Desinfektionsmittel auf das Instrument oder die Motor-/Turbinkupplung gesprüht, können Funktionsstörungen auftreten.

6. Pflege

- Maschinelle Pflege mit QUATTROcare PLUS
- Manuelle Pflege mit KaVo Spray
- Die Spannzangen mindestens 1x wöchentlich mit dem KaVo Spray oder im QUATTROcare PLUS pflegen.

7. Lagerung

Zur Aufbewahrung der Instrumente nach der Pflege stets einen Instrumentenständer (Mat.-Nr. 3.005.5204) benutzen. Überschüssiges Restöl läuft aus. Ansonsten kann das Instrument im erneuten Betrieb zu heiß werden, was zu weiteren Schäden an den Kugellagern führen kann.

QUATTROcare PLUS Gute Pflege zahlt sich aus.

Ihre Instrumente fühlen sich wie neu geboren – dank der Pflege mit QUATTROcare PLUS. Der validierte Pflegeablauf und die ideale Menge an Öl wirken wie eine Wellnessoase: Die inneren Werte bleiben in Bestform und die Instrumente sind perfekt vorbereitet für den Praxisalltag.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

3x INTRAMatic kurz und 1x MULTIflex Pflegekupplung, mit 1 Dose QUATTROcare Plus Spray, Pflegekupplungen für alle gängigen Mitbewerberprodukte als Zubehör lieferbar, 12 Monate Garantie

- Nur 1 Minute Pflegezyklus für 4 Instrumente
- Programmgesteuerter, automatischer Pflegeablauf
- Optimale Ölpflege durch Einzelplatz-Dosierautomatik
- Einfache Handhabung verhindert Pflegefehler
- Ausblasen der Getriebe- und Spraykanäle durch Purgung-Funktion
- Kein Austritt von Restöl nach der Pflege
- Integriertes Spannzangen-Pflegeprogramm
- Basisbestückung mit vier Pflegekupplungen (1x MULTIflex/3x INTRAMatic kurz)
- Modernes und ergonomisches Design

Mat.-Nr. 1.008.3805



KaVo QUATTROcare Plus Spray

Pflegespray zur Anwendung in KaVo QUATTROcare PLUS Pflegegeräten, umweltfreundliches Treibmittel, je 500 ml Inhalt
Packung 2140 P (6 Dosen):

Länderspezifische Mat.-Nr. 1.005.4525* oder 1.011.5720**



* DE, DA, EN, ES, FI, FR, HR, IT, NL, PL, PT, SV, RU, NO

** CS, EL, ET, HU, LT, LV, RO, SK, SL, TR, ZH, BG

KaVo Sprayportfolio für die manuelle Wiederaufbereitung Ihrer dentalen Instrumente.

KaVo CLEANspray/DRYspray

CLEANspray:

Gebrauchsfertige Lösung für die nicht protein-fixierende Reinigung (Innen- und Außenflächen) von zahnärztlichen Instrumenten.

DRYspray:

Gebrauchsfertiges Spray für die Trocknung nach der Reinigung und/oder Desinfektion der Innenflächen von zahnärztlichen Instrumenten.



Packung KaVo CLEANspray 2110 P (4 Dosen):
Mat.-Nr. 1.007.0579

Packung KaVo DRYspray 2117 P (4 Dosen):
Mat.-Nr. 1.007.0580

KaVo CLEAN-/DRYspray Starterset 2116 P:
Mat.-Nr. 1.007.0573

Zubehör:

Adapter INTRAMatic (1 Stück): Mat.-Nr. 1.007.1776

Adapter MULTIflex (1 Stück): Mat.-Nr. 1.007.1775

Adapter COMFORTdrive (1 Stück): Mat.-Nr. 1.007.3350

Adapter manuell 3F/MF: Mat.-Nr. 3.005.7780

Packung Cleanpac (10 Stück): Mat.-Nr. 0.411.9691

KaVo Spray

Universal-Pflegespray zur manuellen Pflege von KaVo Instrumenten, umweltfreundliches Treibmittel, je 500 ml Inhalt

Packung 2112 A (6 Dosen):

Länderspezifische Mat.-Nr. 0.411.9640* oder 1.011.5721**

Zubehör:

Sprühkopf INTRA (5 Stück): Mat.-Nr. 0.411.9911

Sprühkopf MULTIflex (5 Stück): Mat.-Nr. 0.411.9921

Sprühkopf COMFORTdrive (1 Stück): Mat.-Nr. 1.005.3154

Sprühkopf NSK Turbinen (1 Stück): Mat.-Nr. 1.005.8436

Sprühkopf Sirona Turbinen (1 Stück): Mat.-Nr. 1.005.8365

Packung Cleanpac (10 Stück): Mat.-Nr. 0.411.9691



Billiger –
geht es immer.

Besser –
geht es nicht.



KaVo BOX – Original Werksreparatur ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.
Ihr KaVo zertifizierter Reparaturpartner in Ihrer Nähe auf:
www.kavo.com/de-de/servicepartner

Damit Ihr KaVo Instrument ein KaVo Instrument bleibt: KaVo Original Service



Wenn ein KaVo Instrument einmal zum Service muss, sollte es nicht der erstbeste, sondern unser bester sein: KaVo Original Werksreparatur. Während durch den Einbau von Fremdteilen die Funktion und damit die Behandlung beeinträchtigt werden können und die KaVo Garantie erlischt, arbeitet die KaVo Original Werksreparatur nur mit KaVo Original Ersatzteilen. Sichern Sie sich optimale Behandlungsqualität, bestmögliche Zuverlässigkeit und erhöhte Langlebigkeit, zu attraktiven Festpreisen.

Vorteile der KaVo Original Ersatzteile:

- Von KaVo entwickelt, geprüft und zertifiziert
- Voraussetzung für beste Reparaturqualität
- Optimale Funktionalität, Langlebigkeit sowie Patienten- und Anwendersicherheit

Sie wissen, wie wichtig Qualität für die von Ihnen verwendeten KaVo Medizinprodukte ist!

- Die Verwendung von KaVo Original Ersatzteilen garantiert ein bestmögliches, sicheres Zusammenwirken aller Komponenten und sichert Ihnen die Werksgewährleistung sowie den Rundumservice von KaVo.
- Werden KaVo Medizinprodukte mit Fremdersatzteilen repariert, erlischt die KaVo Betreiberlaubnis, die Gewährleistung und Haftung gehen auf den Reparaturbetrieb über.

Sie wissen vorher, wie viel Sie nachher sparen: Reparatur ab Werk, zu attraktiven Festpreisen!



- 1 Auf www.kavobox.com die KaVo Original Werksreparatur wählen. Auf Wunsch können Sie vorher eine leere KaVo BOX bestellen.



- 2 Legen Sie Ihre KaVo Produkte in die KaVo BOX. UPS® holt die Box am nächsten Werktag automatisch ab.



- 3 Sie erhalten Ihre KaVo Produkte schnell, frisch gepflegt und repariert zurück.

In vielen Ländern verfügbar – unsere Bestleistung für Zahnärzte und Zahntechniker:

- KaVo Original Werksreparatur direkt bei uns, ohne Umwege
- Spezialisierte Fachkräfte mit hoher Erfahrung und Kompetenz
- Top-Qualität durch den Einsatz von KaVo Original Ersatzteilen, Werkzeugen und Prüfmitteln
- Schnelle Rücksendung in Ihre Praxis

Unser Festpreis, Ihre Vorteile:

- Attraktive Festpreise für fast alle anfallenden Reparaturen
- Volle Kostenübernahme bei bestehender Garantie
- Automatische Abholung und Zustellung der KaVo BOX
- 1 Jahr Garantie auf Reparatur und ausgetauschte Teile
- Zeitsparend online unter www.kavobox.com



Nicht echt – ist echt gefährlich. Gesundheitsrisiko durch gefälschte Produkte.



Mit der steigenden Popularität des Internethandels wächst auch die Bedrohung durch gefälschte dentale Instrumente, die vermeintlich KaVo Original Produkte sein sollen – in Wirklichkeit aber gefälschte CE-Prüfsiegel tragen. Doch Instrumente mit gefälschten oder Nicht-Original-Ersatzteilen können gesundheitliche Schäden hervorrufen und stellen ein Risiko für Behandler und Patienten dar.

Qualität auf einen Blick: Daran erkennen Sie gefälschte Instrumente!

Oft sind die gefälschten Instrumente auf den ersten Blick nur schwer zu erkennen, weil Verpackungen, Labels und Etiketten lediglich minimale Abweichungen aufweisen. Doch die technische Qualität dieser Plagiate weicht deutlich vom Original ab. Zudem verletzen gefälschte Produkte gewerbliche Schutz- und Urheberrechte.

Qualität hat ihren Preis, ein Plagiat am Ende einen viel höheren!

Um möglichen Schaden von Patienten und Zahnärzten abzuwenden, werden wir auch in Zukunft konsequent gegen Fälschungen vorgehen. Zugleich bitten wir Sie – auch zu Ihrer eigenen Sicherheit – darum, uns auffällige Angebote über eventuell gefälschte Instrumente zu melden. Am besten direkt einfach per E-Mail an **tm.reporting@kavo.com**. Vielen Dank!

KaVo Original Qualität erhalten Sie bei zugelassenen KaVo Händlern. Alle Adressen finden Sie unter: www.kavo.com/de-de/haendler-und-dentaldepots

	Verpackung	Instrumentenkopf	Spraydüsen	Typenschild	
KaVo Original	 <p>Original KaVo Einsatz</p>	 <p>Matt, mit 4 kleinen Einkerbungen</p>	 <p>Anzahl der Spraydüsen auf einem Kreisring</p>	 <p>Typenschild mit CE-Prüfzeichen und korrekter Adresse</p>	<p>Die Einführung eines modifizierten Produkts in den Markt, bei dem der begründete Verdacht besteht, die Sicherheit und Gesundheit von Patienten oder Anwendern zu gefährden, ist nach MPG § 4, Abs. 1 Nr. 1 verboten und bedarf deshalb einer eigenen Konformitätsprüfung.</p>
Fälschung (Beispiele)	 <p>Weder Schlüssel noch Einsatz sind von KaVo</p>	 <p>Glänzend, nur mit 2 großen Einkerbungen</p>	 <p>Anzahl der Spraydüsen auf zwei Kreisringen</p>	 <p>Typenschild ohne CE-Prüfzeichen und Fehler in Straßennamen (Bismarckring)</p>	

Dental Excellence in jedem Bereich



Praxisausstattung

KaVo Behandlungseinheiten, Behandlungsleuchten, Behandlerstühle, Patientenkommunikationssysteme und weiteres Zubehör für die zahnärztliche Praxis



Instrumente

Dentale gerade Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Pulverstrahlssysteme und Kleingeräte für alle Anwendungsgebiete, einschließlich Diagnostik, Prophylaxe, Restauration, Chirurgie, Endodontie und Instrumentenpflege



Röntgen

Intraorale Strahler, Sensoren und Speicherfolien, Panorama und Fernröntgen, sowie dedizierte DVT Geräte für jede Indikation in der Zahnmedizin

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte, Funktionen und Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern verfügbar. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe oder Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten vorzunehmen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KaVo Dental GmbH.