

Wahre Meister kennen keine Kompromisse.

KaVo *Master Series*

NEU

Mit neuer FG-Spannzange für höchste Langlebigkeit

GENTLEsilence LUX 8000 B
Turbine

GENTLEpower LUX 25 LP
Schnellläufer

16 WECHSELKÖPFE

Mit 16 Wechselköpfen für alle Indikationen

GENTLEpower LUX 20 LP
Unterteil

GENTLEpower LUX 7 LP
Unterteil



KaVo. Dental Excellence.

Dauerhaft verlässliche Qualität für Ihre Instrumente.



Ihr KaVo Qualitätsvorteil.

100 Jahre Erfahrung und mehr als **fünf Millionen verkaufte KaVo Instrumente** stehen weltweit für Dental Excellence. Vier von zahlreichen Qualitätsbeweisen:

- > Bei der Fertigung legen wir größten Wert auf Präzision und verfügen über höchste interne Qualitätsstandards, wie z. B. die **staubfreie Montage in Biberach**
- > Bis zu 70 % der Instrumente anderer Hersteller benötigen in den ersten vier Jahren eine wesentliche Reparatur, bei KaVo **nur 30 %** – damit steht KaVo an der Spitze im Markt (Quelle: Befragung GfK ZaBus März 2009)
- > Die **Wiederkaufquote von 98 %** spricht für eine **äußerst hohe Zufriedenheit** der Zahnärzte mit der Qualität unserer Produkte
- > **Regelmäßige Zertifizierungen** garantieren eine gleichbleibend hohe Qualität. KaVo ist nach EN ISO 9001 und EN ISO 13485 zertifiziert

Ihr KaVo Innovationsvorteil.

Mit Innovation aus Leidenschaft und **mehr als 2.200 Patenten** und eingetragenen Gebrauchsmustern im In- und Ausland tragen wir zu Ihrem täglichen Erfolg bei. Einige besonders erfolgreiche Beispiele:

- > **KaVo COMFORTdrive**, das erste Winkelstück mit integriertem Elektromotor kombiniert Kraft und Leichtigkeit
- > Der **wechselbare KaVo Spray-Microfilter** optimiert die Spraykühlung und reduziert Servicekosten
- > Das **automatische Druckregulierventil** bei Turbinen sorgt für satten Durchzug und eine lange Lebensdauer
- > Die **patentierten Kopf- und Kniewinkel von 100° bzw. 19°** bei KaVo Instrumenten sorgen für einen optimalen Zugang zum Präparationsbereich
- > **SONICflex Quick-Coupling** beschleunigt und vereinfacht den Spitzenwechsel bei Scalern

Ihr KaVo Systemlösungsvorteil.

Gewinnen Sie mit perfekt aufeinander abgestimmten Lösungen an **Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit**:

- > **Sparen Sie sich teure Neuanschaffungen** und tauschen Sie z. B. die Hochdrucklampe Ihres Instruments ganz einfach selbst gegen die neue KaVo MULTI LED aus
- > **Langfristig erhältliche Ersatzteile** erhöhen Ihren Investitionsschutz erheblich
- > Bei jeder Neuentwicklung legen wir sehr großen Wert auf passende Systemlösungen, so dass Sie auch später noch **kostengünstig nachrüsten** können

Ihr KaVo Sicherheitsvorteil.

KaVo schafft für Sie die Voraussetzungen für **höchste Behandlungssicherheit** und für den Schutz von Arzt, Assistenz und Patienten vor Infektionen bei jeder Behandlung. Wie KaVo dies gelingt, zeigen praktische Beispiele:

- > **Die neue, innovative FG-Spannzange** für KaVo Turbinenbohrerschäfte liegt mit ihrer Haltekraft von bis zu 30 N weit über der geforderten Norm und gewährleistet jetzt noch besseren langfristigen Halt für Ihre Bohrer
- > **Innovative Hygienelösungen**, wie der eingebaute Rücksaugstopp bei der GENTLESilence Reihe und die leicht zu reinigenden und sterilisierbaren Oberflächen, tragen dazu bei, alle Beteiligten vor Kreuzkontaminationen zu schützen

KaVo *Master Series*

1. Höchste Behandlungsqualität

2. Maximaler Behandlungskomfort

3. Größte Patientenzufriedenheit



Über  Mio.
verkaufte Instrumente weltweit



GENTLEsilence – hohe Durchzugskraft, schonend für die Ohren.

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

GENTLEsilence: Leistungsstark, klein, leise.

- > **Zeitsparend arbeiten** durch hocheffektives Präparieren mit hoher Leistung (8000 B: 19 W; 8000 BS: 17 W; 8000 BN: 18 W)
- > **Komfortabel** für Behandler und Patient durch sehr geringe Lautstärke bei Behandlung (57 dB(A))
- > **Beste Sicht** dank sehr geringer Kopfabmessungen (H = 13,1 mm; Ø = 12,5 mm)
- > **Mehr Freiraum** dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination
- > **Mehr Hygiene:** Der eingebaute Rücksaugstopp verhindert das Eindringen von kontaminiertem Spraywasser

8000 B Mat.-Nr. 1.000.0800 (mit Licht) 8000 BS Mat.-Nr. 1.000.5600 (mit Licht, passend für Sirona-Kupplung)*
 8000 C Mat.-Nr. 1.000.2800 (ohne Licht) 8000 BN Mat.-Nr. 1.000.5700 (mit Licht, passend für NSK-Kupplung)*

GENTLEmini: Die ideale Ergänzung – noch kleiner.

- > **Unsere Kleinste** – beste Sicht dank geringster Kopfabmessungen (H = 12,1 mm; Ø = 10,8 mm) – ideal für Kinder und Senioren
- > **Mehr Freiraum** dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination
- > **Komfortabel** für Behandler und Patient durch sehr geringe Lautstärke bei Behandlung (59 dB(A))
- > Sowohl für Miniaturbohrer als auch für Standardbohrer geeignet

5000 B Mat.-Nr. 1.002.3300

Mit Stahlkopf für lange Haltbarkeit

MULTIflex LUX Kupplung 465 LED

- > **Flexibel** – der passende Anschluß für viele Instrumente
- > **Wirtschaftlich** – keine Neuanschaffung für LED-Aufrüstung nötig, nur Hochdrucklampe mit KaVo MULTI LED austauschen

Für alle KaVo Turbinen mit MULTIflex-Anschluß, SONICflex Aircaler, PROPHYflex, CORONAflex, alle INTRAFlex LUX Motor-Instrumente, RONDOflex

465 LED Mat.-Nr. 1.007.3197

* Diese Marken sind keine Marken der KaVo Dental GmbH

24 Monate Garantie.

GENTLEsilence, GENTLEmini, INTRA LUX Köpfe, GENTLEpower Hand- und Winkelstücke

Sehr geringe Kopfabmessungen für beste Sicht auch bei komplexeren Präparationen im molaren Bereich

4-Düsen-spray mit feinsten Spraybenetzung für optimale Kühlung

Glasstab-Lichtleiter mit 25.000 LUX für sicheres Erkennen der Präparationsgrenzen

Integrierte Druckregelung reduziert bei zu hohem Antriebsdruck automatisch auf den optimalen Wert von 2,6 bar

Bis zu 19W (8000 B) Leistung für zeitsparendes, präzises Arbeiten

Geringe Lautstärke (57 dB(A)), unangenehm hohe Spitzen im Frequenzbereich fast vollständig eliminiert

Auswechselbarer Spray-Microfilter für stets effektive und störungsfreie Spraykühlung

KaVo Plasmatec Beschichtung für perfekte Griffigkeit und exzellente Hygiene dank optimaler Versiegelung

Hightech-FG-Spannzange für höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

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

Automatischer Rücksaugstopp verhindert das Eindringen von kontaminiertem Spraywasser in das Innere des Kopfgehäuses

Patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination für ein Maximum an freier Sicht und Bewegungsfreiheit

KaVo Original Keramik-Kugellager für weit überdurchschnittliche Lebensdauer sowie exzellent vibrationsfreien Lauf

Thermodesinfizierbar und bis 135 °C sterilisierbar

Dank KaVo MULTIflex Kupplungssystem an jeder Behandlungseinheit einsetzbar

NEU Innovative FG-Spannzange für höchste Langlebigkeit.

- > KaVo Spannzangen zeichnen sich seit jeher durch **hohe Haltekraft, Haltbarkeit und Bruchsicherheit** aus. Mit dem Anspruch an höchste Qualität hat KaVo die Spannzange der KaVo Instrumente umfassenden Tests unterzogen und noch einmal verbessert – das Resultat: **eine noch längere Lebensdauer bei gleichzeitig leicht zu betätigendem Druckknopf.**
- > Unter Zuhilfenahme von modernsten FEM-Berechnungen (Finite Elemente Methode) wurden Optimierungen an der Spannzange vorgenommen. Z. B. konnte die Biegewechselfestigkeit (1 Wechselvorgang = 1 Bohrerwechsel) mit diesen Optimierungen **um mindestens 60 % erhöht** werden.



GENTLEpower LUX – beste Sicht, höchste Bewegungsfreiheit.

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

GENTLEpower LUX 25 LP: In der Laufruhe liegt die Kraft.

- > **Enorme Laufruhe** dank Triple-Gear für entspanntes Arbeiten ohne störende Vibrationen
- > **Komfortabel** für Behandler und Patient durch sehr geringe Lautstärke bei Behandlung (55 dB(A))
- > **Mehr Freiraum** dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination
- > **Beste Sicht** dank geringer Kopfabmessungen (H = 15,0 mm; Ø = 10,3 mm)
- > **Mehr Sicherheit:** Austauschbarer Spray-Microfilter garantiert optimale Kühlung und verhindert thermische Schädigung des Zahnes

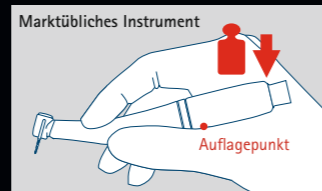
Mat.-Nr. 1.001.2849

COMFORTdrive – ermüdungsfrei und gelenkfreundlich arbeiten.

COMFORTdrive 200 XD: Kraftvoll, leicht und präzise.

- > Die **Innovation** für Behandlungseinheiten KaVo ESTETICA E80, E70, E50 und Primus 1058
- > Das **leichteste elektrische Winkelstück** am Markt!
- > **Entspannt und ermüdungsfrei** arbeiten durch geringes Gewicht (141 g) sowie geringe Länge (162 mm)
- > **Besonders präzise arbeiten** dank optimaler Balance, weniger Last auf den Fingern
- > **Kraftvoll und effizient** arbeiten mit bis zu 200.000 U/min und 30 W Leistung

Mat.-Nr. 1.000.5500



Sehr geringe Kopfabmessungen für beste Sicht auch bei komplexeren Präparationen im molaren Bereich

3-Düsen-spray mit feinstem Spraybenetzung für optimale Kühlung

Glasstab-Lichtleiter mit 25.000 LUX für sicheres Erkennen der Präparationsgrenzen

Geringe Lautstärke, vibrationsfreier Lauf bei der Behandlung (55 dB(A))

Triple-Gear-System für enorme Laufruhe ohne störende Vibrationen

Auswechselbarer Spray-Microfilter für stets effektive und störungsfreie Spraykühlung

KaVo Plasmatec Beschichtung für perfekte Griffbarkeit und exzellente Hygiene dank optimaler Versiegelung

Hightech-FG-Spannzange für höchste Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

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

KaVo Original Keramik-Kugellager für weit überdurchschnittliche Lebensdauer sowie exzellent vibrationsfreien Lauf

Patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination für ein Maximum an freier Sicht und Bewegungsfreiheit

Thermodesinfizierbar und bis 135 °C sterilisierbar

Auf alle KaVo INTRAMatic Motoren und Motoren mit Anschluss nach ISO 3964 / DIN 13940 aufsetzbar



Master-Meinungen aus der Praxis:

„Der 100° Kopfwinkel der GENTLEpower LUX 25 LP erlaubt das Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen der Mundhöhle. Im Vergleich zu den Vorgängermodellen ist die Laufruhe und der geringe Geräuschpegel der Winkelstücke beeindruckend.“

Dr. med. Thorsten Kleinert, Berlin



GENTLEpower LUX – 16 Wechselköpfe für grenzenlose Vielseitigkeit.

Investieren Sie in nur ein Winkelstück-Unterteil. Mit unserem breiten INTRA LUX Kopf-Sortiment haben Sie die ideale Möglichkeit für alle Anwendungen.



- GENTLEpower LUX 20 LP**

 - > Übertragung 1:1
 - > **Der Praxis-Standard** für die Karies-Exkavation
 - > **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 16 Wechselköpfen

Mat.-Nr. 1.001.7453
- GENTLEpower LUX 7 LP**

 - > Untersetzung 2,7:1
 - > **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 16 Wechselköpfen
 - > **Kompatibel** mit allen INTRA LUX Köpfen

Mat.-Nr. 1.001.7452
- GENTLEpower LUX 29 LP**

 - > Untersetzung 7,4:1
 - > **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 16 Wechselköpfen
 - > **Kompatibel** mit allen INTRA LUX Köpfen

Mat.-Nr. 1.001.7454
- GENTLEpower LUX 10 LP**

 - > Sowohl für Handstück- als auch für Winkelstückbohrer
 - > Auch für leichte **extraorale Technicarbeiten** wie Prothesenkorrekturen

Mat.-Nr. 1.001.5660



Dank der KaVo Sicherheits-Schnellspannung lassen sich die Köpfe je nach Indikationsgebiet einfach und schnell vom Unterteil abnehmen und austauschen.

Wechselkopfübersicht nach Indikationen und Kombinationsempfehlungen:

Restauration	Prophylaxe	Endo	Chirurgie
> 68 LH (1:1, bis 40.000 U/min) > 68 LU (1:1, bis 40.000 U/min) > 67LH (2:1, bis 20.000 U/min) > 52LDN (1:1, bis 40.000 U/min) > 80 LD (1:1, bis 40.000 U/min) > 66 LU (3:1, bis 13.300 U/min)		> 68 LU (1:1, bis 40.000 U/min) > 66 LU (3:1, bis 13.300 U/min) in Verbindung mit Endodontiefunktion der KaVo ESTETICA E80, E70 und E50 mit Drehmomentsteuerung	> 22 LA (1:1) > 22 LB (1:1) maximale Arbeitsdrehzahl 20.000 U/min
> 68 LH (1:1, bis 14.800 U/min) > 68 LU (1:1, bis 14.800 U/min) > 67 LH (2:1, bis 7.400 U/min) > 52 LDN (1:1, bis 14.800 U/min) > 80 LD (1:1, bis 14.800 U/min) > 66 LU (3:1, bis 4.950 U/min)	> 31 LR (2:1, bis 7.400 U/min) > 61 LG (0,8 mm Hub, bis 14.800 Hübe) > 61 LRG (0,8 mm Hub, bis 14.800 Hübe)	> 62 LDN (10:1, bis 1.500 U/min)	> 22 LA (1:1, bis 14.800 U/min) > 22 LB (1:1, bis 14.800 U/min)
> 68 LH (1:1, bis 5.400 U/min) > 68 LU (1:1, bis 5.400 U/min) > 67 LH (2:1, bis 2.700 U/min) > 52 LDN (1:1, bis 5.400 U/min) > 80 LD (1:1, bis 5.400 U/min) > 66 LU (3:1, bis 1.800 U/min)	> 31 LR (2:1, bis 2.700 U/min) > 61 LC (1,5 mm Hub, bis 5.400 Hübe) > 61 LG (0,8 mm Hub, bis 5.400 Hübe) > 61 LRG (0,8 mm Hub, bis 5.400 Hübe)	> 53 LDN (90° wechselseitig) > 3 LD (90° wechselseitig) > 3 LDSY (0,4 mm Hub) maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min > 62 LDN (10:1, bis 540 U/min)	

Die Übersicht zeigt die empfohlene Kombination aus KaVo GENTLEpower Unterteilen und INTRA LUX Köpfen und die resultierende Arbeitsdrehzahl. Diese Kombinationen stellen sicher, sofern nicht anders gekennzeichnet, dass die maximalen Antriebsdrehzahlen der Köpfe nicht überschritten werden.

Master-Meinungen aus der Praxis:

„Angenehmes Gewicht, gute Griffigkeit, überlegene Laufruhe in allen Drehzahlbereichen, das sind die hervorstechenden Eigenschaften der KaVo Master Series Winkelstücke. Durch Ihre geringe Verschleißrate, welche für deren hervorragende Qualität spricht, sind sie obendrein wirtschaftlich sehr interessant.“

Andreas Clemens, Gelnhausen

Bei Spezialanwendungen investieren Sie in nur einen Instrumentenkopf (kein weiteres Winkelstück nötig!) und sparen so jedes Mal bis zu **50%** – €!



KaVo INTRA LUX Köpfe – grenzenlos vielseitig.



Vielseitigkeit ist Kopsache.

> **Grenzenlos vielseitig** – KaVo INTRA LUX Köpfe sind für praktisch alle Indikationen erhältlich: Für klassische Restaurationen, Prophylaxe, Endodontie, Chirurgie und vieles mehr.

> **Höchst flexibel** – KaVo INTRA LUX Köpfe passen auf alle KaVo GENTLEpower LP- und ältere LN/LH/CN/CH-Unterteile. Dank der KaVo Sicherheits-Schnellspannung lassen sich die Köpfe je nach Indikationsgebiet einfach und schnell vom Unterteil abnehmen und austauschen.

> **Höchst ergonomisch** – Die besonders kleinen Köpfe bieten beste Sicht auf den Arbeitsbereich.

> **Einfach sicher** – Alle Köpfe sind sterilisierbar bis 135 °C und thermodesinfizierbar.

> **Maximal effizient** – Im täglichen Gebrauch sind KaVo INTRA LUX Köpfe zeitsparend, materialschonend, flexibel und wirtschaftlich. Daher sind keine unnötigen Investitionen für unflexible Komplettinstrumente nötig. Nach langjährigem Gebrauch sollte der Kopf gewechselt werden, das Unterteil kann weiter verwendet werden. Sie brauchen ein neues Instrument für eine neue Anwendung? Kein Problem – auch hier muss nur in einen neuen Kopf investiert werden.



Restauration

INTRA LUX Kopf 68 LH

- Übertragung 1:1
- Für Winkelstückbohrer
- Mit Druckknopfspannung, Schmutzabweiser und verstärktem Spannsystem
- Kariöses Material abtragen; Präparation des Kavitätenbodens
- Maximale Arbeitsdrehzahl 40.000 U/min



Mat.-Nr. 0.540.2040

INTRA LUX Miniaturkopf 52 LDN

- Übertragung 1:1
- Ideal für Miniaturwinkelstückbohrer (16 mm)
- Mit Druckknopfspannung
- Für beste Sichtverhältnisse beim Abtrag kariösen Materials; ideal bei der Behandlung in beengten Bereichen oder bei der Behandlung von Kindern
- Maximale Arbeitsdrehzahl 40.000 U/min



Mat.-Nr. 0.540.1910

INTRA LUX Kopf 67 LH

- Untersetzung 2:1
- Für Winkelstückbohrer
- Mit Druckknopfspannung, Schmutzabweiser und verstärktem Spannsystem
- Erhöhtes Durchzugsvermögen im Vergleich zu 68 LH
- Kariöses Material abtragen; Präparation des Kavitätenbodens
- Maximale Arbeitsdrehzahl 20.000 U/min



Mat.-Nr. 0.540.8460

INTRA LUX Kopf 80 LD

- Übertragung 1:1
- Für Turbinenbohrer mit 1,6 mm Durchmesser
- Mit Druckknopfspannung
- Finieren und Formen von Kauflächen nach Aushärtung des Füllmaterials; schnelles und effektives Vorpulieren; ideal auch für die Kariesexkavation mit FG-Hartmetallbohrern
- Maximale Arbeitsdrehzahl 40.000 U/min



Mat.-Nr. 0.540.1830

Restauration/Endo

INTRA LUX Kopf 68 LU

- Übertragung 1:1
- Für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalinstrumente
- Mit Druckknopfspannung; kugelgelagert
- Kariöses Material abtragen; Präparation des Kavitätenbodens; rotierende Aufbereitung von Wurzelkanälen mit z. B. NiTi-Feilen
- Ideal für die Endodontieanwendung in Verbindung mit KaVo GENTLEpower 20 LP und KaVo ESTETICA E80, E70 oder E50 mit Endodontiefunktion
- Arbeitsdrehzahl 100 – 40.000 U/min



Mat.-Nr. 1.003.7191

INTRA LUX Kopf 66 LU

- Untersetzung 3:1
- Für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalinstrumente
- Mit Druckknopfspannung; kugelgelagert
- Kariöses Material abtragen; Präparation des Kavitätenbodens; rotierende Aufbereitung von Wurzelkanälen mit z. B. NiTi-Feilen
- Ideal für die Endodontieanwendung in Verbindung mit KaVo GENTLEpower 20 LP und KaVo ESTETICA E80, E70 oder E50 mit Endodontiefunktion
- Arbeitsdrehzahl 35 – 13.300 U/min



Mat.-Nr. 1.004.4587

Master-Meinungen aus der Praxis:

„Auf verschiedenen Unterteilen (20 LN und 7 LN) nutze ich die 68 LH, 3 LDSY und 61 LR Köpfe. Die Unterteile sind immer noch aus der Erstausrüstung und mussten seit 1994 nicht repariert werden. (...) Ich kann die Kavo-Instrumente und die Nutzungsphilosophie der Kopf-Wechselbarkeit jedem Kollegen nur empfehlen.“

Dr. Steffen Doering, Berlin



Endo

INTRA LUX Reduzierkopf 62 LDN

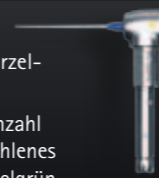
- Untersetzung 10:1
- Mit Druckknopfspannung für Winkelstückschaftinstrumente
- Aufbereitung von Wurzelkanälen mit NiTi-Feilen, Wurzelkanäle mit Lentulo füllen, Wurzelkanalfüllmaterialien kondensieren, Wurzelstifte schonend einsetzen
- Maximale Antriebsdrehzahl 20.000 U/min; Arbeitsdrehzahl 10 – 2.000 U/min



Mat.-Nr. 0.540.8310

INTRA LUX Endo Kopf 53 LDN

- Für Wurzelkanalinstrumente mit Schaftdurchmesser 2,35 mm
- Wechselseitige Drehbewegung von 90° zur Vermeidung von Brüchen
- Mit Druckknopfspannung
- Aufbereitung von Wurzelkanälen
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 0.549.3780

INTRA LUX Endo Kopf 3 LD

- Für Handwurzelkanalinstrumente mit Griffdurchmesser 3,5 – 4 mm
- Wechselseitige Drehbewegung von 90° zur Vermeidung von Brüchen
- Mit Druckknopfspannung
- Aufbereitung von Wurzelkanälen
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 0.549.3720

INTRA LUX Endo Kopf 3 LDSY

- Für Handwurzelkanalinstrumente mit Griffdurchmesser 3,5 – 4 mm
- Hubbewegung 0,4 mm
- Kraftabsorbierende Anpassung an die auftretenden Drehkraftwiderstände dank der radialen, freien Drehmöglichkeit um 360°
- Mit Druckknopfspannung
- Aufbereitung von Wurzelkanälen; Hubbewegung ideal für die Anwendung mit Hedströmfeilen
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 0.549.3750

Chirurgie

INTRA LUX Mikrokopf 22 LA

- Übertragung 1:1
- Mit Rosenbohrer Gr. 2
- Passend auch für KaVo Rosenbohrer Gr. 0 bzw. U-Kegelbohrern Gr. 2 und Gr. 0
- Mikrokopf mit extrem kleinen Abmessungen für mikrochirurgische Eingriffe wie z. B. Wurzelspitzenresektion (durch Knochenfenster)
- Maximale Arbeitsdrehzahl 20.000 U/min



Mat.-Nr. 0.549.3640

INTRA LUX Mikrokopf 22 LB

- Übertragung 1:1
- Mit U-Kegelbohrer Gr. 2
- Passend auch für KaVo U-Kegelbohrer Gr. 0 bzw. Rosenbohrer Gr. 2 und Gr. 0
- Mikrokopf mit extrem kleinen Abmessungen für mikrochirurgische Eingriffe wie z. B. Wurzelspitzenresektion (durch Knochenfenster)
- Maximale Arbeitsdrehzahl 20.000 U/min



Mat.-Nr. 0.549.3650

Prophylaxe

INTRA LUX Precontrol Kopf 61 LRG

- Präzises Arretieren des eingesetzten Instruments durch 36 Rasteinstellungen (Verwendung mit Proxoshape-, MarginShaper-, Bevelshape-, Cavishape-, Rootshape-Feilen sowie Ortho-Strips von INTENSIV)
- Gedämpfter Hub von 0,8 mm für eine schonende und effiziente Behandlung bzw. Präparation
- Für perfekten Abtrag von Füllungsüberschüssen und Ausarbeitung von restaurierten Approximalfächen (mit Proxoshape-Feilen)
- Für rasche und kontrollierte einseitige oder bilaterale interdendale Eröffnung, Schmelzreduktion und Politur in der Kieferorthopädie (Stripping) (mit Ortho-Strips)
- Für Randfinierung bei Veneerpräparation (mit Bevelshape-Feilen)
- Für Randabschrägung bei Frontzahnkomposits, Kompositslots, Inlays und Onlays (mit Bevelshape-Feilen)
- Für Kronenpräparation bei der Finierung von Hohlkehlen und Ansträgung der Schulterpräparation (mit Bevelshape-Feilen)
- Für Schmelzlamellenentfernung und zum Finieren von Kavitätenwänden (mit Cavishape-Feilen)
- Für gezielten Substanzabtrag bei Odontoplastiken (mit Rootshape-Feilen)
- Für Entfernung von weicher Plaque und Konkrementen sowie Füllungsüberschüssen auf der Wurzeloberfläche (mit Rootshape-Feilen)
- Für rasche und einfache Abschrägung sowie Ausarbeitung und Finierung von Kavitätenwänden mit einem Instrument (mit MarginShaper)
- Anwendung mit ausreichend Wasserspray (mind. 50 ml/min.)
- Maximale Antriebsdrehzahl 20.000 U/min



INTRA LUX EVA Prophylactic Kopf 61 LG

- Gedämpfter Hub von 0,8 mm für eine gewebeschonende und angenehme Behandlung
- Feilen frei drehbar (Proxoshape-, Bevelshape-, Cavishape- sowie Rootshape-Feilen von INTENSIV)
- Innenkühlung möglich (speziell für subgingivale Anwendungen)
- Indikationen siehe 61 LRG (Einsatz von Ortho-Strips mit 61 LG nur eingeschränkt bzw. Einsatz von MarginShaper nicht möglich)
- Anwendung mit ausreichend Wasserspray (mind. 50 ml/min)
- Maximale Antriebsdrehzahl 20.000 U/min



Mat.-Nr. 0.549.3410

INTRA LUX EVA Prophylactic Kopf 61 LC

- Hubhöhe 1,5 mm
- Feilen frei drehbar (Verwendung mit Proxoshape-, Rootshape-Feilen von INTENSIV)
- Innenkühlung möglich (speziell für subgingivale Anwendungen)
- Aufgrund größeren Hubs schneller aber weniger schonend als 61 LG
- Indikationen siehe 61 LRG (Einsatz von Bevelshape-, Cavishape-Feilen und Ortho-Strips mit 61 LC nur eingeschränkt bzw. Einsatz von MarginShaper nicht möglich)
- Anwendung mit ausreichend Wasserspray (mind. 50 ml/min)
- Maximale Antriebsdrehzahl 10.000 U/min



Mat.-Nr. 0.549.3440

INTRA LUX Prophy Universalkopf 31 LR

- Untersetzung 2:1
- Mit Gewinde und Knopf für Snap-On und Screw-Type Polieraufsätze (Kelche, Gummischeiben und Bürstchen)
- Mit Mehrfach-Abdichtung, um das Eindringen von Polierpaste und den damit verbundenen Verschleiß bestmöglich zu vermeiden
- Beläge entfernen, Füllungen polieren und die Zahnoberfläche glätten, z. B. nach Pulverstrahl-Behandlung oder Zahnsteinentfernung
- Maximale Antriebsdrehzahl 15.000 U/min



Mat.-Nr. 0.549.3380

Mat.-Nr. 0.549.3450



KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A – die kostengünstige Pflege für Ihre Instrumente.

Weitere Instrumente aus der KaVo Master Series.

Prophylaxe und Minimalinvasiv



1.002.7000	DIAGNOdent pen	
1.004.8400	Display	
1.005.9310	SONICflex quick 2008 L	
1.005.9311	SONICflex quick 2008	
1.007.0540	SONICflex quick 2008 LS	
1.007.0541	SONICflex quick 2008 S	
1.005.9328	SONICflex scaler Spitzensatz A	
1.006.2020	SONICflex paro Spitzensatz A	

Wählen Sie aus über 50 Spitzen von Prophylaxe bis Chirurgie.

Chirurgie

1.002.3693	INTRA LUX Winkelstück CL3-09	
1.003.7894	INTRA LUX Winkelstück CL3-04	
1.002.0911	INTRA-Handstück CL10	
1.001.3421	Chirurgie-Motor INTRA LUX SL 550	
1.001.3439	INTRAsurg 300 plus	
1.002.8384	INTRAsurg 1000 air	
1.002.4400	INTRAsurg 1000	

Spezialprodukte und Endo

1.001.8003	MULTI-FINEair 333 M	
1.001.8009	INTRA-FINEair 333 I	
1.002.4497	ENDOadvance NT 120 L	



KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

- > **Optimale Pflege-Qualität** mit QUATTROcare plus Spray
- > **Einfache, komfortable Handhabung** und schneller Programmablauf
- > **Geringe Anschaffungs- und Verbrauchsmaterialkosten**

Mat-Nr. 1.008.3805



KaVo Spray

- > Manuelle **Pflege** der Instrumente und Turbinen
- > **Effektiv und werterhaltend**

Mat-Nr. 0.411.9640



KaVo CLEANspray / DRYspray

- > Manuelle **Intensivreinigung** zur Restprotein-Entfernung (deutsche RKI-Risikoeinstufung: nur für Semikritisch-B)

Mat-Nr. 1.007.0573



Sie wissen, was Sie wollen.
Wir haben, was Sie brauchen.

Die Instrumentenserien von KaVo – für jeden Zahnarzt das passende Instrument.



KaVo
Master Series

Wahre Meister kennen keine Kompromisse.

- Höchste Behandlungsqualität
- Maximaler Behandlungskomfort
- Größte Patientenzufriedenheit



KaVo
Expert Series

Echte Experten kennen ihre Stärken.

- Höchste Preis-Langlebigkeitseffizienz
- Maximale Arbeitseffizienz
- Bewährte Ausstattungseffizienz



KaVo. Dental Excellence.

KaVo Serviceleistungen für Ihre Produkte:

- | | | |
|--|--|---|
|  Instrumente |  Technische Hotline |  Reparaturservice |
|  Behandlungseinheiten |  Weiterbildung/Seminare |  Qualitätsmanagement |
|  CAD/CAM |  Ersatzteile |  Studien |
|  Röntgen |  Austauschteile |  Anwenderberichte |

Die Summe aller KaVo Vorteile: Von unschätzbarem Wert.

Ihr KaVo Qualitätsvorteil.



KaVo Qualität rechnet sich für Sie, denn sie bürgt für weit überdurchschnittliche Zuverlässigkeit, Wartungsarmut und Langlebigkeit. Werterhaltung:

- Dauerhafte, vollkommene Verlässlichkeit aller KaVo Produkte
- Behandlungserfolge: Absolut sorgfältige und präzise Verarbeitung
- Sicherheit: Umfassende Qualitätskontrolle und Tests
- Kosteneffizienz: Praktisch keine Ausfallzeiten und Reparaturen

Ihr KaVo Innovationsvorteil.



Unsere Entwicklungsmannschaften – die größten und besten im dentalen Sektor – sind als erfolgreiche Vordenker bekannt. Sie sichern mit den KaVo Innovationen schon heute Ihren Erfolg von morgen.

- Investitionsschutz: Zukünftige Technologien problemlos integrierbar
- Gesundheitsschutz und Zeiterparnis: Innovative automatisierte Hygienefunktionen
- Einheitliche Standards: Mehr als 2.200 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster

Ihr KaVo Systemlösungsvorteil.



Mit KaVo setzen Sie auf systematischen Erfolg: Sie können unsere Produkte jederzeit ergänzen und nachrüsten. Sie sparen sich damit teure Neuanschaffungen und schützen Ihre Investition.

- Funktions- und Kombinationsicherheit: Sämtliche Komponenten aus einer Hand
- Zuverlässigkeit: Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte
- Zukunftsvorsorge: Ersatzteile lange erhältlich, zusätzliche Komponenten auch später kostengünstig integrierbar

Ihr KaVo Made-in-Germany-Vorteil.



Gehen Sie auf Nummer Sicher und verlassen Sie sich auf Qualität Made in Germany – mit Behandlungssystemen, Instrumenten und sämtlichen weiteren dentalen Produkten von KaVo.

- Vertrauenswürdigkeit: Höchste internationale und zusätzliche interne Qualitätsstandards wie z. B. die Reinraummontage in Biberach
- Präzision und Sicherheit: Vorbildliche Fertigungstechniken von Weltklasse
- Nachhaltigkeit: Bewährte und innovative Technologien und Materialien



KaVo. Dental Excellence.