

# Wahre Meister kennen keine Kompromisse.

KaVo *Master Series*

**NEU**

**KaVo MASTERtorque™**

mit Direct Stop Technology  
23 Watt Leistung und extrem leise



MASTERtorque LUX M9000 L  
Turbine

GENTLEpower LUX 25 LP  
Schnellläufer

**14 WECHSEL-  
KÖPFE**

Mit 14 neuen INTRA Köpfen  
für alle Indikationen

GENTLEpower LUX 20 LP  
Unterteil

GENTLEpower LUX 7 LP  
Unterteil



# 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 sowie nach der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EG zertifiziert

## 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 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 Sicherheitsvorteil.

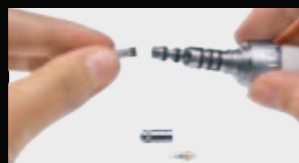
- KaVo schafft für Sie die Voraussetzungen für **höchste Behandlungssicherheit** und für den Schutz von Arzt, Assistenz und Patienten vor Infektionen bei jeder Behandlung. Wie KaVo dies gelingt, zeigen praktische Beispiele:
- > **Die neue, innovative FG-Spannzange** für KaVo Turbinenbohrerschäfte liegt 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



KaVo. Dental Excellence.

# MASTERtorque – Ganz stark. Ganz leise. Ganz entspannt arbeiten.

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

## MASTERtorque:

- > **Zeitsparend arbeiten** durch hocheffektives Präparieren mit bis zu 23 Watt Leistung und einer Nachlaufzeit von ca. 1 sec. – schneller Kontrollblick
- > **Leise** für Behandler und Patient durch Frequenzoptimierung für sehr geringe Lautstärke beim Behandeln (57 dB(A))
- > **Entspanntes Arbeiten** dank der Direct Stop Technology (DST) sehr kurze Nachlaufzeit für mehr Sicherheit.
- > **Mehr Hygiene und längere Lebensdauer:** Die DST verhindert Rücksaugen und somit das Eindringen von kontaminiertem Spraywasser
- > **Beste Sicht** dank sehr geringer Kopfabmessungen (H = 13,1 mm; Ø = 12,5 mm)
- > **Mehr Freiraum** dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination

M9000 L Mat.-Nr. 1.008.7900 (mit Licht) M9000 LS Mat.-Nr. 1.008.5400 (mit Licht, passend für Sirona-Kupplung)\*

Komplett aus  
Edelstahl

## 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

### DIRECT STOP Technology (DST).

Schneller Stopp – mit Sicherheit reduziert die Nachlaufzeit um 60% und stoppt in nur einer Sekunde\*\*.  
Sichere Hygiene und lange Lebensdauer durch Null Rücksaugung

Bis zu 23W Leistung für  
zeitsparendes präzises Arbeiten

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

Perfekte Sicht durch sehr geringe Kopfabmessungen auch  
bei komplexeren Präparationen im molaren Bereich. Die  
Kopfhöhe beträgt mit einem 19mm Bohrer nur 20mm.

Auswechselbarer Spray-Microfilter für stets effektive und  
störungsfreie Spraykühlung

Glasstab-Lichtleiter mit 25.000 LUX für sicheres  
Erkennen der Präparationsgrenzen

4-Düsen Spray mit feinstem Spraybenetzung  
für optimale Kühlung

KaVo Plasmatec Beschichtung für perfekte Griffigkeit und  
exzellente Hygiene dank optimaler

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

Hightech-FG-Spannzange für höchste  
Langlebigkeit und Zuverlässigkeit

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

Dank KaVo MULTiflex Kupplungssystem  
an jeder Behandlungseinheit einsetzbar

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

Thermodesinfizierbar und  
bis 138 °C sterilisierbar

## 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.

24 Monate Garantie.

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



KaVo. Dental Excellence.

# GENTLEpower LUX – beste Sicht, höchste Bewegungsfreiheit.

Mit Stahlkopf für lange Haltbarkeit

## 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

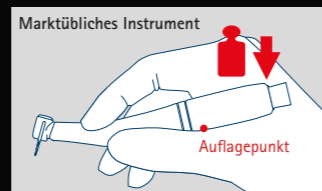
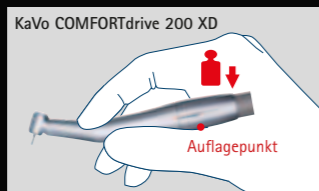
# COMFORTdrive – ermüdungsarm und gelenkfreundlich arbeiten.

Mit Stahlkopf für lange Haltbarkeit

## 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 ermüdungsarm** 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



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

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 138 °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 – 14 Wechselköpfe für grenzenlose Vielseitigkeit.

Investieren Sie in nur ein Winkelstück-Unterteil. Mit unserem breiten INTRA 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 14 Wechselköpfen

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

  - > Untersetzung 2,7:1
  - > **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 14 Wechselköpfen
  - > **Kompatibel** mit allen INTRA LUX Köpfen

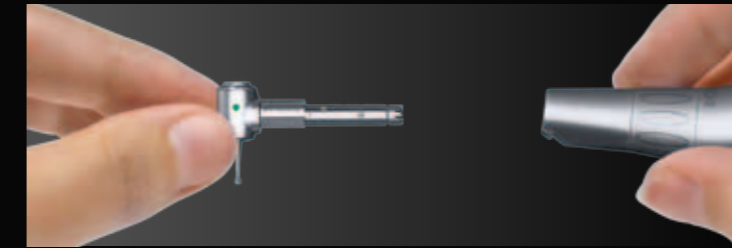
Mat.-Nr. 1.001.7452
- GENTLEpower LUX 29 LP**

  - > Untersetzung 7,4:1
  - > **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 14 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L68 (1:1, bis 40.000 U/min)</li> <li>&gt; L68 B (1:1, bis 40.000 U/min)</li> <li>&gt; L67 (2:1, bis 20.000 U/min)</li> <li>&gt; L52 (1:1, bis 40.000 U/min)</li> <li>&gt; L80 (1:1, bis 40.000 U/min)</li> <li>&gt; L66 B (3:1, bis 13.300 U/min)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L68 B (1:1, bis 40.000 U/min)</li> <li>&gt; L66 B (3:1, bis 13.300 U/min) in Verbindung mit Endodontiefunktion der KaVo ESTETICA E80, E70 und E50 mit Drehmomentsteuerung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L22 (1:1) maximale Arbeitsdrehzahl 20.000 U/min</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L68 (1:1, bis 14.800 U/min)</li> <li>&gt; L68 B (1:1, bis 14.800 U/min)</li> <li>&gt; L67 (2:1, bis 7.400 U/min)</li> <li>&gt; L52 (1:1, bis 14.800 U/min)</li> <li>&gt; L80 (1:1, bis 14.800 U/min)</li> <li>&gt; L66 B (3:1, bis 4.950 U/min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L31 (2:1, bis 7.400 U/min)</li> <li>&gt; L61 G (0,8 mm Hub, bis 14.800 Hübe)</li> <li>&gt; L61 R (0,8 mm Hub, bis 14.800 Hübe)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L62 (10:1, bis 1.500 U/min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L22 (1:1, bis 14.800 U/min)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L68 (1:1, bis 5.400 U/min)</li> <li>&gt; L68 B (1:1, bis 5.400 U/min)</li> <li>&gt; L67 (2:1, bis 2.700 U/min)</li> <li>&gt; L52 (1:1, bis 5.400 U/min)</li> <li>&gt; L80 (1:1, bis 5.400 U/min)</li> <li>&gt; L66 B (3:1, bis 1.800 U/min)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L31 (2:1, bis 2.700 U/min)</li> <li>&gt; L61 G (0,8 mm Hub, bis 5.400 Hübe)</li> <li>&gt; L61 R (0,8 mm Hub, bis 5.400 Hübe)</li> <li>&gt; L53 (90° wechselseitig)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; L53 (90° wechselseitig)</li> <li>&gt; L3 (90° wechselseitig)</li> <li>&gt; L3 Y (0,4 mm Hub) maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min</li> <li>&gt; L62 (10:1, bis 540 U/min)</li> </ul>	

Die Übersicht zeigt die empfohlene Kombination aus KaVo GENTLEpower Unterteilen und INTRA 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 Köpfe – genial in Stahl und grenzenlos vielseitig

**NEU** 65% härter als bisher und doppelt so verformungsbeständig wie Titan. Das sind die neuen KaVo INTRA-Köpfe – die besten und langlebigsten, die es je gab:

- > **Langlebig** – dank Verwendung modernsten Spezial-Edelstahls
- > **Hygienisch** – durch Reduzierung der Spalten und Kanten
- > **Zuverlässig** – beste KaVo Qualität und 2 Jahre Garantie
- > **Alle Möglichkeiten** – 14 Wechselköpfe für alle Indikationen



## Restauration

### INTRA Kopf L68

- 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. 1.008.1833

### INTRA Mini Kopf L52

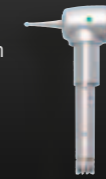
- Übertragung 1:1
- Ideal für Miniaturwinkelstückbohrer (16 mm)
- Mit Druckknopfspannung
- Für beste Sichtverhältnisse beim Abtrag kariösen Materials; ideal bei der Behandlung in beengten Bereichen oder bei der Behandlung von Kindern
- Maximale Arbeitsdrehzahl 40.000 U/min



Mat.-Nr. 1.008.1825

### INTRA Kopf L67

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



Mat.-Nr. 1.008.1832

### INTRA Kopf L80

- 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. 1.004.4456

## Restauration/Endo

### INTRA Kopf L68 B

- Übertragung 1:1
- Für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalinstrumente
- Mit Druckknopfspannung; kugellagert
- 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. 1.008.1834

### INTRA Kopf L66 B

- Untersetzung 3:1
- Für Winkelstückbohrer und Wurzelkanalinstrumente
- Mit Druckknopfspannung; kugellagert
- 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. 1.008.1831

## 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.“

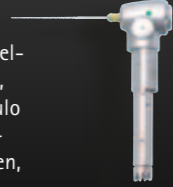
Dr. Steffen Doering, Berlin



Endo

**INTRA Kopf L62**

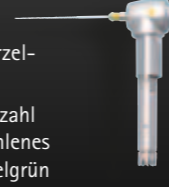
- Untersetzung 10:1
- Mit Druckknopfspannung für Winkelstückschaftinstrumente
- Aufbereitung von Wurzelkanälen mit NiTi-Feilen, Wurzelkanäle mit Lentulo füllen, Wurzelkanalfüllmaterialien kondensieren, Wurzelstifte schonend einsetzen
- Maximale Antriebsdrehzahl 20.000 U/min; Arbeitsdrehzahl 10 – 2.000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



Mat.-Nr. 1.008.1830

**INTRA Endo Kopf L53**

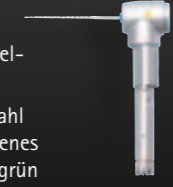
- Für Wurzelkanalinstrumente mit Schaftdurchmesser 2,35 mm
- Wechselseitige Drehbewegung von 90° zur Vermeidung von Brüchen
- Mit Druckknopfspannung
- Aufbereitung von Wurzelkanälen
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 1.008.1826

**INTRA Endo Kopf L3**

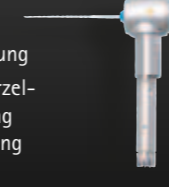
- Für Handwurzelkanalinstrumente mit Griffdurchmesser 3,5 – 4 mm
- Wechselseitige Drehbewegung von 90° zur Vermeidung von Brüchen
- Mit Druckknopfspannung
- Aufbereitung von Wurzelkanälen
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 1.008.1822

**INTRA Endo Kopf L3 Y**

- 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. 1.008.1823

Chirurgie

**INTRA Mikro Kopf L22**

- 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. 1.008.1835

Prophylaxe / Spezialanwendungen

**INTRA EVA Kopf L61 R**

- 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 interdentale Eröffnung, Schmelzreduktion und Politur in der Kieferorthopädie (Stripping) (mit Ortho-Strips)
- Für Randfinierung bei Veneerpräparation (mit Bevelshape-Feilen)
- Für Randabschrägung bei Frontzahnkomposit, 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



Mat.-Nr. 1.008.1829

**INTRA EVA Kopf L61 G**

- 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 L61 R (Einsatz von Ortho-Strips mit L61 G nur eingeschränkt bzw. Einsatz von MarginShaper nicht möglich)
- Anwendung mit ausreichend Wasserspray (mind. 50 ml/min)
- Maximale Antriebsdrehzahl 20.000 U/min



Mat.-Nr. 1.008.1828

**INTRA Prophy Kopf L31**

- 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. 1.008.1824

**INTRA ENDO/PROPHY Kopf L53**

- Jetzt auch für Polieraufsätze mit Schaftdurchmesser 2,35 mm
- Wechselseitige Drehbewegung von 90° verhindert das Wegschleudern der Polierpaste
- Mit Druckknopfspannzange
- Beläge entfernen, Füllungen polieren und die Zahnoberfläche glätten, z. B. nach Pulverstrahl-Behandlung oder Zahnsteinentfernung
- Maximale Arbeitsdrehzahl 3.000 U/min – empfohlenes Unterteil: 29 LP/doppelgrün



Mat.-Nr. 1.008.1826

Neue Anwendung!



# KaVo Hygiene – die kostengünstige Pflege für Ihre Instrumente.

## KaVo QUATTROcare CLEAN

- > **Maximale Sicherheit** dank validierter Innen-Reinigung (RKI-konform) kombiniert mit perfekter, werterhaltender Pflege und permanenter Prozess-Überwachung
- > **Höchste Effizienz** dank einfacher, komfortabler Handhabung und schnellem, programmgesteuerten Prozessablauf
- > **Geringe Kosten** für Verbrauchsmaterial durch umweltfreundliche Innen-Reinigung mit Wasserdampf

Mat-Nr. 1.008.3806



## 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



## Weitere Instrumente aus der KaVo Master Series.

### Prophylaxe, Diagnose und Minimalinvasiv

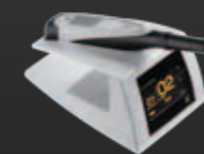
1.001.9000

DIAGNOcam



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

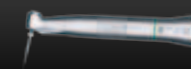


Wählen Sie aus über 50 Spitzen von Prophylaxe bis Chirurgie.

### Spezialprodukte und Endo

1.002.4497

ENDOadvance NT 120 L



### 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



# 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.	Ihr KaVo Innovationsvorteil.	Ihr KaVo Systemlösungsvorteil.	Ihr KaVo Made-in-Germany-Vorteil.
			
<p>KaVo Qualität rechnet sich für Sie, denn sie bürgt für weit überdurchschnittliche Zuverlässigkeit, Wartungsarmut und Langlebigkeit. Werterhaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dauerhafte, vollkommene Verlässlichkeit aller KaVo Produkte</li> <li>• Behandlungserfolge: Absolut sorgfältige und präzise Verarbeitung</li> <li>• Sicherheit: Umfassende Qualitätskontrolle und Tests</li> <li>• Kosteneffizienz: Praktisch keine Ausfallzeiten und Reparaturen</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Investitionsschutz: Zukünftige Technologien problemlos integrierbar</li> <li>• Gesundheitsschutz und Zeiterparnis: Innovative automatisierte Hygienefunktionen</li> <li>• Einheitliche Standards: Mehr als 2.200 Patente und eingetragene Gebrauchsmuster</li> </ul>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktions- und Kombinations-sicherheit: Sämtliche Komponenten aus einer Hand</li> <li>• Zuverlässigkeit: Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte</li> <li>• Zukunftsvorsorge: Ersatzteile lange erhältlich, zusätzliche Komponenten auch später kostengünstig integrierbar</li> </ul>	<p>Gehen Sie auf Nummer Sicher und verlassen Sie sich auf Qualität Made in Germany – mit Behandlungssystemen, Instrumenten und sämtlichen weiteren dentalen Produkten von KaVo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertrauenswürdigkeit: Höchste internationale und zusätzliche interne Qualitätsstandards</li> <li>• Präzision und Sicherheit: Vorbildliche Fertigungstechniken von Weltklasse</li> <li>• Nachhaltigkeit: Bewährte und innovative Technologien und Materialien</li> </ul>



KaVo. Dental Excellence.