Die neue KaVo MASTERmatic Serie.

KaVo. Dental Excellence.

Die KaVo MASTERmatic Serie.
Leben Sie Ihren Anspruch.

Beste Resultate. Ein Leben lang.

Genießen Sie optimalen Zugang und maximale Präzision in allen denkbaren Behandlungssituationen. Mit der neuen Instrumentenserie KaVo MASTERmatic.

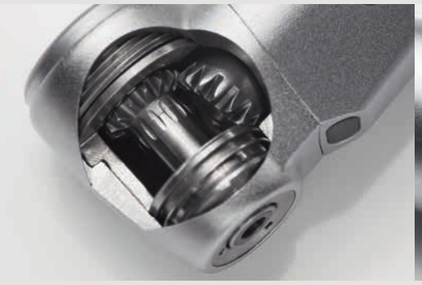
Nach über 10 Jahren an der Spitze findet das GENTLEpower Programm hier seinen wegweisenden Nachfolger. Diese neue Benchmark deutscher Ingenieurskunst vereint den Geist der Innovation mit den besten hunderttausendfach bewährten Eigenschaften in einer Serie. Hergestellt in kompromissloser Qualität, wurde die KaVo MASTERmatic Serie entwickelt, damit Sie Ihr volles Potenzial ausschöpfen können. Sie wollen nur das Beste? Dann leben Sie jetzt Ihren Anspruch.

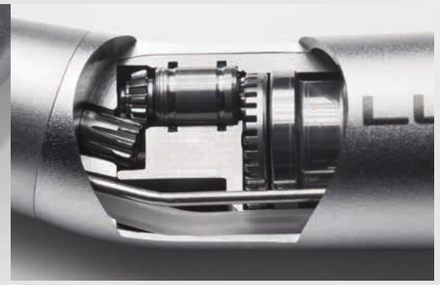
Die neue Designsprache der KaVo MASTERmatic Serie findet Ihre Fortsetzung in deutlich optimierten Eigenschaften. So wurde die Kopfgröße des legendären Schnellläufers um 20% reduziert, ohne jegliche Krafteinbußen. Erleben Sie den Zugang, den Sie benötigen, mit der Kraft, die Sie wollen. Bewährte Technikmeilensteine wurden gewissenhaft übernommen und sinnvoll verfeinert, wie z. B. der wechselbare Sprayfilter.

Apropos wechselbar: Das bekannte KaVo Prinzip der wechselbaren Köpfe wurde beibehalten. Tauschen Sie bei Bedarf den Kopf schnell aus und arbeiten Sie gleich weiter. Oder kombinieren Sie Unterteile und Köpfe nach Ihren individuellen Anforderungen.

Übrigens sind ältere INTRA LUX Köpfe und GENTLEpower Unterteile selbstverständlich mit den neuen Komponenten kompatibel.

KaVo **master** series





OPTIMALER **ZUGANG** UND BESTE **SICHT**

- Verkleinerter Kopf
- Optimale Winkelkombination
- Lichtpositionierung

MAXIMALE **PRÄZISION**

- Triple-Gear-Technologie
- Hartmetallführung
- Hoch ergonomisch

EINZIGARTIGE **ZUVERLÄSSIGKEIT**

- KaVo Langlebigkeit
- Made in Germany
- Aufwendige Dauertests
- Wechselbarkeit der Köpfe

KaVo. Dental Excellence.

Schnellläufer M25 L/M05 L Mini – kleiner Kopf, großer Unterschied.

KaVo MASTERmatic M25 L.

Die Kombination aus Kopfgröße, Winkelkombination, Hartmetallführung, Triple Gear und wechselbarem Sprayfilter führt zu dem besten Schnelllaufwinkelstück, das erhältlich ist.

- Beste Sicht dank reduzierter Kopfabmessungen und verbesserten Sichtwinkels (H = 13,5 mm; Ø = 10,3 mm)
- Enorme Laufruhe dank Triple-Gear-Technologie für entspanntes Arbeiten ohne störende Vibrationen
- Komfortabel für Behandler und Patient durch sehr geringe Lautstärke bei der Behandlung (55 dB(A))
- Mehr Freiraum dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination
- Mehr Sicherheit: Austauschbarer Spray-Mikrofilter garantiert optimale Kühlung und verhindert thermische Schädigung des Zahnes
- **Jetzt neu im MASTERmatic Sortiment:** Schnellläufer M05 L mit Minikopf speziell für Kurzschaftbohrer (16,5 mm). Großer Vorteil bei besonders schwer zugänglichen Bereichen, wie z. B. der Behandlung von Kindern und Senioren.

M25 L Mat.-Nr. 1.009.3630
M05 L Mini Mat.-Nr. 1.009.3640

Kopfvolumen im Vergleich

KaVo 25 LP
1,148 cm³

KaVo M25 L
0,925 cm³

KaVo M05 L
0,66 cm³

* *Kopfgrößen im Vergleich zum weltweit beliebtesten Schnellläufer KaVo GENTLEpower 25 LP*

Auf die inneren Werte kommt es an.

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

3-Düsen-Spray mit feinster Spraybenetzung für optimale Kühlung

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

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

Triple-Gear-Technologie für enorme Laufruhe ohne störende Vibrationen

KaVo Plasmatec-Beschichtung für perfekte Griffigkeit und exzellente Hygiene

Auswechselbarer Spray-Mikrofilter für stets effektive und störungsfreie Spraykühlung

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-Keramikkugellager für weit überdurchschnittliche Lebensdauer sowie exzellenten vibrationsarmen Lauf

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

Thermodesinfizierbar und bis 135 °C sterilisierbar

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

KaVo. Dental Excellence.

KaVo MASTERmatic Unterteile – grenzenlos vielseitig.

Stellen Sie Ihr Instrument ganz nach Ihren Vorstellungen zusammen. Unsere Winkelstück-Unterteile in allen gängigen Übertragungsraten bieten dafür die beste Basis. Kombinieren Sie diese mit dem gewünschten INTRA Kopf. Schon haben Sie Ihre persönliche, optimale Lösung.

KaVo MASTERmatic LUX M20 L

- Übertragung 1:1
- Glasstab-Lichtleiter bis zu 25.000 Lux
- **Der Praxis-Standard** für die Kariesexkavation
- Wechselbarer Sprayfilter
- **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 14 Wechselköpfen

Mat.-Nr. 1.009.3620

KaVo MASTERmatic LUX M07 L

- Untersetzung 2,7:1
- Glasstab-Lichtleiter bis zu 25.000 Lux
- Für Kariesexkavation und Prophylaxe-Anwendungen
- Wechselbarer Sprayfilter
- **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 14 Wechselköpfen
- **Kompatibel** mit allen INTRA LUX Köpfen

Mat.-Nr. 1.009.3610

KaVo MASTERmatic LUX M29 L

- Untersetzung 7,4:1
- Glasstab-Lichtleiter bis zu 25.000 Lux
- Speziell für Endo-Anwendungen
- Wechselbarer Sprayfilter
- **Maximale Behandlungsflexibilität** und -möglichkeiten mit 14 Wechselköpfen
- **Kompatibel** mit allen INTRA LUX Köpfen

Mat.-Nr. 1.009.3580

KaVo MASTERmatic LUX M10 L

- Sowohl für Handstück- als auch für Winkelstückbohrer
- Glasstab-Lichtleiter bis zu 25.000 Lux
- Auch für leichte **extraorale Technikarbeiten** wie Prothesenkorrekturen

Mat.-Nr. 1.009.3570

KaVo INTRA Köpfe – genial in Stahl.

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 von Spalten und Kanten
- Zuverlässig – beste KaVo Qualität und 2 Jahre Garantie
- Alle Möglichkeiten – 14 Wechselköpfe für alle Indikationen

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

500,– €!

KaVo. Dental Excellence.

14 Wechselköpfe für höchste Flexibilität.

Was immer Sie vorhaben, mit unserem breiten INTRA Kopf Sortiment haben Sie stets den optimalen Kopf zur Hand. Wählen Sie dafür den gewünschten Kopf aus und kombinieren Sie diesen mit einem Winkelstück-Unterteil. Für alle Anwendungen, für beste Resultate.

M07 L
- Reduzierunterteil 2,7:1 mit Licht
- Innengeführte getrennte Kühlmedien
- Plasmatec Beschichtung

Einfach wechseln: KaVo INTRA Köpfe passen auf alle KaVo Unterteile

STANDARDPRÄPARATION

Ideal zur Kavitäten- und Kronenpräparation, zum Finieren und Exkavieren

M20 L (1:1)

L68
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 40.000
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

L80
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 40.000
BOHRERART FG-Bohrer 1,6 mm

L68 B
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 40.000
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

M07 L (2,7:1)

L66 B
ÜBERTRAGUNG 3 : 1
MAX. DREHZAHL 13.300
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

L52 Mini
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 40.000
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

L67
ÜBERTRAGUNG 2 : 1
MAX. DREHZAHL 20.000
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

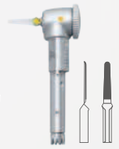
PROPHYLAXE

Perfektes Zusammenspiel mit allen gängigen Bürsten und Kelchen

M07 L (2,7:1)

L31
ÜBERTRAGUNG 2 : 1
MAX. DREHZAHL ca. 3.000
BOHRERART Polierkelche und Bürsten

L61 R
BEWEGUNG gedämpfter Hub 0,8 mm 36 Rasteinstellungen
BOHRERART Interdentalfeilen, z. B. intensiv



L53
BEWEGUNG wechselseitige Drehbewegung von ca. 60°
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

L61 G
BEWEGUNG gedämpfter Hub 0,8 mm frei drehbar
BOHRERART Interdentalfeilen, z. B. intensiv

CHIRURGIE

Extrem kleine Abmessungen für mikrochirurgische Eingriffe

M20 L (1:1)

L22
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 20.000
BOHRERART Rosenbohrer bzw. U-Kegelbohrer Gr. 0 und 2

ENDODONTIE

Für die Endodontie-Anwendung in Verbindung mit KaVo ESTETICA® E80, E70 oder E50

M29 L (7,4:1)

L53
BEWEGUNG wechselseitige Drehbewegung von ca. 60°
BOHRERART Für Wurzelkanal-instrumente 2,35 mm

L3
BEWEGUNG wechselseitige Drehbewegung von ca. 90°
BOHRERART Für Handwurzelkanal-instrumente

L3 Y
BEWEGUNG 0,4 mm Hubbewegung
BOHRERART Für Handwurzelkanal-instrumente

L62
ÜBERTRAGUNG 10 : 1
MAX. DREHZAHL 540
BOHRERART Für Wurzelkanal-instrumente 2,35 mm

M20 L (1:1)

L68 B
ÜBERTRAGUNG 1 : 1
MAX. DREHZAHL 40.000
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

L66 B
ÜBERTRAGUNG 3 : 1
MAX. DREHZAHL 13.300
BOHRERART Winkelstückbohrer 2,35 mm

KaVo. Dental Excellence.

KaVo Hygiene. Kostengünstige Pflege für Ihre Instrumente.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

- **Optimale Pflegequalität** mit QUATTROcare PLUS und 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

Mat.-Nr. 1.007.0573

KaVo Serviceleistungen für Ihre Produkte.

Höchste Ansprüche brauchen besten Service – eine spezielle Experten-Hotline für KaVo Instrumente garantiert Ihnen fachkundige, schnelle Unterstützung bei all Ihren Fragen. Genießen Sie zudem unseren umfassenden KaVo Service. Ob schnell verfügbare Ersatzteile, aktuelle Studien, anwenderfreundliche Seminare oder preisgünstige Austauschteile. Wir freuen uns darauf, Ihnen weiterzuhelfen.

- Technische Hotline
- Weiterbildung/Seminare
- Ersatzteile
- Austauschteile
- Reparaturservice
- Studien
- Anwenderberichte

PARTNERSCHAFTLICH
FÜR IHR VERTRAUEN

KaVo. Dental Excellence.

Fax für mehr Informationen an:
+49 7351 56-1674

◯ Ich interessiere mich für die KaVo MASTERmatic Instrumentenserie. Bitte setzen Sie sich mit mir in Verbindung.

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

KaVo Kundennummer

Datum, Unterschrift

Erfahren Sie mehr unter
www.kavo.com/mastermatic

MASTERmatic Series	Beschreibung	Mat.-Nr.
MASTERmatic LUX M25 L	1:5 Winkelstück	1.009.3630
MASTERmatic LUX M05 L Mini	1:5 Winkelstück	1.009.3640
MASTERmatic LUX M07 L	2,7:1 Unterteil	1.009.3610
MASTERmatic LUX M20 L	1:1 Unterteil	1.009.3620
MASTERmatic LUX M29 L	7,4:1 Unterteil	1.009.3580
MASTERmatic LUX M10 L	1:1 Handstück	1.009.3570

INTRA LUX Köpfe	Beschreibung	Mat.-Nr.
INTRA Kopf L68	1:1 Übertragung	1.008.1833
INTRA Kopf L68 B	1:1 Übertragung	1.008.1834
INTRA Kopf L67	2:1 Reduzierung	1.008.1832
INTRA Kopf L66 B	3:1 Reduzierung	1.008.1831
INTRA Kopf L80	1:1 Übertragung FG-Spannung	1.004.4456
INTRA Mini Kopf L52	1:1 Übertragung	1.008.1825
INTRA Prophy Kopf L31	2:1 Reduzierung für snap on screw on	1.008.1824
INTRA EVA Kopf L61 R	Gedämpfter Hub von 0,8 mm, 36 Rasteinstellungen	1.008.1829
INTRA EVA Kopf L61 G	Gedämpfter Hub von 0,8 mm, frei drehbar	1.008.1828
INTRA Endo Kopf L3	Wechselseitige Drehbewegung von 60°	1.008.1822
INTRA Endo Kopf L3 Y	Hubbewegung von 0,4 mm	1.008.1823
INTRA Endo Kopf L53	Wechselseitige Drehbewegung von 60°	1.008.1826
INTRA Kopf L62	10:1 Reduzierung	1.008.1830
INTRA Mikro Kopf L22	Mit extrem kleinen Abmessungen für mikrochirurgische Eingriffe, wie z. B. die Wurzelspitzenresektion (durch Knochenfenster)	1.008.1835

KaVo. Dental Excellence.

KaVo Dental GmbH · D-88400 Biberach/Riß · Telefon +49 7351 56-0 · Fax +49 7351 56-1488 · www.kavo.com

Mat.-Nr. 1.011.4878 03/16 de Technische Änderungen vorbehalten. Geringfügige Farbabweichungen drucktechnisch bedingt. © Copyright KaVo Dental GmbH.

Med-Dent24

Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH
Gotenweg 7
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615
Telefax: +49 (0)6074 803 4092
E-Mail: info@med-dent24.com

Registergericht: Offenbach am Main
Registernummer: HRB 56518
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban