

Wer das Beste sucht, wird KaVo lieben.



KaVo
number **1**
IN INSTRUMENTS



Einzigartig. Seit über 100 Jahren.

Seit über 100 Jahren vertrauen Zahnärzte in der ganzen Welt täglich auf KaVo Instrumente. KaVo Turbinen, Hand- und Winkelstücke „Made in Germany“ setzen Standards und haben entscheidend zum Fortschritt in der Zahnheilkunde beigetragen.

Wer das Beste sucht, wird KaVo lieben. Denn bei der Fertigung unserer Instrumente legen wir größten Wert auf Präzision und verfügen über höchste Qualitätsstandards. Mit mehr als 2.200 Patenten und eingetragenen Gebrauchsmustern hat KaVo seit jeher neue Maßstäbe in der Dentalbranche gesetzt.

KaVo Instrumente sind äußerst wirtschaftlich und investitionssicher. Bei jeder Neuentwicklung legen wir großen Wert auf passende Systemlösungen, sodass Sie auch später noch kostengünstig nachrüsten können.

KaVo Instrumente überzeugen seit über 100 Jahren durch ihre einzigartige DNA:

- Überzeugende Behandlungsqualität
- Innovative Technologien
- Langfristiger Investitionsschutz
- Hohe Behandlungssicherheit



KaVo MASTERmatic M10 L



KaVo MASTERmatic M20 L



KaVo MASTERmatic M25 L



KaVo MASTERtorque Mini LUX M8700 L



KaVo MASTERtorque M9000 L



KaVo EXPERTtorque E680 L



KaVo SONICflex quick 2008 L



KaVo EXPERTmatic E25 L



KaVo SURGmatic S201 XL

1909

Alois Kaltenbach, Unternehmensgründer mit enormem Erfindergeist



1922

Entwicklung erster zahnmedizinischer Instrumente



1924

Asepto, das erste sterilisierbare Handstück



1965

Hand- und Winkelstücke mit drastischer Erhöhung der Drehzahl



1970

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



1980

MULTIflex LUX System mit integrierter Lichtquelle schafft ideale Sichtverhältnisse an der Präparationsstelle



1989

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



2003

GENTLEpower, vibrationsarmes Laufverhalten dank Triple-Gear-Technologie



2005

KaVo GENTLEsilence 8000 B, leiseste Turbine mit 57 dB(A) und starken 18 Watt



Beste Resultate. Ein Leben lang.

Die neue KaVo MASTERmatic Serie.

Genießen Sie optimalen Zugang und maximale Präzision in allen Anwendungen. Hergestellt in kompromissloser Qualität, wurde diese wegweisende Instrumentenserie entwickelt, damit Sie Ihr volles Potenzial ausschöpfen können. Sie wollen nur das Beste? Dann leben Sie jetzt Ihren Anspruch.



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

Kleiner Kopf, großer Unterschied.

KaVo Schnellläufer MASTERmatic M25 L und M05 L mini.

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
- Mehr Freiraum dank patentierter KaVo 100°/19° Kopf-/Kniewinkelkombination
- Mehr Sicherheit: Austauschbarer Spray-Microfilter 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. bei der Behandlung von Kindern und Senioren.



Triple-Gear-System:
kraftvoller Durchzug, leiser, vibrationsarmer Lauf durch erstklassiges Getriebesystem.

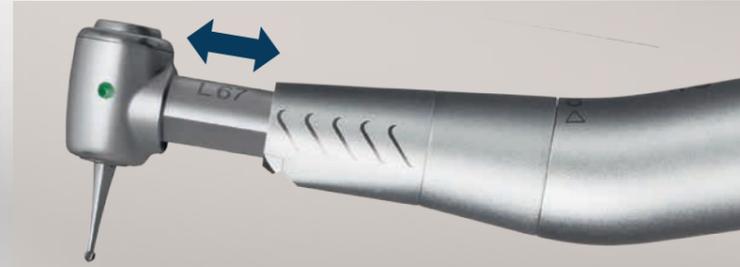
Kopfvolumen im Vergleich



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

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.



Einfach wechseln: KaVo INTRA Köpfe passen auf alle KaVo Unterteile.



KaVo MASTERmatic
LUX M20 L

- Übertragung 1:1
- Der Praxis-Standard für die Karies-Exkavation



KaVo MASTERmatic
LUX M07 L

- Untersetzung 2,7:1
- Für Karies-Exkavation und Prophylaxe-Anwendungen



KaVo MASTERmatic
LUX M29 L

- Untersetzung 7,4:1
- Speziell für Endo-Anwendungen



KaVo MASTERmatic
LUX M10 L

- Übertragung 1:1
- Für leichte extraorale Technicarbeiten wie Prothesenkorrekturen

	M20 L (1:1)			M07 L (2,7:1)		
STANDARDPRÄPARATION Ideal zur Kavitäten- und Kronenpräparation, zum Finieren und Exkavieren	L68 Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L80 Bohrerart: FG-Bohrer 1,6 mm	L68 B Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L66 B Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L52 Mini Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L67 Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm
PROPHYLAXE Perfektes Zusammenspiel mit allen gängigen Bürsten und Kelchen	M07 L (2,7:1)					
	L31 Bohrerart: Polierkelche und Bürsten	L61 R Bohrerart: Interdentalfeilen, z. B. intensiv	L53 Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L61 G Bohrerart: Interdentalfeilen, z. B. intensiv		
CHIRURGIE Extrem kleine Abmessungen für mikrochirurgische Eingriffe (in Verbindung mit KaVo ESTETICA E80, E80 Vision, E70, E70 Vision)	M20 L (1:1)					
	L22 Bohrerart: Rosenbohrer bzw. U-Kegelbohrer Gr. 0 und 2					
ENDODONTIE Ideal für die Wurzelkanalaufbereitung dank ausgewogener Kraftverteilung bei starker Drehzahlreduzierung	M29 L (7,4:1)			M20 L (1:1)*		
	L53 Bohrerart: Für Wurzelkanalinstrumente 2,35 mm	L3 Bohrerart: Für Handwurzelkanalinstrumente	L3Y Bohrerart: Für Handwurzelkanalinstrumente	L62 Bohrerart: Für Wurzelkanalinstrumente 2,35 mm	L68 B Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm	L66 B Bohrerart: Winkelstückbohrer 2,35 mm

* Für die Endodontieanwendung in Verbindung mit KaVo ESTETICA E80, E80 Vision, E70, E70 Vision und E50.

Ganz stark. Ganz leise. Ganz entspannt arbeiten.

KaVo MASTERtorque – erleben Sie eine völlig neue Leistungsdimension mit starken 23 Watt Spitzenleistung. Beste Bedingungen für komfortables und effizientes Präparieren.

Intelligente Features für Ihren Komfort:

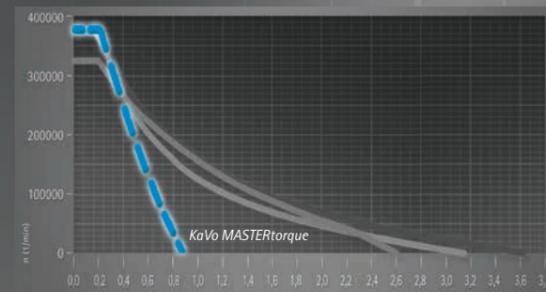
- Plasmatec Oberfläche – bessere Griffigkeit
- Austauschbarer Wasserfilter für gleichbleibend gutes Spray
- Passive Druckregulierung von 2,1 bis 3,5 bar



Plasmatec Beschichtung.
Leicht und gründlich zu reinigen sowie komplett sterilisierbar bei gleichzeitig perfekter Griffigkeit.



Optimale Kopfkonstruktion für die Minimierung des Rücksaugeffektes. Verunreinigungen können nicht ins Instrumenteninnere eindringen, was eine Kreuzkontamination effektiv minimiert.



Direct Stop Technology für KaVo MASTERtorque.
Verhindert effektiv das Rücksaugen von Aerosolen oder Partikeln und sorgt für sichere Hygiene und dauerhaften Werterhalt.



„Das Risiko von Turbinen war mir früher durch die lange Auslaufzeit einfach zu groß. Die KaVo MASTERtorque gibt mir mit der DST die Sicherheit, die ich brauche.“
Dr. Annekathrin Schilling, angestellte Zahnärztin, Biberach

Die intelligente Turbine. KaVo MASTERtorque LUX M9000 L

- Maximale Kraft und stabile Präparationsgeschwindigkeit – bis zu 23 Watt
- Direct Stop Technology (DST) – für das Plus an Sicherheit und Hygiene
- Silence Technology – schützt Ihr Gehör
- Mit Sirona-Anschluss erhältlich



Kleiner Kopf, sicherer Zugang. KaVo MASTERtorque Mini LUX M8700 L

- Ausgezeichnete Sicht – mit Minikopf für Standard- und Kurzbohrer
- Direct Stop Technology (DST) – für das Plus an Sicherheit und Hygiene
- Hohe Leistung – bis zu 19 Watt
- Silence Technology – schützt Ihr Gehör
- Mit Sirona-Anschluss erhältlich



Das Multitalent für Ihre Praxis.

Durch die umfassenden Möglichkeiten, die Sie mit KaVo SONICflex haben, wird es schon in Kürze eines Ihrer am meisten eingesetzten Instrumente. Dank zahlreicher Spitzen stellt es sich exakt auf Ihre Anforderungen ein.

- Über 50 Spitzen und damit mehr Einsatzmöglichkeiten als alle anderen Airscaler
- Für sämtliche Anwendungsbereiche
- Mit Sirona-Anschluss erhältlich

KaVo SONICflex 2008 L



ANWENDUNGSBEREICHE

PROPHYLAXE UND PARODONTOLOGIE

ENDODONTIE

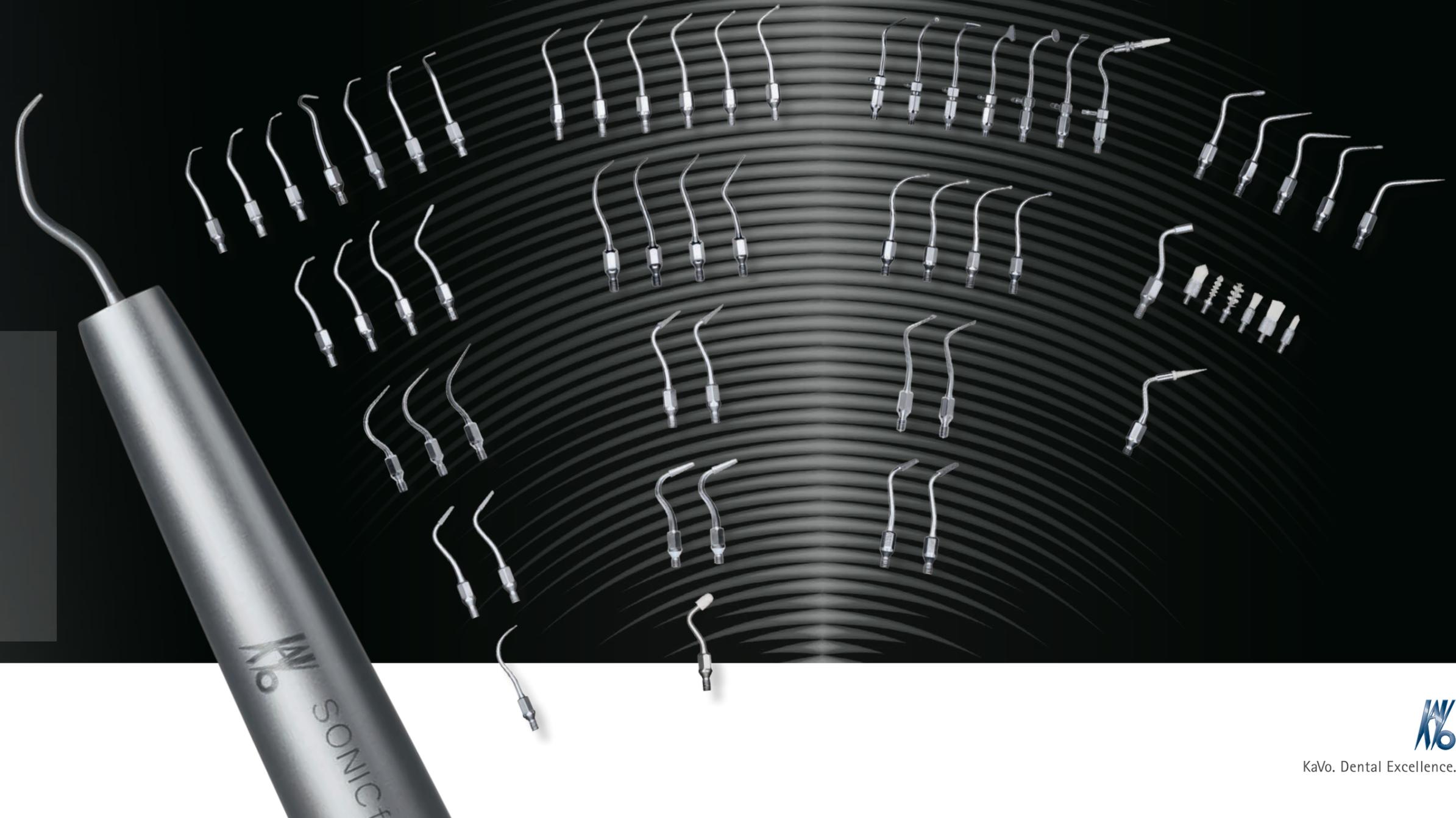
MINIMALINVASIVE KARIESTHERAPIE

PRÄPARATION

CHIRURGIE

Der Airscaler bietet wahre Spitzenleistung in Sachen Flexibilität. Sein breites Einsatzspektrum bei großer Spitzenauswahl überzeugt in der Praxis. Dank des von KaVo patentierten Verfahrens lassen sich Spitzen mit nur einer Umdrehung einfach und schnell wechseln.

Mit Ihrem KaVo SONICflex verfügen Sie über den stärksten und leisesten Airscaler seiner Klasse. Er ist mit Sicherheit das Instrument mit dem breitesten Einsatzspektrum. Je nach Indikation unterstützt er Sie tatkräftig mit einstellbaren Leistungsstufen – stark und präzise.



KaVo Instrumente – ein starkes Team.



Mat.-Nr. 1.011.5906 04/15 de Technische Änderungen vorbehalten. Geringfügige Farbabweichungen drucktechnisch bedingt. © Copyright KaVo Dental GmbH.



KaVo. Dental Excellence.