

KaVo Turbinen, Hand- und Winkelstücke

Robust. Leistungsstark. Effizient.

# KaVo expert series

KaVo EXPERTtorque

KaVo EXPERTmatic



KaVo. Dental Excellence.

# Dauerhaft verlässliche Qualität made by KaVo.



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



## Ihr KaVo Qualitätsvorteil

Über 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 bei jeder Behandlung vor Infektionen. Wie KaVo dies gelingt, zeigen praktische Beispiele:

- > Die **Spannzangenhaltekraft** liegt mit bis zu 30 N in jeder Produktlinie weit über der geforderten Norm und gewährleistet langfristig besten Halt für Ihre Bohrer.
- > **Innovative Hygienelösungen** wie die Direct-Stop-Technology bei der MASTER-Series und die leicht zu reinigenden und sterilisierbaren Oberflächen, tragen dazu bei, alle Beteiligten vor Kreuzkontaminationen zu schützen.

**KaVo expert**  
series



Über  Mio.  
verkaufte Instrumente weltweit



KaVo. Dental Excellence.

18 Monate  
Garantie

# Die KaVo expert series

Erzielen Sie mit KaVo das Mehr an Effizienz – zum Bestpreis.

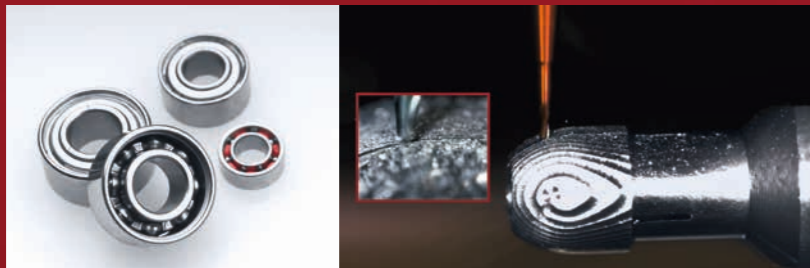
Wann profitieren Sie maximal von Ihrer Investition? Wenn sich Ihre Ausstattung auf Dauer für Sie rechnet. Die KaVo Expert Series bietet Ihnen genau diese Preis-Langlebigkeitseffizienz.

Darüber hinaus unterstützen sämtliche Produkte perfekt Ihre tägliche Arbeit. Der Workflow ist reibungslos, Wartungs- und Reinigungsarbeiten sind auf ein Minimum begrenzt. Über diese überragende Arbeitseffizienz werden Sie sich jeden Tag aufs Neue freuen. Und weil die Expert Series Ihre Arbeitsgebiete komplett abdeckt und zugleich auf überflüssiges verzichtet, können Sie sich auf die effizienten Ausstattungen verlassen, die sich bei Millionen Behandlungen weltweit bewährt haben.

KaVo Expert Series – echte Experten kennen ihre Stärken.

## 1. Höchste Langlebigkeit

- > **Höchste Langlebigkeit** – Fertigung nach höchsten Qualitätsstandards, engste Fertigungstoleranzen, staubfreie Montage und Einsatz einer praktisch verschleißfreien Hartmetallführungsbuchse
- > **Beste Zuverlässigkeit und Werterhaltung** durch 18 Monate Garantiezeit und hochwertige, verschleißarme Materialien, wie z. B. Keramik-Kugellager (Turbinen und Schnellläufer), sehr geringer Rücksaugeffekt und Edelstahlkopf
- > **Langfristig Kostenersparnisse** durch kompatible KaVo Systemlösungen, z. B. Umstellung auf KaVo MULTI LED, langfristige Ersatzteilversorgung



## 2. Effizientes Arbeiten

- > **Hohe Durchzugskraft** bis zu 18 Watt (Turbinen), für schnelles und effizientes Präparieren
- > **Schnelle Reinigung und effizientes Greifen** dank KaVo EXPERTgrip-Oberfläche und neuer Form ohne Kanten
- > **Stets einsatzbereit** dank austauschbarem Spray-Microfilter (Turbinen und Schnellläufer)
- > **Geringe Kopfabmessungen** für einfachen, effizienten Zugang zum Präparationsbereich
- > **Einfacher Instrumentenwechsel** – schneller wieder einsatzbereit durch flexible Rastnase und MULTIflex-System



## 3. Verlässliche Ausstattung

- > **KaVo Sicherheitsstandards** wie 3- und 4-fach Spray und bis zu 30 N Spannzangenhaltekraft
- > **Blendfreie Ausleuchtung des Präparationsfeldes** mit 25.000 Lux durch KaVo Glasstablichtleiter



KaVo. Dental Excellence.

# KaVo EXPERTtorque – bessere Arbeitseffizienz sofort und auf lange Sicht.



## EXPERTtorque E680 L

- > **Sicherheit und bessere Hygienevoraussetzungen** durch neue, verbesserte Reduktion des Unterdrucks während des Auslaufs der Turbine, innengeführte Sprayluft und Spraywasser und den neuen, austauschbaren Wasserfilter
- > **Effiziente Arbeitsabläufe und optimale Zugänglichkeit** durch neuen, kleineren Standardkopf und Kopf- und Kniewinkel von 100° bzw. 19°
- > **Effiziente Handhabung** durch MULTiflex-Kupplung und Keramik-Kugellager

Mat.-Nr. 1.006.8700 (E680 L) mit Licht  
 Mat.-Nr. 1.006.9000 (E680 C) ohne Licht  
 Mat.-Nr. 1.006.4600 (E680 LS) mit Licht, passend für Sirona-Kupplung\*  
 Mat.-Nr. 1.006.4700 (E680 LN) mit Licht, passend für NSK-Kupplung\*

## EXPERTtorque Mini E677

- > **Einfacheres Arbeiten in schwierigen Behandlungssituationen** durch neues, noch kleineres Miniaturkopfgehäuse und Kopf- und Kniewinkel von 100° bzw. 19°
- > **Effizienz und Infektionsschutz vereint** durch neues 3-fach Spray, verbesserte Reduktion des Unterdrucks während des Auslaufs der Turbine und neuen, austauschbaren Spraywasserfilter
- > **Besser sehen und effizienter arbeiten** dank integriertem Licht und einem kleinen Miniaturkopf

Mat.-Nr. 1.007.3600 (E677 L) mit Licht  
 Mat.-Nr. 1.006.0100 (E677 LN) mit Licht, passend für NSK-Kupplung\*

## MULTiflex LUX Kupplung 465 LED

- > **Effizienter Einsatz** dank passendem Anschluss für viele Instrumente
- > **Wirtschaftlich mit hoher Kosteneinsparung**, da keine Neuanschaffung für LED-Aufrüstung nötig, nur Hochdrucklampe mit KaVo MULTI LED austauschen

Für alle KaVo Turbinen mit MULTiflex-Anschluss, SONICflex Airscaler, PROPHYflex, CORONAFlex, alle INTRAFlex LUX Motor-Instrumente, Luftmotor 181 M, RONDOflex

Mat.-Nr. 1.007.3197

\* Diese Marken sind keine Marken der KaVo Dental GmbH

# KaVo EXPERTmatic – Effizienz auf den Punkt gebracht.



## EXPERTmatic E25 L

- > Schnellläufer, Übersetzung 1:5
- > **Zügiges, präzises Arbeiten** durch noch kleineren Kopf, Rastnase und Keramik-Kugellager
- > **Höchste Verlässlichkeit** durch innengeführte Spraywasser und Sprayluft, 3-fach-Spray und austauschbaren Wasserfilter
- > **Ideale Ausleuchtung** durch Glasstablichtleiter mit 25.000 Lux

Mat.-Nr. 1.007.5550 (E25 L) mit Licht  
 Mat.-Nr. 1.007.5551 (E25 C) ohne Licht



**KaVo MULTI LED**  
 jetzt überall möglich:  
 mit deutlich höherer Lebensdauer als Hochdrucklampen



# KaVo EXPERTmatic Hand- und Winkelstücke – für noch mehr Effizienz und Zuverlässigkeit.

- > **Verstärktes Spannsystem** bei allen Instrumenten mit Winkelstückbohrerschaft
- > **Optimierte Bohrer kühlung** durch getrennte Sprayluft- und Spraywasserführung
- > **Druckknopfspannung**

## EXPERTmatic E20 L

- > Übertragung 1:1
- > **Effiziente Ausstattung** mit Einfachspray und innengeführtem Spraywasser und Sprayluft
- > **Effizienter Zugang** durch noch kleineren Kopf
- > **Klarer sehen** durch Glasstablichtleiter mit 25.000 Lux
- > **Einfache Handhabung** durch Rastnase

Mat.-Nr. 1.007.5540 (E20 L) mit Licht  
Mat.-Nr. 1.007.5541 (E20 C) ohne Licht

## EXPERTmatic E15 L

- > Untersetzung 5,4:1
- > **Sämtliche Effizienzvorteile** von Einfachspray über kleinen Kopf bis Rastnase wie bei der EXPERTmatic E20 L

Mat.-Nr. 1.007.5530 (E15 L) mit Licht  
Mat.-Nr. 1.007.5531 (E15 C) ohne Licht

## EXPERTmatic E10 C

- > Handstück, Übertragung 1:1
- > **Effiziente Ausstattung** mit Einfachspray und innengeführtem Spraywasser und Sprayluft
- > Geeignet für Handstückbohrer als auch Winkelstückbohrer

Mat.-Nr. 1.007.5560 (E10 C)

## EXPERTmatic E31 C

- > Polierwinkelstück, Untersetzung 5,4:1
- > Schutz vor Eindringen von Polierpaste durch Mehrfachabdichtung
- > Mit Gewinde und Knopf
- > Für Screw-In und Snap-On Kelche

Mat.-Nr. 1.008.4998 (E31 C)

## EXPERTmatic E61 C

- > EVA-Prophy Winkelstück
- > Für EVA System
- > Ideal zum Polieren in Interdenträumen, approximale Schmelzreduktion usw.
- > Hubhöhe 0,8 mm mit gedämpften Hub
- > Präzises Arretieren der Feilen möglich durch 36 Rasteinstellungen

Mat.-Nr. 1.008.4999 (E61 C)

# KaVo QUATTROcare Plus – gute Pflege zahlt sich aus.

## KaVo QUATTROcare Plus

- > Die kostengünstige Pflege für Ihre Instrumente
- > Optimale Pflege-Qualität mit KaVo QUATTROcare plus-Pflegespray
- > Einfache, komfortable Handhabung und schneller Programmablauf
- > Geringe Anschaffungs- und Verbrauchsmaterialkosten

Mat-Nr. 1.008.3805



## KaVo Spray

- > Manuelle Instrumenten- / Turbinenpflege
- > Effektiv und werterhaltend

Mat-Nr. 0.411.9640



## KaVo CLEANspray / DRYspray Starterset

- > Intensivreinigung zur Restprotein-Entfernung

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.

## Weitere Instrumente aus der KaVo Expert Series.

### Prophylaxe und Minimalinvasiv

- 1.001.9000 DIAGNOcam
- 1.002.7000 DIAGNOdent pen
- 1.000.4243 SONICflex 2003 L
- 1.000.4246 SONICflex 2003



### Spezialprodukte und Endo

- 1.002.6141 ENDOstraight E 120
- 1.002.7561 ENDOstraight E 40



### Chirurgie

- 1.010.2332 SURGmatic S201 XL mit Licht
- 1.010.2333 SURGmatic S201 XC ohne Licht
- 1.009.0470 SURGmatic S201 L mit Licht
- 1.009.1005 SURGmatic S201 C ohne Licht
- 1.009.1010 SURGmatic S211 L mit Licht
- 1.009.1005 SURGmatic S11 C ohne Licht
- 1.001.2278 INTRA Unterteil C 09
- 1.001.4503 INTRA Kopf C 3
- 0.540.8340 INTRA Reduzierkopf 67 RIC
- 0.534.5650 INTRA Chirurgie Unterteil 3620 N
- 0.534.5660 INTRA Chirurgie Unterteil 3624 N
- 0.534.5670 INTRA Chirurgie Unterteil 3630 N



- 1.009.1200 MASTERSurg
- 1.008.3500 EXPERTSurg



- 0.524.5600 INTRA Chirurgie Handstück 3610 N1



- 0.524.5610 INTRA Chirurgie Handstück 3610 N2



- 0.524.5620 INTRA Chirurgie Handstück 3610 N3



- 1.008.8000 Chirurgiemotor INTRA LUX S600 LED



KaVo **master** series

Genießen Sie maximale Power mit innovativem KaVo Komfort.

- Höchste Behandlungsqualität
- Maximaler Behandlungskomfort
- Größte Patientenzufriedenheit



KaVo **expert** series

Erreichen Sie mehr mit zuverlässiger Leistung von KaVo.

- Höchste Langlebigkeit
- Effizientes Arbeiten
- Verlässliche Ausstattung



KaVo **smart** series

Starten Sie durch mit KaVo Sicherheit zum Einstiegspreis.

- Einstiegspreissegment in die Welt von KaVo
- Robuste und solide Qualität
- Made by KaVo



KaVo. Dental Excellence.

# KaVo Turbinen, Hand- und Winkelstücke

Mat.-Nr. 1.007.9008 07/15 de Technische Änderungen vorbehalten. Geringfügige Farbabweichungen drucktechnisch bedingt. © Copyright KaVo Dental GmbH.



**KaVo. Dental Excellence.**

KaVo Dental GmbH · D-88400 Biberach/Riß · Telefon +49 7351 56-0 · Fax +49 7351 56-1103 · [www.kavo.com](http://www.kavo.com)