

Dental Excellence  
in jedem Bereich



### Praxisausstattung

KaVo Behandlungseinheiten, Behandlungsleuchten, Behandlerstühle, Patientenkommunikationssystem, und weiteres Zubehör für die zahnärztliche Praxis



### Instrumente

Dentale Hand- und Winkelstücke, Turbinen, Pulverstrahlhandstücke und Kleingeräte für alle Anwendungsgebiete von Diagnostik über Prophylaxe bis hin zu Restauration, Chirurgie, Endodontie und Instrumentenpflege

90092905\_de 05/22 REV.01©Copyright KaVo Dental GmbH.

Die in diesem Katalog gezeigten und beschriebenen Produkte und Ausstattungen sowie Dienstleistungen sind nicht in allen Ländern erhältlich. Alle Angaben entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. KaVo Dental GmbH übernimmt keinerlei Gewähr für Abweichungen in Farbe und Form von den Abbildungen, Irrtümer sowie Druckfehler und behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den Prospekten zu machen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der KaVo Dental GmbH.

**KaVo Dental GmbH** | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Deutschland  
[www.kavo.com](http://www.kavo.com)

**KAVO**  
Dental Excellence

**Pocket Guide**  
KaVo Instrumente



**KAVO**  
Dental Excellence

**KaVo Hand- und Winkelstücke**  
**Köpfe / Unterteile**  
**Kombinationsmöglichkeiten**

Köpfe	A- Programm	B- Programm	C- Programm	CN- Programm	LN- Programm	CH- Programm	LH- Programm	GENTLE- power LUX Programm	MASTER- matic- Programm
3 LD*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
3 LDSY*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
22 LA*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
22 LB*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
31 LR*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
33*	X								
52*	X								
52 G*	O	X	X						
52 LDN*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
53 LDN*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
61 LC*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
61 LF*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
61 LG*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
61 LRG*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
62 LDN*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
66 LD*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
66 LU*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
67 CN*	X								
67 LH*	O	O	O	X	X	X	X	X	X

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Auf CN/CH- und LN/LH-, GENTLEpower- sowie MASTERmatic-  
 Unterteilen sind nur LUX-Köpfe betreibbar!

■ = Programme ausverkauft

O = technisch betreibbar (teilweise aber mit Einschränkung)

X = von KaVo empfohlene Kombination

\*nicht mehr lieferbar

**KaVo Hand- und Winkelstücke**  
**Köpfe / Unterteile**  
**Kombinationsmöglichkeiten**

Köpfe	A- Programm	B- Programm	C- Programm	CN- Programm	LN- Programm	CH- Programm	LH- Programm	GENTLE- power LUX Programm	MASTER- matic- Programm
68 CDN*	X								
68 CN	X								
68 LH*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
68 LU*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
80 LD*	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L3	X								
L3 Y	X								
L22	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L31	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L52	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L53	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L61 G	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L61 R	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L62	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L66 B	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L67	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L68	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L68 B	O	O	O	X	X	X	X	X	X
L80	O	O	O	X	X	X	X	X	X

Auf CN/CH- und LN/LH-, GENTLEpower- sowie MASTERmatic-  
 Unterteilen sind nur LUX-Köpfe betreibbar!

■ = Programme ausverkauft

O = technisch betreibbar (teilweise aber mit Einschränkung)

X = von KaVo empfohlene Kombination

\*nicht mehr lieferbar

 Diese Übersicht finden Sie auch  
 in Ihrer Original-KaVo Preisliste

## KaVo Hand- und Winkelstücke im Vergleich

	<b>KaVo Master Series (MASTERmatic)</b>	<b>KaVo Expert Series (EXPERTmatic)</b>	<b>KaVo Smart Series (SMARTmatic)</b>
Griffgünstig angenehme Oberfläche	KaVo Plasmatec-Beschichtung mit Hygiene- Versiegelung	KaVo EXPERTgrip	Griffige Oberfläche
Flexibilität	Durch Kompatibilität von Köpfen mit den verschiedenen Unterteilen	Durch eine Vielzahl verschiedener Winkelstücke mit fest integrierten Köpfen	Durch eine Vielzahl verschiedener Winkelstücke mit fest integrierten Köpfen
Laufruhe: 55 dB(A) Durch höchste Präzision für leisen vibrationsfreien Lauf	X		
Ästhetik	Durch modernste Plasmatec Oberfläche + ergonomisches Design	Durch klassisches Edelstahl-Design	Einteilige Instrumenten-Hülse ohne Trennstellen und Kanten
Kleines Kopfgehäuse	<b>M25 L:</b> Kopfhöhe: 13,5 mm; Kopf-Ø: 10,3 mm  <b>M05 L:</b> Kopfhöhe: 12,6 mm; Kopf-Ø: 9 mm	Kopfhöhe: 14,7 mm	Kopfhöhe: 10,8 - 3,5 mm Kopf-Ø: 8,5 - 9,8 mm
Ideale Winkelkombination 100° Kopf / 19° Knie*	X		
Glasstab-Lichtleiter mit bis zu 25.000 Lux**	X	X	
Original KaVo Keramik-Kugellager*	X	X	
KaVo Druckknopf-Spannsystem (bis zu 30N Haltekraft)	X	X	X
Triple Gear Übersetzungssystem*	X		
3-Düsen Spray für optimale Kühlung	X	X	
Innengeführte getrennte Sprayluft/ Spraywasser	X	X	
Austauschbarer Microfilter	X (außer bei <b>M10 L</b> )	X (bei <b>E25 L / E25 C</b> )	
Thermodesinfizierbar	X	X	X
Sterilisierbar in Autoklaven bis 135°C	X	X	X

\* bei Schnellläufer, \*\* bei LUX-Instrumenten

 Diese Übersicht finden Sie auch  
in Ihrer Original-KaVo Preisliste

# KaVo MASTERmatic Hand- und Winkelstücke

## Vorteile auf einen Blick



### Optimale Zugänglichkeit

durch ergonomische  
100°/19°- Kopf-Knie-  
winkel-Kombination



### Triple-Gear- Technologie

für enorme Laufruhe ohne  
störende Vibrationen



### Hightech-FG-Spann- zange mit Hartmetall- führungsbuchse

für höchste Langlebigkeit



### Flexibilität durch Wechselköpfe

für universelle Einsetz-  
barkeit und optimale  
Kosteneffizienz



### Keramik-Kugellager

für exzellent ruhigen und  
vibrationsarmen Lauf



### Geringe Kopfgröße

für einfachen, effizienten  
Zugang zum Präparations-  
bereich



### Plasmatec™- Beschichtung

für perfekte Griffigkeit  
und exzellente Hygiene



### 24 Monate Garantie

für den Qualitätsbeweis



### 3-Düsen-spray

mit feinsten  
Spraybenetzung  
für optimale Kühlung



### Glasstab-Lichtleiter

mit bis zu 25.000 Lux für  
sicheres Erkennen der  
Präparationsgrenzen



### Geringe Lautstärke (nur 55 dB(A))

zur Eliminierung unan-  
genehmer Geräusche für  
Patient und Behandler



### Innengeführte, getrennte Kühlmedien

für ein optimales Spraybild



### Auswechselbarer Spray-Microfilter

für effektive und stö-  
rungsfreie Spraykühlung



### KaVo INTRAmatic Kupplungssystem, an jeder Behandlung- seinheit einsetzbar



### KaVo Druckknopf- Spannsystem

mit bis zu 30 N Haltekraft  
für sicheren Halt  
des Bohrers



### Thermodesinfizierbar

und bis 135 °C sterilisierbar



Made in  
Germany

## KaVo MASTERmatic M25 / M05 L Schnellläufer (rotes Winkelstück)

Merkmal	Nutzen
<b>M25 L:</b> Kleiner Instrumentenkopf H: 13,5 mm Ø: 10,3 mm	Beste Sicht und optimaler Freiraum
<b>M05 L:</b> Miniatur Instrumentenkopf H: 12,6 mm Ø: 9 mm für Kurzschaftbohrer	Perfekt für schwer zugängliche Bereiche und die Behandlung von Kindern und Senioren
Triple-Gear Technologie	Enorme Laufruhe ohne störende Vibrationen <b>K</b>
Keramik-Kugellager made in Germany	Exzellent ruhiger und vibrationsarmer Lauf
Besonders leise 55 dB(A)	Reduzierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler Entspanntes Behandeln
KaVo Hightech-FG Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse	30 N sichere Haltekraft des Bohrers <b>K</b> Zentrischer und präziser Rundlauf Langlebigkeit
Ergonomische KaVo 100°/19° Kopf-Kniewinkel-Kombination	Optimale Zugänglichkeit

**K** Gibt es nur bei KaVo

✓ Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 8

## KaVo MASTERmatic & INTRA Köpfe Hand- und Winkelstücke (grün, blau, gelb)

Merkmal	Nutzen
Zweiteiligkeit: Drei verschiedene Unterteile können mit insgesamt 14 INTRA Instrumentenköpfen kombiniert werden	Höchste Flexibilität und Sicherheit für verschiedene Indikationen, für fast jede Indikation das passende Instrument <b>K</b>
14 INTRA Köpfe mit um 65% erhöhter Materialhärte des Edelstahlgehäuses	Langlebigkeit und geringe Gesamtkosten dank fast unbegrenzter Vielfalt für fast alle Anwendungen
Optimiertes Kopfdesign ohne unnötige Ecken und Kanten	Einfache Wartungsprozesse Hygienische Sicherheit

**K** Gibt es nur bei KaVo

✓ Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 8

# KaVo EXPERTmatic Hand- und Winkelstücke

## Vorteile auf einen Blick



**Hightech-FG-Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse**  
für höchste Langlebigkeit



**Geringe Lautstärke (nur 57 dB(A))**  
zur Eliminierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler



**Keramik-Kugellager**  
für exzellent ruhigen und vibrationsarmen Lauf sowie hochwertige, verschleißarme Materialien, wie z. B. Edelstahlkopf



**Innengeführte, getrennte Kühlmedien**  
für ein optimales Spraybild



**Geringe Kopfgröße**  
für einfachen, effizienten Zugang zum Präparationsbereich



**Auswechselbarer Spray-Microfilter**  
für effektive und störungsfreie Spraykühlung



**EXPERTgrip™-Oberfläche**  
für schnelle Reinigung und effizientes Greifen



**KaVo INTRAmatic Kupplungssystem,**  
an jeder Behandlungseinheit einsetzbar



**18 Monate Garantie**



**KaVo Druckknopf-Spannsystem**  
mit bis zu 30 N Haltekraft für sicheren Halt des Bohrers



**3-Düsen-spray**  
mit feinsten Spraybenetzung für optimale Kühlung



**Thermodesinfizierbar**  
und bis 135 °C sterilisierbar




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




Made in  
Germany

## KaVo EPXERTmatic E25 L / E25 C Schnellläufer (rotes Winkelstück)

Merkmal	Nutzen
Reduzierte Maße des Standardkopfs Kopfhöhe: 14,7 mm Kopf-Ø: 10,2 mm	Guter Zugang zum Präparationsbereich Verbesserte Sicht
Bewährtes, hochpräzises KaVo Übersetzungsgetriebe 1:5	Laufruhe und kraftvolle Präparation
Keramik-Kugellager made in Germany	Exzellente ruhiger und vibrationsarmer Lauf
Reduzierte Lautstärke von 57 dB(A)	Reduzierung unangenehmer Geräusche für Patient und Behandler Entspanntes Behandeln
KaVo Hightech-FG Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse	30 N sichere Haltekraft des Bohrers  Zentrischer und präziser Rundlauf Langlebigkeit
Besonders widerstandsfähiger Edelstahlkopf und engste Fertigungstoleranzen	Höchste Preis-Langlebigkeitseffizienz
Wahlmöglichkeit LUX/non LUX-Instrument	das richtige Instrument für den Motor der Behandlungseinheit

 Gibt es nur bei KaVo

 Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 12

## KaVo EXPERTmatic Hand- und Winkelstücke (grün, blau, gelb)

Merkmal	Nutzen
Hand- und Winkelstückportfolio für rotierende Kariesexkavation und Politur, sowie spezielle Anwendungen mit Hubbewegung	Verlässliche / bewährte Ausstattung für Generalisten
Besonders widerstandsfähiger Edelstahlkopf und engste Fertigungstoleranzen	Höchste Preis-Langlebigkeitseffizienz
Wahlmöglichkeit LUX/non LUX-Instrument	Das richtige Instrument für den Motor der Behandlungseinheit

 Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 12



## KaVo SMARTmatic PROPHY Winkelstücke für die Prophylaxe

Merkmal	Nutzen
Made in Biberach: der effiziente Einstieg in die Welt von KaVo	Wahlmöglichkeit innerhalb des KaVo Portfolios und Qualität
Edelstahl Instrumente mit Präzisions-Kugellagern	Langlebig Zuverlässiges und effizientes Arbeiten
Schlankes Design und kleine Kopfgröße	Ergonomisch entspanntes Arbeiten unabhängig von der Handgröße
Auswahl von Prophylaxe-Winkelstücken rotierend und oszillierend für verschiedene Polieransätze	Angebot für unterschiedliche persönliche Präferenzen
<b>S33 / S53:</b> Oszillierende Bewegung ca. 70°	Polierpaste hält besser am Polierkelch Effektive Politur auch in den Zahnzwischenräumen Kein Hochziehen des Speichels



## KaVo Turbinen – Master Series und Expert Series im Vergleich

	<b>KaVo Master Series (MASTERtorque)</b>	<b>KaVo Master Series (MASTERtorque Mini)</b>	<b>KaVo Expert Series (EXPERTtorque)</b>	<b>KaVo Expert Series (EXPERTtorque Mini)</b>
Optimale Leistung – hohe Durchzugskraft auch bei schwierigen Präparationen	MASTERtorque <b>M9000 L</b> bis ca. 31 Watt bei 3,5 bar	MASTERtorque <b>M8700 L</b> bis ca. 30 Watt bei 3,5 bar	EXPERTtorque <b>E680 L</b> bis ca. 29 Watt bei 3,5 bar	EXPERTtorque <b>E677 L</b> bis ca. 27 Watt bei 3,5 bar
Direct Stop Technology	Bohrerstop in ca. 1 sec. Rücksaugstopp von Aerosolen mit Hygieneplus	Bohrerstop in ca. 1 sec. Rücksaugstopp von Aerosolen mit Hygieneplus		
Ideale Winkelkombination	Kopfwinkel: 100° Kniewinkel: 19°	Kopfwinkel: 100° Kniewinkel: 19°	Kopfwinkel: 100° Kniewinkel: 19°	Kopfwinkel: 100° Kniewinkel: 19°
Kleines Kopfgehäuse*	Kopfhöhe: 13,1 mm Kopf-Ø: 12,5 mm Gesamtkopfhöhe bei 19 mm Bohrerlänge entspricht 20 mm	Kopfhöhe: 12,1 mm Kopf-Ø: 10,8 mm	Kopfhöhe: 13,6 mm Kopf-Ø: 12,5 mm	
Laufgeräusch	bis 57 dB(A)	bis 59 dB(A)	bis 62 dB(A)	bis 65dB(A)
Zugelassene Bohrer	Standard und Lange Bohrer bis 25 mm (19 - 25 mm)	Miniatur, Standard und Lange Bohrer bis 21 mm (16 - 21 mm)	Standard und Lange Bohrer bis 21 mm (19 - 21 mm)	Miniatur und Standard Bohrer bis 21 mm (16 - 21 mm)
Griffgünstig angenehme Oberfläche	KaVo Plasmatec-Beschichtung mit Hygiene-Versiegelung	KaVo Plasmatec-Beschichtung mit Hygiene-Versiegelung	KaVo EXPERTgrip	KaVo EXPERTgrip
Ästhetik	Durch modernste Plasmatec Oberfläche + ergonomisches Design, Farbversion verfügbar	Durch modernste Plasmatec Oberfläche + ergonomisches Design	Durch modernes Design und EXPERTgrip Oberfläche	Durch modernes Design und EXPERTgrip Oberfläche

\*ca. Leistung ist abhängig von Antriebsdruck und weiteren Parametern und kann bei maximaler Leistung zu einem höheren Geräuschpegel und schnellerem Verschleiß führen. Bei vergleichbaren Norm-Messungen werden die Leistungswerte einiges größer.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

## KaVo Turbinen – Master Series und Expert Series im Vergleich

	<b>KaVo Master Series (MASTERtorque)</b>	<b>KaVo Master Series (MASTERtorque Mini)</b>	<b>KaVo Expert Series (EXPERTtorque)</b>	<b>KaVo Expert Series (EXPERTtorque Mini)</b>
Austauschbarer Microfilter	X	X	X	X
Automatische Antriebsdruck- Regulierung	Passives System	Passives System		
Integrierter Rücksaugstopp	In Kupplung	In Kupplung	In Kupplung	In Kupplung
Glasstab- Lichtleiter (25.000 Lux) bei LUX-Turbinen	X	X	X	X
Kugellager	Original KaVo Keramik-Kugellager	Original KaVo Keramik-Kugellager	Original KaVo Keramik-Kugellager	Original KaVo Keramik-Kugellager
KaVo Druck- knopf-Spann- system	X	X	X	X
Griffgünstig angenehme Oberfläche	KaVo Plasmatec- Beschichtung mit Hygiene-Versiegelung	KaVo Plasmatec- Beschichtung mit Hygiene-Versiegelung	KaVo EXPERTgrip	KaVo EXPERTgrip
Haltekraft	bis 32 N	bis 32 N	30 N	30 N
Düsenspray für optimale Kühlung	4	3	4	3
KaVo MULTiflex- LUX Kupplungs- system	X	X	X	X
Thermo- desinfizierbar	X	X	X	X
Sterilisierbar in Autoklaven bis 135°C	X	X	X	X

 Diese Übersicht finden Sie auch  
in Ihrer Original-KaVo Preisliste

# KaVo MASTERtorque Turbinen

## Vorteile auf einen Blick



### Optimale Zugänglichkeit

durch ergonomische  
100°/19°-Kopf-Knie-  
winkel-Kombination



### Keramik- Kugellager

für exzellent ruhigen und  
vibrationsarmen Lauf



### Geringe Kopfgröße

Gesamthöhe von 13,1 mm  
(Standardversion) bzw.  
12,1 mm (Miniversion)  
für gute Zugänglichkeit  
und Übersicht



### Plasmatec™- Beschichtung

für perfekte Griffigkeit  
und exzellente Hygiene



### 24 Monate Garantie

für den Qualitätsbeweis



### 4-Düsen-spray

mit feinstem  
Spraybenetzung für  
optimale Kühlung



### Glasstab-Lichtleiter

mit bis zu 25.000 Lux für  
sicheres Erkennen der  
Präparationsgrenzen



### Geringe Lautstärke (nur 57 dB(A))

zur Eliminierung unan-  
genehmer Geräusche



### Auswechselbarer Spray- Microfilter

für effektive und störungs-  
freie Spraykühlung



### KaVo Druckknopf- Spannsystem

mit bis zu 32 N Haltekraft für  
sicheren Halt des Bohrers



### Thermo- desinfizierbar

und bis 135 °C sterilisierbar



### Direct Stop Technology

Bohrer stoppt in einer  
Sekunde für mehr Sicherheit  
bei der Behandlung



### Rücksaugstopp

verhindert effektiv das  
Eindringen von Schmutz  
und Aerosol in das Innere  
des Kopfgehäuses



### Optimale Sicht

durch versetzt  
angeordnete Licht-  
und Sprayaustritte



### Maximale Leistung

von bis zu 31 Watt bei  
3,5 bar für effizientes  
Arbeiten



### Hightech-FG-Spann- zange mit Hartmetall- führungsbuchse

für höchste Langlebigkeit



Made in  
Germany

## KaVo MASTERtorque Turbinen

Merkmal	Nutzen
Direct Stop Technology (DST)	Sicherheit: Bohrerstopp erfolgt innerhalb 1 Sekunde  Sicherheit: Minimierter Kontakt zu Gewebe  Hygiene: Rücksaugstopp gegen das Eindringen von Schmutz und Aerosol  Qualität: Gleichbleibend gute Laufeigenschaften
<b>M9000 L:</b> Kleine Kopfhöhe: 13,1 mm	Optimale Zugänglichkeit und Übersicht
<b>M8700 L:</b> Miniatur Kopfhöhe: 12,1 mm	Perfekt für schwer zugängliche Bereiche und die Behandlung von Kindern und Senioren
KaVo Keramik-Kugellager Made in Germany	Für ruhigen und vibrationsarmen Lauf bei der Präparation
<b>M9000 L:</b> Bis zu ca. 31 Watt Leistung bei 3,5 bar MULTiflex-Manometerdruck	Schnelles und effizientes Arbeiten bei hoher Durchzugskraft auch bei schwierigen Präparationen
<b>M8700 L:</b> Bis zu ca. 30 Watt Leistung bei 3,5 bar MULTiflex-Manometerdruck	

**K**

**K**

Merkmal	Nutzen
<b>M9000 L:</b> Besonders leise – nur 57 dB(A) Gesprächslautstärke	Entspanntes Arbeiten durch Eliminierung von unangenehmen Laufgeräuschen für Anwender, Assistenz und Patienten
<b>M8700 L:</b> 59 dB(A)	
KaVo Hightech-FG Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse	Zentrischer und präziser Rundlauf durch harte und präzise Führungsbuchse  Langlebigkeit
Bohrerhaltekraft mit bis zu 32 N	Sichere Haltekraft des Bohrers  Zentrischer Lauf für präzises Arbeiten  Verlängerung der Lebensdauer / Einsatzzeit durch wesentlich erhöhte Haltekraft gegenüber der geforderten Norm
Ergonomische KaVo 100°/19° Kopf-Kniewinkel-Kombination	Hervorragende ergonomische Zugänglichkeit und gute Sicht auf das Präparationsfeld
Turbinenkörper aus sehr widerstandsfähigem Edelstahl	Erstklassige Verarbeitung mit spezieller Beschichtung (Plasmatec) sorgt für eine lange Lebensdauer

**K** Gibt es nur bei KaVo

✓ Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 22

# KaVo EXPERTtorque Turbinen

## Vorteile auf einen Blick



### Optimale Zugänglichkeit

durch ergonomische  
100°/19°-Kopf-Knie-  
winkel-Kombination



### Geringe Lautstärke (nur 62 dB(A))

zur Eliminierung  
unangenehmer  
Geräusche für Patient  
und Behandler



### Keramik-Kugellager

für exzellent ruhigen und  
vibrationsarmen Lauf



### Auswechselbarer Spray-Microfilter

für effektive und  
störungsfreie  
Spraykühlung



### Geringe Kopfgröße

Gesamthöhe von 13,6 mm  
(Standardversion) bzw.  
12,2 mm (Miniversion)  
für gute Zugänglichkeit  
und Übersicht



### KaVo Druckknopf- Spansystem

mit bis zu 30 N Haltekraft  
für sicheren Halt des  
Bohrers



### EXPERTgrip™- Oberfläche

für schnelle Reinigung  
und effizientes Greifen



### Thermo- desinfizierbar

und bis 135 °C  
sterilisierbar



### 18 Monate Garantie



### Maximale Leistung

von bis zu bis zu 29 Watt  
bei 3,5 bar für  
effizientes Arbeiten



### 4-Düsen-spray

mit feinsten  
Spraybenetzung für  
optimale Kühlung



### Hightech-FG-Spann- zange mit Hartme- tallführungsbuchse

für höchste Langlebigkeit



### Glasstab-Lichtleiter

mit bis zu 25.000 Lux für  
sicheres Erkennen der  
Präparationsgrenzen



Made in  
Germany

## KaVo EXPERTtorque Turbinen

Merkmal	Nutzen
<b>E680 L:</b> Kleine Kopfhöhe: 13,6 mm	Optimale Zugänglichkeit und Übersicht
<b>E677 L:</b> Miniatur Kopfhöhe: 12,2 mm	Perfekt für schwer zugängliche Bereiche und die Behandlung von Kindern und Senioren
KaVo Hightech-FG Spannzange mit Hartmetallführungsbuchse	Zentrischer und präziser Rundlauf durch Harte und präzise Führungsbuchse Langlebigkeit
Bohrerhaltekraft mit bis zu 30N	Sichere Haltekraft des Bohrers  Zentrischer Lauf für präzises Arbeiten  Verlängerung der Lebensdauer / Einsatzzeit durch wesentlich erhöhte Haltekraft gegenüber der geforderten Norm
<b>E680 L:</b> Bis zu ca. 29 Watt Leistung bei 3,5 bar mit MULTiflex-Manometerdruck	Schnelles und effizientes Arbeiten bei hoher Durchzugskraft auch bei schwierigen Präparationen
<b>E677 L:</b> Bis zu ca. 27 Watt bei 3,5 bar mit MULTiflex-Manometerdruck	
Ergonomische KaVo 100°/19° Kopf-Kniewinkel-Kombination	Hervorragende ergonomische Zugänglichkeit und gute Sicht auf das Präparationsfeld
Turbinenkörper aus sehr widerstandsfähigem Edelstahl	Erstklassige Verarbeitung mit spezieller Oberfläche (EXPERTgrip) sorgt für eine lange Lebensdauer

K

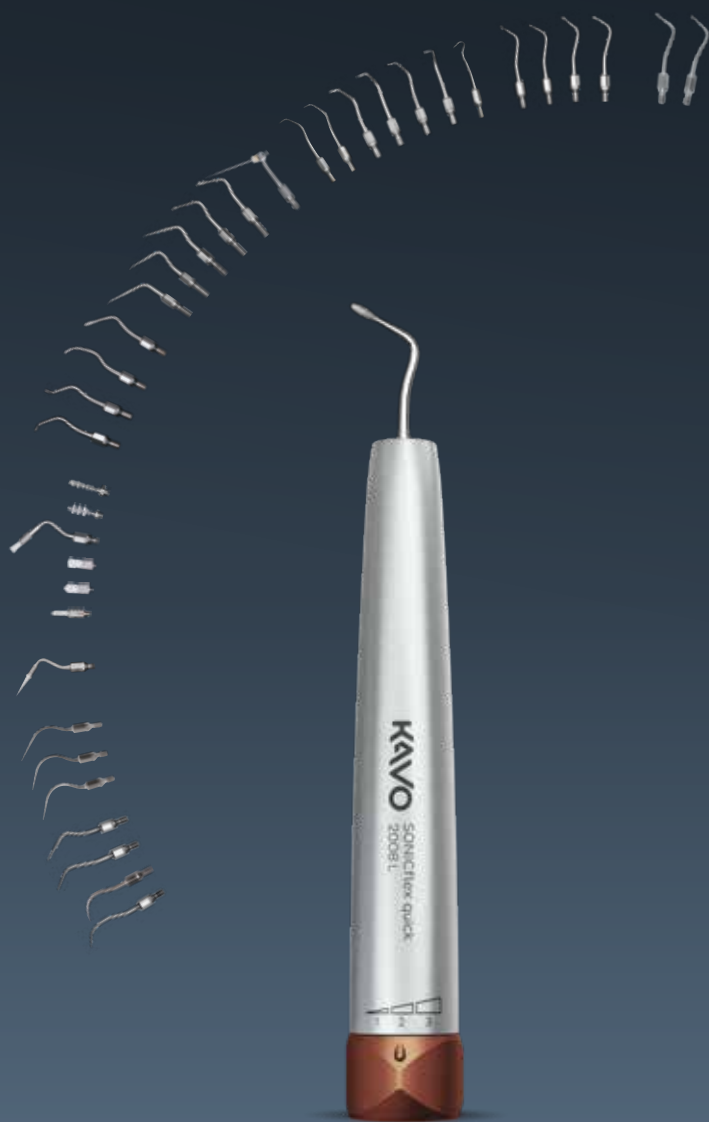
**K** Gibt es nur bei KaVo

**✓** Weitere Vorteile finden Sie auf Seite 26

Made in Germany



# KaVo Air Scaler



## KaVo SONICflex quick 2008 L

Merkmal	Nutzen	
Sehr breites Indikations- und Einsatzspektrum (>50 Spitzen von Prophylaxe bis Chirurgie)	Das Universalgenie für fast alle Indikationen des Zahnarztes und der Dentalhygienikerin:  Prophy, Paro, Endo, EndoClean, Präp, Stripping / Shaping, Rootplaner, Fissurenversiegelung, Cem, Retro, Implant	<b>K</b>
Schneller Spitzenwechsel dank Kurzgewinde	Steigert die Arbeitseffektivität  Spart Zeit in der Anwendung und Aufbereitung	<b>K</b>
Schonender Airscaler (ca. 6.000 Hz, oszillierende Spitzenbewegung)	Sanfte, substanzschonende Anwendung, angenehme Behandlung für Praxisteam und Patienten	
Elliptische Spitzen-Schwingung / Dämpfung bei zu hohem Anpreßdruck	Hoher Patientenkomfort dank schmerzarmer Zahnsteinentfernung	
Drei Leistungseinstellungen (120 - 160 - 240 µm Schwingweite)	Flexible Anpassung der Leistung je nach Indikation von kraftvoll zu sanft / minimalinvasiv	
Kompatibilität mit Herzschrittmachern	Anwendung bei allen Patienten	<b>K</b>
KaVo Plasmatec Beschichtung mit Hygieneversiegelung	Perfekte Griffigkeit und exzellente Hygiene	<b>K</b>
Einfaches Aufstecken wahlweise auf MULTIflex oder Sirona Click 'n go Kupplung	Flexibilität an allen Behandlungseinheiten	
Spitzenadapter für RKI-konforme Aufbereitung erhältlich	Hygienische Sicherheit	

**K** Gibt es nur bei KaVo

**✓** Weitere Details finden Sie im Spitzenbuch oder hier:







## KaVo PROPHYflex 4

Merkmal	Nutzen	
Hochpräziser, fokussierter Pulverstrahl (Standardkanüle)	Effektive und schonende Reinigungsleistung bei gleichzeitig reduziertem Pulvernebel	K
Nur ein einziges Handstück für supra- und subgingivale Anwendung: schonende Standardkanüle, optionale Power-Kanüle und Perio-Spitze	Schnelle Anpassung des Handstücks auf die gewünschte Indikation 2-in-1 Gerät	
Individuell einstellbare Reinigungsleistung direkt am Handstück	Effizientes und schonendes Arbeiten Pulverstrahlen und Reinigen mit dem selben Instrument	
Gerader Pulverkanal im Handstück, KaVo Mischkammer in der Kanüle	Vermeidet Verstopfung und vereinfacht die Reinigung mittels Standard-Zubehör	K
Perfekt ausbalanciert und leicht, um 360° drehbare Griffhülse	Bequemes Arbeiten auch an schwer erreichbaren Stellen	
Individuell wählbare Länge der Griffhülse	Perfekter Sitz für angenehme Haltung und ermüdungsfreies Behandeln	K
KaVo Pulverkollektion: PROPHYpearls (Calciumcarbonat), PROPHYflex Pulver (Natriumbicarbonat), PROPHYflex Perio Pulver (Glycin)	Individuelle Pulverauswahl, sichere und schonende Entfernung leichter oder starker Verfärbungen Geschmacksauswahl nach Präferenz des Patienten	
Einfaches Aufstecken wahlweise auf MULTIflex oder Sirona Click 'n go Kupplung	Flexibilität an allen Behandlungseinheiten	
RKI-konforme Aufbereitung	Adapterportfolio für hygienische Sicherheit	

**K** Gibt es nur bei KaVo



DIAGNOcam Vision Full HD

## KaVo DIAGNOcam Vision Full HD

Merkmal	Nutzen
3-in-1 Shot	Umfassende Aussagekraft mit einem Klick in weniger als einer Sekunde <b>K</b>
Intraoral-Aufnahmen	Erste visuelle Kariesdiagnostik
Transilluminations-Aufnahmen	Tiefere Karies dank DIFOTI Technologie
Fluoreszenz-Aufnahmen	Oberflächliche Okklusalkaries z. B. Füllungsrän-der
Permanenter Autofokus	Kein Nachjustieren nötig, immer scharfes Bild, ohne einen Knopf drücken zu müssen
Nur ein Tip für den gesamten Workflow	Tip-Wechsel entfällt, dadurch wird der 3-in-1 Shot möglich <b>K</b>
Hohe diagnostische Aussagekraft ohne Röntgen	Keine ionisierende Strahlung, bessere Sensitivität als Röntgen im nicht-kavitierten frühen Stadium, zudem können Kinder und Schwangere ohne Einsatz von Röntgenstrahlung diagnostiziert werden
Sehr gute Bildqualität im Transilluminations-Modus	Vereinfachte Diagnose dank schärferem Bild und DIFOTI Technologie Frühzeitige Erkennung von kariösen Stellen als Live-Bild
Hochpräzise Bildqualität dank Full HD auch ohne vorherige Zahnreinigung	Einfache, schnelle und leicht verständliche Patienten-kommunikation durch sofort verfügbare, hochauflösende Bilder Kamera kann auch ohne vorherige professionelle Zahnreinigung angewandt werden ohne dass die Bildqualität darunter leidet

**K** Gibt es nur bei KaVo

## KaVo DIAGNOdent pen

Merkmal	Nutzen
Kariesfrüherkennung mit Laserfluoreszenztechnologie (strahlungsfrei)	Frühzeitige Erkennung von kariösen Stellen im Okklusal- und Approximalbereich bereits im Anfangsstadium
Erkennen von Approximalkaries, Okklusalkaries sowie Hidden Karies und Konkrementen in der Parodontaltasche	Sofortige akkustische sowie digitale Darstellung auf dem Handstück-Display oder auf separatem DIAGNOdent Display
Diagnostische Sicherheit	Sofortige Echtzeitdarstellung ohne Strahlenbelastung belegt durch zahlreiche klinische Studien
Hohe Patientenakzeptanz durch erklärable Werte	Werte können bei der Patientenaufklärung herangezogen und gut vermittelt werden
Einfach zu bedienendes Instrument mit integriertem Display	Digitale Anzeige von Realwert und Höchstwert dient zur einfachen und präzisen Darstellung der ermittelten Werte
Nahtloses Einfügen in den Praxisablauf	Einbindung als zusätzliches Tool bei der Prophylaxe Verwendung direkt nach der professionellen Zahnreinigung
Hoher hygienischer Standard	Sterilisierbare Saphirspitzen und Handstückhülse sorgen für hygienische Sicherheit
Externes Display für einfachere Patientenkommunikation	Gut sichtbare Darstellung der gemessenen Werte vereinfachen die Aufklärung der Patienten



DIAGNOdent pen



RONDOflex plus 360

## KaVo RONDOflex plus 360

Merkmal	Nutzen
Air Abrasions-System mit Wasserspray	Wasserstrahl bindet Aluminiumoxidpartikel und reduziert Pulvernebel (intraoral und auf Arbeitsflächen)
Einfache MULTIflex Adaption	Sofort einsatzbereit und bedienbar über Fußanlasser der Einheit Kein Nachfüllen oder Reinigen von Wasser
High speed Luftstrom (20 m / sec)	Schnellere Abrasion sorgt für Zeitersparnis bis zum Behandlungsende
Verbesserung der Adhäsionskraft zwischen Zahn und Material	Vergrößerte Gesamtoberfläche und verbesserte Adhäsionseigenschaften
Lieferumfang mit zwei Kanülen 110° (0,6 mm / 0,46 mm), Zubehör zwei Kanülen 90° (0,6 mm / 0,46 mm)	Individuelle Anpassung des Arbeitswinkels und der Strahlleistung für minimalinvasive Präparation oder Aufrauhen von Oberflächen
KaVo RONDOflex Pulver 27 µm und 50 µm	Komfortables Befüllen der Pulverbehälter aus klar gekennzeichneten Flaschen mit dem Original-KaVo Strahlmedium
Optimale Behandlungen:	Starke Adhesivverbindungen
Behandlung adhesiver Oberflächen vor Ätztechnik	Minimalinvasiv Schmerzarm und schonend
Bearbeitung von adhesiven Oberflächen für Brackets	Leise Behandlung Behandlung von Angstpatienten
Minimalinvasive Kavitätenpräparation	
Aufziehen von Fissuren	
Präparation von Restaurationen	

## KaVo MASTERSurg LUX Wireless



MASTERSurg LUX Wireless

<b>Merkmal</b>	<b>Nutzen</b>
Intuitive Programmierung über LCD Touch Screen	Direkte, schnelle und einfache Programmierung (z. B. Drehzahl, Drehmoment, Kühlung, Auswahl Instrument) mit kurzem Zeitaufwand durch klar erkennbare Symbolik im Display
10 Programme mit jeweils bis zu 10 individuell einstellbaren Behandlungsschritten	An Benutzer / Implantat-systeme individuell anpassbare Einzelprogramme mit entsprechend wählbaren Parametern
Funk-Fußanlasser	Beste Bedienbarkeit durch kabellose Übertragung Direkte Steuerung von Arbeitsschritten Motordrehrichtung und Pumpleistung über den Fußanlasser Zur Reinigung komplett zerlegbar Keine Stolperfalle für den Behandler
Graphische Dokumentation	Übertragung und Dokumentation von Arbeitsschrittparametern auf Speichermedium

[Fortsetzung auf der nächsten Seite](#)

## KaVo MASTERSurg LUX Wireless

<b>Merkmal</b>	<b>Nutzen</b>
Leistungsstarker, leichter Chirurgiemotor S600 LED	Bis zu 80 Ncm einstellbares maximales Drehmoment mit SMARTdrive Funktion für hohe Laufruhe
One Touch Autokalibrierung	Höchste Sicherheit durch Gewährleistung der gewählten Drehmomente und als zusätzliche Überprüfung der Instrumente
Sicheres Hygienekonzept	Höchster Hygienestandard durch thermodesinfizierbaren und sterilisierbaren Motor inkl. Motorkabel  Fertig konfektionierte Schlauchsets zur einfachen und sicheren Verwendung

## KaVo EXPERTSurg LUX

<b>Merkmal</b>	<b>Nutzen</b>
Großes, hochauflösendes LCD Farb Display	Beste Ablesbarkeit
1 Programm mit bis zu 10 individuell einstellbaren Behandlungsschritten	An Benutzer individuell anpassbare Behandlungsschritte (z. B. Drehzahl, Drehmoment, Kühlung, Auswahl Instrument) mit entsprechend wählbaren Parametern
Intuitive Programmierung über Touch Buttons	Schnelle und einfache Programmierung mit kurzem Zeitaufwand durch klar erkennbare Symbolik im Display
Leistungsstarker, leichter Chirurgiemotor S600 LED	Bis zu 80 Ncm einstellbares maximales Drehmoment mit SMARTdrive Funktion für hohe Laufruhe
Exakt einstellbares Drehmoment am Display	Für sicheres Implantieren ohne Überschreiten des maximal zulässigen Drehmomentwerts mit Warnfunktion bei Erreichen von 90% des eingestellten Werts
One Touch Autokalibrierung	Höchste Sicherheit durch Gewährleistung der gewählten Drehmomente und als zusätzliche Überprüfung der Instrumente
Sicheres Hygienekonzept	Höchster Hygienestandard durch thermodesinfizierbaren und sterilisierbaren Motor inkl. Motorkabel  Fertig konfektionierte Schlauchsets zur einfachen und sicheren Verwendung

## SURGmatic S15 L Pro

<b>Merkmal</b>	<b>Nutzen</b>
1:5 Übersetzung für bis zu 200.000 Umdrehungen pro Minute	Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen Schnelle, schonende und effiziente Behandlung durch hohe Schneidleistung
KaVo CoolHead Technologie	Verhindert aktiv die übermäßige Erwärmung des Instrumentenkopfes bei unbeabsichtigter Betätigung des Druckknopfs
Modifiziertes 3-Düsen-Spraysystem	Benetzung unterschiedlicher Werkzeuglängen Präziseres, harmonischeres Spraybild Optimale Sicht auf den Behandlungsbereich
Kleine Kopfhöhe Geringer Durchmesser Leichtes Gewicht Gute Ausleuchtung	Beste Arbeitsbedingungen und angenehme Handhabung
Keramikkugellager	Leiser und vibrationsarmer Lauf
KaVo Druckknopf-Spannsystem mit bis zu 30N Haltekraft	Sicherheit

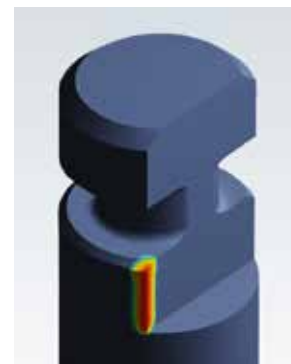
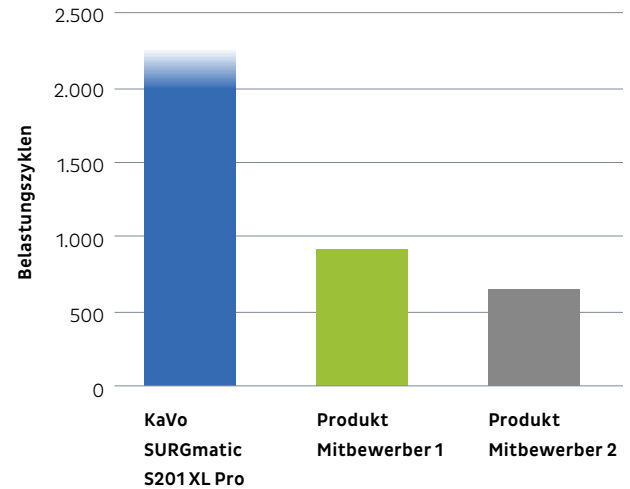
SURGmatic S15 L Pro


 Made in  
Germany

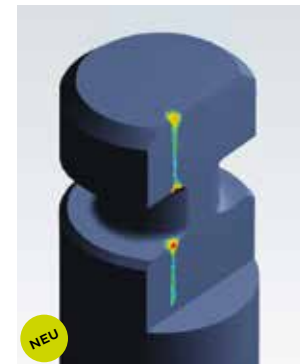
## KaVo SURGmatic Pro

Merkmal	Nutzen
<b>S201 XL Pro:</b>	Extreme Belastbarkeit bis 80 Ncm <span style="float: right;">K</span>
Mit Hexagon Spannsystem	Sicherheit
Optimiertes Spannsystem zur Vermeidung von klemmenden Werkzeugschäften	Langlebigkeit
Optimierte Kopfverzahnung und Kugellager	Werterhalt
In Kopf und Unterteil zerlegbar	
Externer Kühlmedienanschluss	
<b>S201 L Pro:</b>	Belastbarkeit bis 55 Ncm
Optimiertes Spannsystem zur Vermeidung von klemmenden Werkzeugschäften	Sicherheit
Optimierte Kopfverzahnung und Kugellager	Langlebigkeit
In Kopf und Unterteil zerlegbar	Werterhalt
Externer Kühlmedienanschluss	
<b>S11 L</b>	Für Handstückbohrer mit Standardlänge 44,5 mm
	Externer Kühlmedienanschluß
Lichtleiter LUX 3	Für ein sicheres Erkennen des OP Feldes
EXPERTgrip	Für verbesserten Grip, Komfort und Hygiene

**K** Gibt es nur bei KaVo



**S201 L und S201 XL:**  
Eine hohe Belastung der Werkzeugkante kann zu einer signifikanten Deformation führen. Dies resultiert in einem Verkleben des Schaftes im Spannsystem.



**S201 L Pro und S201 XL Pro:**  
Verteilung des Drehmoments auf eine größere Fläche führt zu geringerer Deformation der Werkzeugkante und zusätzlich wird die Belastung von der Schaftkante in Richtung Mittelachse verlagert. Somit werden Deformationen am Schaft verhindert.



QUATTROcare PLUS



## KaVo QUATTROcare PLUS

Merkmal	Nutzen
Einfachste Bedienung durch Tastendruck	Automatischer Pflegeablauf
Bis zu 4 Einzelinstrumente werden innerhalb in ca. 1 Minute gepflegt Pflegeende wird akustisch und über LED visuell angezeigt	Schneller übersichtlicher Pflegeablauf <b>K</b>
Einzelplatz-Dosierautomatik	Genau abgestimmte Öl-Pflegemenge garantiert die exakte Dosierung zur optimalen Pflege der KaVo Instrumente
Bestückung der Pflegeplätze mit Pflegeadaptern nach Bedarf	Flexible Bestückung
Purging-Funktion: Getriebe- und Spraykanäle werden zusätzlich mit Druckluft beaufschlagt und durchgeblasen	Evtl. überschüssige Ölrreste werden entfernt und die Pflege erfolgt bis ins kleinste Detail
Integriertes Spannzangen-Pflegeprogramm	Erhöhte Haltekraft Funktionssicherheit und Lebensdauer der Spannzangen
Passende Pflegeadapter für alle auf dem Markt etablierten Hersteller als Option verfügbar	Universelle Verwendbarkeit

**K** Gibt es nur bei KaVo

# KaVo Laborantriebe



ERGOgrip 4944



POWERgrip 4941



K5 plus 4911



Kniestuerung



Fußsteuerung



Tischsteuerung

## KaVo Steuergeräte K-Control TLC

	K-Control TLC
Ausführungen	Knie, Fuß und Tisch Versionen
Anzeige	4-Farb Display Einfaches Erkennen des gewählten Programmes (Drehzahl/ Drehmoment)
Programme	4 einstellbare Programme (Drehzahl/ Drehmoment) Über Drehzahl-Druckknopf anwählbar und programmierbar
Drehzahl	Vorwählbar, auf 30.000 U / min mit Sicherheitsbegrenzung / Schalter Linkslauf umschaltbar, je nach Handstück teilweise auf 5.000 U / min begrenzt K-ERGOgrip bis 50.000 U / min auch im Linkslauf
Drehmoment	Begrenzung einstellbar Für schonende Materialbearbeitung
Ansteuerung von Zusatzgeräten wie Absaugung	Spezielle Steuerleitungsbuchse für Absaugung z. B. EXTRAmatic oder SMARTair Relaisausgang 12V für weitere Zusatzgeräte
Montage	An KaVo Standard-Aufhängeschiene für Knie-Version
Handstücke	ERGOgrip 4944 POWERgrip 4941 K5plus 4911 K9 (4930 / 960 / 970)

✓ Diese Übersicht finden Sie auch in Ihrer Original-KaVo Preisliste

## KaVo Laborantriebe KaVo Laborhandstücke

	<b>ERGOgrip 4944</b>	<b>POWERgrip 4941</b>	<b>K5plus 4911</b>
Drehzahl	1.000 - 50.000 U / min Rechtslauf Linkslauf bis 50.000 U / min ohne Begrenzung	1.000 - 50.000 U / min Rechtslauf Linkslauf auf 5.000 U / min begrenzt	1.000 - 35.000 U / min Rechtslauf Linkslauf auf 5.000 U / min begrenzt
Drehmoment	Max. 7,0 Ncm	Max. 7,0 Ncm	Max. 4,5 Ncm
Leistung	Max. 160 Watt	Max. 150 Watt	Max. 85 Watt
Spannsystem	Haltekraft min. 100 N werkzeugfrei Spannzange wechseln	Haltekraft min. 70 N Wechsel mit Werkzeug	Haltekraft min. 70 N Wechsel mit Werkzeug
Temperaturerhöhung unter Last	Extra niedrig	Sehr niedrig	Niedrig
Steuerung	Anschließbar an Steuergeräte K-Control TLC (Knie, Fuß, Tisch), oder an frühere K-Control Steuerungen	Anschließbar an Steuergeräte K-Control TLC (Knie, Fuß, Tisch), oder an frühere K-Control Steuerungen	Anschließbar an Steuergeräte K-Control TLC (Knie, Fuß, Tisch), oder an frühere K-Control Steuerungen
Griffgünstig angenehme Oberfläche	Softgrip	Softgrip	Softgrip-Inlets
Ansteuerung von Zusatzgeräten	Mit K-TLC über 12V Relais		
Abmessungen	Länge: 140 mm Ø: 28 - 38 mm oval für Schälgriff Ø: 11 mm Griffelhaltung	Länge: 165 mm Ø: 25 - 29 mm oval für Schälgriff Ø: 14 mm Griffelhaltung	Länge: 149 mm Ø: 25 - 28 mm Schälgriff Ø: 16 mm Griffelhaltung
Gewicht	Handstück 202 g Kabel 107 g	Handstück 250 g Kabel 105 g	Handstück 216 g Kabel 103 g
Ergonomie	2K-Softgrip Schaft Zwei unterschiedliche und austauschbare ergonomische Griffe, optimaler Hand-Armwinkel	2K-Softgrip Schaft Leichtes und flexibles Handstückkabel	Leichtes und flexibles Handstückkabel
Servicefreundlichkeit	Geringe Anzahl von Bauteilen One-Shaft System (nur 2 Verschraubungen um beide Kugellager zu wechseln)	Schleuderkäppchen und patentiertes Abdichtungssystem	Geringe Anzahl von Bauteilen One-Shaft System (nur aus 9 Einzelteilen) Schleuderkäppchen

 Diese Übersicht finden Sie auch  
in Ihrer Original-KaVo Preisliste

## KaVo Handstücke und Steuergeräte im Zusammenspiel

	<b>K-Control TLC 4955, 4956, 4957</b>	<b>K-Control* 4960, 4965, 4970</b>	<b>K4 Steuergeräte* 4974, 4964, 4954</b>
ERGOgrip 4944	X	X	
POWERgrip 4941	X	X	
K5plus 4911	X	X	
K9 4930/970/960	X	X	
K4plus* 4912			X
SF* 4005		X	
K12* 4940		X	
K11* 4990		X	
K5* 4910		X	
K4* 4914			X

\*nicht mehr lieferbar

✓ Diese Übersicht finden Sie auch  
in Ihrer Original-KaVo Preisliste



# Kopfbogen KaVo ARCUSdigma 3 und Artikulatoren



ARCUSdigma 3

## KaVo ARCUSdigma 3

Merkmal	Nutzen	
Ermittlung genauer Einstellparameter für die Programmierung des Artikulators mithilfe des KaVo Transfer Systems (KTS)	Höhere Qualität des Zahnersatzes durch Reduktion möglicher Fehlerquellen	K
Kabelloses System	Einfache Handhabung, Zeitersparnis beim Anbringen der Komponenten	
Dank des KTS wird der Gesichtsbogen durch einen Kopfbogen ersetzt	Vereinfachter und schnellerer Workflow Angenehmer für den Patienten	
Modular aufgebaute Software	Nachrüstbar, individuelle Anpassung möglich	
Einfachste Datenübertragung durch KTS	Optimale Platzierung der Modelle im Artikulator Reduktion der Fehlerquellen	K
Modul Kieferrelation	Unterstützung bei der Findung der reproduzierbaren zentrischen Position	
Modul EPA (Elektronische Positionsanalyse)	Unterstützung bei der dreidimensionalen Darstellung und dem Vergleich verschiedener Kiefergelenkspositionen und deren Analyse	
Modul Funktion	Bereitstellung standardisierter Messroutinen für Bewegungsanalysen	
Datenoutput für CAD-Systeme	Vereinfachung des Workflows durch Verwendung der gemessenen Bewegungsbahnen in einer CAD Software	
Optimaler Workflow zwischen ARCUSdigma 3, ARCUSdigma Software Suite und PROTAREvo Digma	Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt, daher können Synergieeffekte genutzt werden	

**K** Gibt es nur bei KaVo

## KaVo PROTAR®evo

- Für jeden Anwender bietet KaVo zu jedem Zeitpunkt den richtigen Artikulator
- Alle PROTAR®evo-Artikulatoren arbeiten mit dem gleichen Artikulator-Unterteil
- Je nach Anwendungsgebiet gibt es ein passendes Artikulator-Oberteil
- Der achsenzentrierte KaVo Split erlaubt sogar das Tauschen der Artikulator-Oberteile



	Start		Premium		High End	
	PROTAR®evo 2	PROTAR®evo 3	PROTAR®evo 5	PROTAR®evo 5B	PROTAR®evo 7	PROTAR®evo 9
Sagittale Gelenkbahn	Fix 30° zur CE 46° zur FH	Fix 30° zur CE 46° zur FH	Einstellbar -26° bis 75° (CE) -10° bis 90° (FH)	Einstellbar -26° bis 75° (CE) -10° bis 90° (FH)	Einstellbar -26° bis 75° (CE) -10° bis 90° (FH)	Einstellbar -26° bis 75° (CE) -10° bis 90° (FH)
Horizontale Gelenkbahn (Bennett)	Fix 15°	Fix 15°	Fix 15°	Einstellbar 0-30°	Einstellbar 0-30°	Einstellbar 0-30°
Horizontale Gelenkbahn (Iss)	0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0-1,5 mm	0-1,5 mm
Horizontale Gelenkbahn Shift Winkel	0°	0°	0°	0°	Optional -20° bis +20°	0°
Protrusion	-	-	-	-	Einstellbar 0-1,5 mm	Einstellbar 0-6 mm
Retrusion	-	-	-	-	0-1 mm	0-1 mm
Distraktion	-	-	-	-	0-1,5 mm	0-6 mm
Okklusale Korekturen	Hoch	Hoch	Mittel	Minimal	Minimal	Minimal