

Dental Excellence  
in jedem Bereich.



### Praxisausstattung

KaVo Behandlungseinheiten, Behandlungsleuchten, Behandlerstühle, Patientenkommunikationssystem, Dentalmikroskope 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.



### Imaging

Intraorale Strahler, Sensoren und Speicherfolien, Panorama- und Fernröntgen, auch mit DVT Kombination, sowie dedizierte DVT Geräte für jede Indikation in der Zahnmedizin.



### CAD/CAM

Dentale CAD/CAM Lösungen für hochästhetische, naturidentische und langlebige Restaurationen, passend für Zahnärzte und Zahntechniker.

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.

KV\_06\_16\_0118\_REV0 © Copyright KaVo Dental GmbH.

## SMARTmatic

Qualität, made in Germany.  
Auswahl, wie für Sie gemacht.



# Willkommen bei SMARTmatic! Ihr smarter Weg zu Dental Excellence.

Seit 1909 vertrauen Dental-Profis in aller Welt auf die Qualität und Präzision von KaVo Instrumenten. Über 5 Mio. verkaufte Turbinen, Handstücke und Winkelstücke weltweit beweisen im Bereich dentaler Instrumente unser Versprechen: Dental Excellence.

Die neue SMARTmatic Serie vereint die legendäre KaVo Qualität Made in Germany mit besonders smarten Konditionen. Als Nachfolger der bewährten INTRAmatic E / ES Serie bietet Ihnen unsere SMARTmatic Serie – neben der MASTERmatic und der EXPERTmatic Serie – einen neuen, attraktiven Einstieg in die Welt von KaVo.

MASTER  
EXPERT  
SMART



Die KaVo SMARTmatic Serie ist perfekt für Alle, die größtmögliche Zuverlässigkeit, ein breites Behandlungsspektrum und überzeugende Leistungen kostengünstig vereint haben wollen.

SMARTmatic passt zu Ihnen und Ihrer Behandlungseinheit: Alle SMARTmatic Hand- und Winkelstücke lassen sich universell mit allen Behandlungseinheiten mit Luft- oder Elektromotoren kombinieren.

## Das ist SMART.

Ein Beispiel für beispiellose Qualität: SMARTmatic S20 für die Restauration.



- Kleiner Kopf**  
für beste Sicht
- Keramik-Schieber im Spannsystem**  
für dauerhaft festen Werkzeughalt
- Rostfreier Edelstahl**  
für lange Haltbarkeit
- Hochpräzise Kugellager**  
für einen hohen Wirkungsgrad
- Geringes Gewicht**  
für ermüdungsfreies Arbeiten
- Made in Germany**  
für höchste Qualität
- Optimale Balance**  
für exaktes Behandeln
- Interne Sprayübergabe an Sprayclip\***  
für einen schnellen Instrumentenwechsel an allen Motoren

Egal ob Sie unsere SMARTmatic Instrumente für Endodontie, Restauration, Prophylaxe oder eine andere Anwendung wählen: Behandeln war noch nie so smart.

KaVo SMARTmatic bietet Ihnen herausragende Vorteile wie die Verarbeitung aus rostfreiem Edelstahl, einen besonders kleinen Kopf und vieles mehr. Nie war die KaVo Qualität günstiger.

\* gilt nur für die Instrumente S10 S und S20 S

# SMARTmatic ist Qualität, die Sie sehen und spüren können.

Faszination auf den ersten Blick und bei jeder Behandlung. SMARTmatic Hand- und Winkelstücke verbinden herausragende Konditionen mit überzeugender Leistung, Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und Effizienz. Sehen Sie selbst.



Für welches Instrument der KaVo SMARTmatic Serie Sie sich auch entscheiden:  
Es überzeugt durch viele Vorteile, die Ihnen andere Instrumente so nicht bieten.



## 100% Made in Germany

Alle Instrumente werden ausschließlich in Deutschland entwickelt und gefertigt.



## Universell passend

Einsetzbar an allen Behandlungseinheiten mit Luft- und Elektro-Motoren (ISO 3694) und internem oder externem Spray.



## Hochwertige Materialien

Rostfreier Edelstahl für lange Haltbarkeit und geringe laufende Kosten.



## Kleiner Kopf

Kompakte Abmessungen für beste Sicht und exaktes Behandeln.

- Einfach bedienbare Spannvorrichtung für Werkzeugwechsel mit einem Klick.
- Hochwertige, kantenfreie Oberflächen für schnelle Reinigung und optimale Hygiene.

- Geringes Gewicht, optimierte Balance und schlankes Design.
- Extrem widerstandsfähige Kugellager für dauerhafte Laufruhe und hohen Wirkungsgrad.

- Wasch- und desinfizierbar im Thermodesinfektor, sterilisierbar bis 138 °C / 280,4° F.
- Hohe KaVo Kundenzufriedenheit, bewiesen durch 98% Wiederkauftrate bei KaVo Instrumenten.

- Geringe Kopfabmessungen ermöglichen beste Sicht auf das Behandlungsfeld und präzises Arbeiten.
- Für alle Anforderungen von Restauration über Endodontie bis Prophylaxe.

Die können alles,  
außer teuer.

Mit der großen Auswahl an Instrumenten\* bietet Ihnen KaVo SMARTmatic  
vielfältige Möglichkeiten für unterschiedliche zahnmedizinische Anwendungen.



|                                   |              |              |              |              |            |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| Modell*                           | S10 S        | S10          | S20 S        | S20          | ENDO S81   |
| Einsatzschwerpunkt                | Restauration | Restauration | Restauration | Restauration | Endo       |
| Spray                             | x            | -            | x            | -            | -          |
| Drehzahl-<br>übertragung          | 1:1          | 1:1          | 1:1          | 1:1          | 8:1        |
| Max. Antriebs-<br>drehzahl U/min. | 40.000       | 40.000       | 40.000       | 40.000       | 40.000     |
| Schaft/Spann-<br>vorrichtung      | 2,35 mm      | 2,35 mm      | 2,35 mm      | 2,35 mm      | 2,35 mm    |
| Artikelnr.                        | 1.011.6732   | 1.011.6730   | 1.011.6752   | 1.011.6750   | 1.011.6780 |

|                |                                 |   |   |   |
|----------------|---------------------------------|---|---|---|
| Besonderheiten | Für Hand- und Winkelstückbohrer | - | - | - |
|----------------|---------------------------------|---|---|---|

Passend u.a. auf  
folgenden  
KaVo Motor



INTRA MULTIflex  
L-Motor 181 H

Luftmotor, Drehzahlbereich von 5.000 bis 20.000 U/min, Vorwärts- und Rückwärtslauf, sterilisierbar, 4-Loch-Anschluss, INTRAmatic 2-Kupplung, Mat.-Nr. 0.535.5200



INTRA MULTIflex  
L-Motor 181 M

\* Verfügbarkeit länderspezifisch



|            |            |                      |                              |              |
|------------|------------|----------------------|------------------------------|--------------|
| ENDO S321  | PROPHY S19 | PROPHY S31           | PROPHY S33                   | S53          |
| Endo       | Prophy     | Prophy               | Prophy                       | Prophy, Endo |
| -          | -          | -                    | -                            | -            |
| 32:1       | 8:1        | 8:1                  | 8:1<br>70° osz. Drehbewegung |              |
| 40.000     | 20.000     | 20.000               | 20.000                       | 20.000       |
| 2,35mm     | Doriot     | Screw-In und Snap-On | Snap-On                      | 2,35 mm      |
| 1.011.6790 | 1.011.6740 | 1.011.6760           | 1.011.6800                   | 1.011.6810   |

|   |                                   |                                                                                                                                                 |                                         |                                                           |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| - | Für Einmal-<br>Prophylaxeaufsätze | Mit Doppelgewinde<br>(1-64-UNC und 1-72-UNF)<br>für screw-type<br>Polierer / Bürstchen.<br>Abschraubbarer Träger für<br>Snap-On Polieraufsätze. | Träger für<br>Snap-On<br>Polieraufsätze | Polierer und<br>Wurzelkanal-<br>instrumente<br>einsetzbar |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

Luftmotor, Drehzahlbereich von 5.000 bis 20.000 U/min, Vorwärts- und Rückwärtslauf, sterilisierbar, zum Anschluss auf MULTIflex-Kupplungen, INTRAmatic 2-Kupplung. Mat.-Nr. 0.535.5250



INTRA LU X  
Motor KL 703 LED

Kollektorloser Elektromotor, Drehzahlbereich von 100 bis 40.000 U/min (in Verbindung mit KaVo Elektronik 1.006.1037), kontrollierte Drehmomentabgabe, max. Drehmoment 2,7 Ncm, sterilisierbar, durch Anwender austauschbare LED. Mat.-Nr. 1.007.0150

**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](mailto:info@med-dent24.com)

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

Geschäftsführerin: Ana Ban