

# SMARTmatic

Qualità Made in Germany.  
Varietà per ogni esigenza.



# Benvenuti nel mondo SMARTmatic! L'approccio intelligente alla Dental Excellence.

Dal 1909 i professionisti dell'odontoiatria in tutto il mondo si affidano alla qualità e alla precisione delle strumentazioni KaVo. Gli oltre 5 milioni di turbine, manipoli e contrangoli venduti in tutto il mondo sono una testimonianza della nostra promessa: Dental Excellence.

La nuova serie SMARTmatic combina la rinomata qualità KaVo Made in Germany a funzioni intelligenti per fornire una maneggevolezza ottimale e risultati clinici eccellenti. Come successore della consolidata linea INTRAmatic E/ES, la nostra linea SMARTmatic trova il suo spazio accanto alle serie MASTER ed EXPERT, per offrire una nuova ed esclusiva Entry Level il mondo KaVo.

MASTER  
EXPERT  
SMART



La serie KaVo SMARTmatic è perfetta per chi desidera combinare i più elevati standard in fatto di affidabilità, un'ampia gamma di opzioni di trattamento e prestazioni straordinarie in una soluzione dai costi contenuti.

SMARTmatic si adatta a voi e al vostro riunito: tutti i manipoli e i contrangoli SMARTmatic possono essere combinati universalmente con qualsiasi poltrona odontoiatrica provvista di motore elettrico o ad aria.

## Questo significa essere SMART.

Un esempio di qualità senza pari: SMARTmatic S20 per gli interventi di conservativa.



**Testina piccola**

per una visuale ottimale

**Sistema di serraggio con slitte di ceramica**

per una tenuta costante e sicura degli strumenti

**Acciaio inox con trattamento antiruggine**

per una maggiore durata

**Cuscinetti a sfera di straordinaria precisione**

per un'elevata efficienza

**Estrema leggerezza**

per lavorare senza affaticarsi

**Made in Germany**

per la massima qualità

**Bilanciamento ottimale**

per un trattamento preciso

**Trasmissione spray interna allo Sprayclip\***

per una rapida sostituzione delle strumentazioni su tutti i motori

Sia che voi scegliate la linea SMARTmatic per endodonzia, conservativa, profilassi o altro, il lavoro non è mai stato così facile.

KaVo SMARTmatic vi offre vantaggi straordinari, tra cui materiali di alta qualità come l'acciaio inox con trattamento antiruggine, una testina particolarmente piccola e molto altro ancora. La qualità di KaVo non è mai stata così a portata di mano.

\* solo per strumentazioni S10 S e S20 S

# SMARTmatic è la qualità che si vede e si tocca con mano.

SMARTmatic vi sorprenderà fin dal primo istante, ma saprà stupirvi anche durante ogni trattamento. I manipoli e i contrangoli SMARTmatic sanno combinare condizioni eccellenti con prestazioni, affidabilità, versatilità ed efficienza straordinarie. Provare per credere.



Ogni singola strumentazione della serie KaVo SMARTmatic saprà sorprendervi con vantaggi che altri strumenti non sono in grado di offrire.



#### 100% Made in Germany

Tutti i manipoli sono sviluppati e prodotti esclusivamente in Germania.



#### Adattabilità universale

Utilizzabili su tutti i riuniti odontoiatrici con motori ad aria ed elettrici (ISO 3694) e spray interno o esterno.

- Dispositivo di serraggio di facile utilizzo per la sostituzione rapida e agevole degli strumenti.
- Superfici lavorate con grande qualità e precisione per una pulizia rapida e un'igiene impeccabile.

- Design snello, leggero e perfettamente bilanciato.
- Cuscinetti a sfera estremamente resistenti per assicurare nel tempo grande efficienza e operazioni agevoli.



#### Materiali di prima qualità

Acciaio inox con trattamento antiruggine per una maggiore durata e minori costi di esercizio.



#### Testina più piccola

Dimensioni compatte per una visibilità ottimale e massima precisione nel trattamento.

- Lavabile e disinfettabile in termodisinfettore e sterilizzabile fino a 138 °C/280,4 F.
- Elevata soddisfazione dei clienti: il 98% degli acquirenti continua a rivolgersi a KaVo per la fornitura di strumentazioni.

- Testina di piccole dimensioni per una visibilità ottimale dell'area del trattamento e per la massima precisione operativa.
- Adatto per qualsiasi applicazione, dall'odontoiatria restaurativa all'endodonzia e fino alla profilassi.

# Qualità impareggiabile a prezzi contenuti

Con la sua ampia scelta di strumentazioni\*, KaVo SMARTmatic offre un'ampia gamma di possibilità per diverse applicazioni in campo odontoiatrico.



Modello*	S10 S	S10	S20 S	S20	ENDO S81
<b>Applicazione principale</b>	Conservativa	Conservativa	Conservativa	Conservativa	Endodonzia
<b>Spray</b>	x	-	x	-	-
<b>Rapporto di trasmissione</b>	1:1	1:1	1:1	1:1	8:1
<b>Velocità di rotazione max (giri/min)</b>	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
<b>Gambo/dispositivo di serraggio</b>	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm
<b>Art. n.</b>	1.011.6732	1.011.6730	1.011.6752	1.011.6750	1.011.6780

**Caratteristiche** Per frese da manipolo e contrangolo - - -

**Adatto per i seguenti motori KaVo**



Motore INTRA MULTiflex L 181 H

Motore ad aria, velocità tra 5.000 e 20.000 giri/min, rotazione destrorsa e sinistrorsa, sterilizzabile, connessione a 4 fori, attacco INTRAmatic 2, mat. n. 0.535.5200



Motore INTRA MULTiflex L 181 M

\* Disponibilità in base al paese



**ENDO S321**



**PROPHY S19**



**PROPHY S31**



**PROPHY S33**



**S53**

Endodonzia	Profilassi	Profilassi	Profilassi	Profilassi, Endodonzia
-	-	-	-	-
32:1	8:1	8:1	8:1 70° osc. direzione rotazione	
40.000	20.000	20.000	20.000	20.000
2,35 mm	Doriot	A vite e Snap On	Snap On	2,35 mm
1.011.6790	1.011.6740	1.011.6760	1.011.6800	1.011.6810
-	Per angoli di profilassi monouso	Filettatura doppia (1-64-UNC e 1-72-UNF) per gommini e spazzolini con attacco a vite. Supporto svitabile per accessori di lucidatura con attacco snap on.	Supporto per accessori di lucidatura con attacco snap on	Utilizzabile con strumentazioni per la lucidatura e con strumenti canalari

Motore ad aria, velocità tra 5.000 e 20.000 giri/min, rotazione destrorsa e sinistrorsa, sterilizzabile, connessione con attacco MULTIflex, attacco INTRAMatic 2. Mat. n. 0.535.5250



Motore INTRA LUX  
KL 703 LED

Motore elettrico senza spazzole, velocità tra 100 e 40.000 giri/min (in collegamento con elettronica KaVo KL 1.006.1037), controllo del torque, max. Torque 2,7 Ncm, sterilizzabile, LED sostituibile dall'utente. Mat. n. 1.007.0150

# Dental Excellence da ogni punto di vista.



## Apparecchiature per lo Studio

Riuniti e lampade, poltrone odontoiatriche, sistemi di comunicazione con il paziente, microscopi dentali e ulteriori accessori per l'interventistica, il tutto prodotto da KaVo.



## Strumentazione

Manipoli e contrangoli, turbine, sistemi per lucidatura ad aria e piccole attrezzature per ogni applicazione, tra cui diagnostica, profilassi, conservativa, chirurgia, endodonzia e manutenzione della strumentazione.



## Imaging

Sistematiche intraorali, sensori e lastre ai fosfori per l'imaging intraorale, panoramica e teleradiologia in combinazione con la tecnologia TVD (tomografia volumetrica digitale), oltre a dispositivi TVD dedicati per il trattamento di ogni patologia in ambito odontoiatrico.



## CAD/CAM

Soluzioni CAD/CAM per dentisti e odontotecnici, pensate per un'estetica di prima qualità e interventi restaurativi con risultati naturali e duraturi.

I prodotti, le apparecchiature e i servizi illustrati e descritti in questo catalogo non sono disponibili in tutti i paesi. Tutte le informazioni si riferiscono alle conoscenze al momento della stampa. KaVo Dental GmbH declina ogni responsabilità per differenze di forma o di colore nelle immagini e per errori di contenuto o di stampa; si riserva inoltre il diritto di apportare modifiche alla presentazione quando lo riterrà opportuno. La ristampa completa o parziale è possibile solo previa autorizzazione di KaVo Dental GmbH.