

SMARTmatic

Calidad alemana.

Gran variedad para todas sus necesidades.



KAVO
Dental Excellence

Le presentamos SMARTmatic: la opción inteligente para alcanzar la excelencia dental

Desde 1909, los dentistas de todo el mundo confían en la calidad y precisión de los instrumentos KaVo. Los más de 5 millones de turbinas, piezas de mano rectas y contraángulos que hemos vendido hasta la fecha en todo el mundo atestiguan que cumplimos nuestra promesa: excelencia dental.

La nueva gama SMARTmatic combina la legendaria calidad alemana de los productos KaVo con funciones inteligentes que facilitan al máximo el uso de los instrumentos y permiten alcanzar la excelencia clínica. Esta gama, sucesora de las conocidas gamas INTRAmatic E y ES, es compatible con los productos MASTER y EXPERT. Además, ofrece nuevas y atractivas posibilidades de acceso al universo de KaVo.

MASTER

EXPERT

SMART



La gama SMARTmatic de KaVo es idónea para los que buscan un instrumento rentable y muy fiable que ofrezca una amplia variedad de opciones de tratamiento y un rendimiento excelente.

Los instrumentos SMARTmatic se adaptan a usted y a su sillón dental, ya que todas las piezas de mano rectas y los contraángulos SMARTmatic son universales y pueden combinarse con cualquier sillón dental que tenga motores de aire o eléctricos.

Un planteamiento INTELIGENTE

Un ejemplo de calidad inigualable:
SMARTmatic S20 para tratamientos
restauradores.



Una cabeza más pequeña

que mejora la visibilidad

Piezas cerámicas deslizantes en el sistema de sujeción

que garantizan un agarre duradero y seguro de las herramientas

Fabricación en acero inoxidable

que aporta una enorme durabilidad

Rodamientos de bolas extremadamente precisos

que aportan una eficiencia excepcional

Ligereza

para que el trabajo resulte menos fatigoso

Fabricación en Alemania,

lo que es sinónimo de máxima calidad

Equilibrio óptimo

para un tratamiento preciso

Transmisión del spray interno al Sprayclip*

que agiliza los cambios de instrumento, sea cual sea el motor

No importa si pretende usar nuestros instrumentos SMARTmatic para endodoncias o aplicaciones restauradoras, de profilaxis o de otro tipo: el tratamiento será más sencillo que nunca.

Los instrumentos SMARTmatic de KaVo ofrecen grandes ventajas, como su fabricación en acero inoxidable o una cabeza de tamaño muy pequeño, entre muchas otras. La calidad de KaVo es ahora más asequible que nunca.

* Únicamente para los instrumentos S10 S y S20 S.

SMARTmatic es sinónimo de calidad que se puede ver y sentir.

Estamos seguros de que su primera impresión será estupenda y de que su satisfacción irá creciendo a medida que trate a sus pacientes con estos instrumentos. Las piezas de mano rectas y los contraángulos SMARTmatic ofrecen unas características excelentes, así como un rendimiento, una fiabilidad, una versatilidad y una eficiencia increíbles. Compruébelo usted mismo.



Sea cual sea el instrumento SMARTmatic de KaVo que elija, le sorprenderán las numerosas ventajas que solo esta gama puede ofrecer.



Fabricación 100 % alemana

Todos los instrumentos están diseñados y fabricados exclusivamente en Alemania.



Instrumentos universales

Son compatibles con todos los sillones dentales con motores de aire y eléctricos (ISO 3694), y spray interno o externo.

- Mecanismo de sujeción fácil de accionar que permite hacer cambios de instrumento con un simple clic.
- Superficies continuas con un acabado de gran calidad, lo cual facilita la limpieza y hace posible una higiene impecable.

- Diseño compacto, ligero y perfectamente equilibrado.
- Rodamientos de bolas extremadamente resistentes que consiguen un funcionamiento perfecto a largo plazo y una gran eficiencia.



Materiales de excelente calidad

El acero inoxidable aporta una enorme durabilidad y reduce los costes operativos.



Una cabeza más pequeña

Tamaño compacto que mejora la visibilidad y consigue un tratamiento preciso.

- Los instrumentos pueden lavarse y desinfectarse en un aparato de desinfección térmica, así como esterilizarse a temperaturas de hasta 138 °C (280,4 °F).
- Excelente nivel de satisfacción de los clientes: el 98 % de ellos vuelven a comprar instrumentos KaVo.

- Una cabeza pequeña que mejora la visibilidad de la zona de tratamiento y la precisión de la intervención.
- Idóneos para todo tipo de aplicaciones, desde trabajos restauradores hasta endodoncias o tratamientos de profilaxis.

Un mundo de posibilidades a un buen precio.

Gracias a la gran variedad de instrumentos* que incluye, la gama SMARTmatic de KaVo pone a su disposición un amplio abanico de posibilidades para diferentes aplicaciones dentales.



Modelo*	S10 S	S10	S20 S	S20	ENDO S81
Aplicación principal	Restauración	Restauración	Restauración	Restauración	Endodoncia
Spray	X	-	X	-	-
Relación de transmisión de la velocidad de trabajo	1:1	1:1	1:1	1:1	8:1
Velocidad máxima de trabajo (rpm)	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000
Eje/ mecanismo de sujeción	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm
Referencia	1.011.6732	1.011.6730	1.011.6752	1.011.6750	1.011.6780

Características	Para fresas con pieza de mano recta o contraángulo	-	-	-
------------------------	--	---	---	---

Motores KaVo compatibles



Motor INTRA
MULTIflex 181 H

Motor de aire, rango de velocidad de 5.000 a 20.000 rpm, funcionamiento en ambos sentidos de giro, esterilizable, conexión de 4 orificios (2 acoplamientos INTRAmatic), n.º de mat. 0.535.5200



Motor INTRA
MULTIflex 181 M

* No disponible en todos los países.



ENDO S321



PROPHY S19



PROPHY S31



PROPHY S33



S53

Endodencia	Profilaxis	Profilaxis	Profilaxis	Profilaxis y endodencia
-	-	-	-	-
32:1	8:1	8:1	8:1 70° de osc. (sentido de giro)	
40.000	20.000	20.000	20.000	20.000
2,35 mm	Doriot	A rosca y a presión	A presión	2,35 mm
1.011.6790	1.011.6740	1.011.6760	1.011.6800	1.011.6810
-	Para piezas desechables en contra-ángulos de profilaxis	Doble rosca (1-64-UNC y 1-72-UNF) para copas de pulido y cepillos roscados. Soporte fijo para piezas de pulido de encaje a presión.	Soporte para piezas de pulido de encaje a presión	Apto para instrumentos de pulido y de endodencia

Motor de aire, rango de velocidad de 5.000 a 20.000 rpm, funcionamiento en ambos sentidos de giro, esterilizable, para conectar a un acople MULTIflex o INTRAmatic 2, n.º de mat. 0.535.5250



Motor INTRA LUX
KL703 LED

Motor eléctrico sin escobillas, rango de velocidad de 100 a 40 000 rpm combinado con el dispositivo electrónico KL de KaVo (ref. 1.006.1037), control de torque, torque máximo de 2,7 N-cm, esterilizable, LED sustituible por parte del usuario, n.º de mat. 1.007.0150

Excelencia dental en todos los sentidos



Equipamiento dental

KaVo pone a su disposición unidades de tratamiento, lámparas, taburetes, sistemas de comunicación con los pacientes y otros accesorios odontológicos.



Instrumentos

Piezas de mano rectas y contraángulos, turbinas, sistemas de pulido con aire y pequeños dispositivos para todo tipo de aplicaciones, incluidas las de diagnóstico, profilaxis, restauración, cirugía, endodoncia y mantenimiento del instrumental.



Sistemas de obtención de imágenes

RX intraorales, sensores y placas de fósforo, ortopantomografía y telerradiografía combinada con tomografía volumétrica digital (TVD) que permiten, gracias al software 3D, los más avanzados diagnósticos en odontología.



Soluciones CAD/CAM

Soluciones CAD/CAM, aptas tanto para dentistas como para protésicos dentales, que consiguen que el resultado de los tratamientos restauradores sea natural, estético y duradero.

Los productos, equipos y servicios incluidos y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Toda esta información es válida en la fecha de impresión de este documento. KaVo Dental GmbH declina toda responsabilidad en relación con las diferencias de color o forma que puedan existir entre los productos y las imágenes, las erratas y los fallos de impresión; asimismo, se reserva el derecho de hacer cambios en el presente documento en cualquier momento. La impresión total o parcial de este documento está sujeta a la autorización previa de KaVo Dental GmbH.