

Instrumental KaVo





Índice

04	Excelencia dental	
	Destacados KaVo	04
	Por expertos, para expertos	06
	Fabricado en Biberach	08
10	Piezas de mano, contra-ángulos y turbinas	
	■ Serie MASTER	14
	■ Serie EXPERT	24
32	Instrumental y más	
	Motores y acoplamientos	34
	Raspadores y puntas	38
	Laboratorio y articuladores	44
48	Indicaciones	
	Profilaxis	50
	Diagnóstico	58
	Restauración	62
	Endodoncia	66
	Cirugía	70
76	Higiene y servicio	
	Reprocesamiento y mantenimiento	78
	Servicio original de KaVo	82
	Registro	86

Los productos, el equipamiento y los servicios que se describen en este catálogo no están disponibles en todos los países. Toda la información presentada es correcta en el momento de la impresión.

Momentos destacados de KaVo Dental Excellence™ desde

1909

1909

KaVo se crea en 1909 en Berlin-Steglitz por Alois Kaltenbach con la misión de proporcionar “calidad y precisión”.



1922

Desarrollo del primer instrumento dental: la primera pieza de mano esterilizable, Asepto, se crea en 1924.



1977-1980

El acoplamiento MULTiflex se convierte en referencia mundial y más tarde pasa a ser el sistema MULTiflex LUX con luz integrada.



1989

Nace el SUPERTorque 640 B, el primer instrumento con varilla ligera gracias a la agrupación de 3000 fibras ópticas.

1970

Presentación del acoplamiento INTRAmatic, un referente mundial

1984

SONICflex 2000, el inicio del éxito del sistema de scaling de aire que aún continúa hoy en día

2003

GENTLEpower™, funcionamiento con baja vibración gracias a la nueva tecnología de triple engranaje



Con más de 2200 patentes y modelos de utilidad concedidos, KaVo cumple constantemente su promesa de Excelencia Dental. Nuestras innovaciones se han convertido una y otra vez en referencias, especialmente en lo que a instrumental se refiere, y seguiremos superando las expectativas.



2003

Motor INTRA LUX KL 701, el micromotor dental más pequeño del mundo de su generación



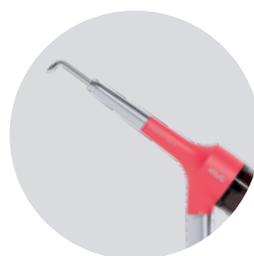
2008

DIAGNOdent pen, detección de caries basada en tecnología de fluorescencia láser, sin rayos X ni estrés mecánico



2013

MASTERtorque M9000 L con tecnología Direct Stop y rendimiento mejorado



2018

PROPHYflex 4, el primer dispositivo de chorro de polvo basado en el principio de cámara de mezclado para un trabajo dirigido

2005

INTRAsurg 1000/air, dispositivo quirúrgico programable con una acción rotatoria y oscilante

2010

Introducción de MULTI LED™ para una iluminación perfecta y un cambio rápido y económico al LED

2014

MASTERSurg unidad quirúrgica con calibración de un toque y comprobación de instrumentos

2019

El sistema KaVo Kerr elements e-motion, es un innovador endomotor con la característica mejorada de movimiento adaptativo, Adaptive Motion



Por expertos, para expertos

El instrumental KaVo está creado con los mejores materiales para adaptarse a sus requisitos.

De hecho, todo gira alrededor de sus necesidades.

El desarrollo de un instrumento KaVo comienza, a menudo, en clínicas dentales como la suya. En múltiples debates técnicos por todo el mundo, anotamos sus requisitos y sugerencias y, a partir de estos, desarrollamos las características de los nuevos instrumentos KaVo. Por ejemplo, un tamaño mejorado de la cabeza del instrumento para una mejor visibilidad, una higiene más sencilla y cualquier requisito específico de su área especializada de trabajo: sus ideas marcan los objetivos que persiguen nuestros especialistas de productos.



El futuro se fabrica en Biberach.

Para garantizar que el nuevo instrumental KaVo no solo cumpla los más altos requisitos, sino que los supere con creces, las innovaciones en KaVo son cuestión de trabajo en equipo. Un grupo de especialistas en diseño, desarrollo, marketing y ventas colabora in situ en Biberach en toda la fase de desarrollo del producto. Los bocetos preliminares se convierten en datos 3D y las muestras de material iniciales, en prototipos finales. Cuando todo el mundo está satisfecho, comienzan las pruebas de producción del instrumental KaVo cuyo uso disfrutará cada día en su clínica.



6 MILLONES DE

instrumentos vendidos en todo el mundo avalan nuestra Excelencia Dental.



Instrumental KaVo en la prueba de resistencia (arriba) y en uno de los ensayos funcionales (abajo)



Prueba de fuerza de retención de la fresa con más de 3 kilogramos

Testado en Biberach, probado en las clínicas

Para garantizar que el instrumental KaVo pueda resistir las intensas condiciones a las que se enfrentarán en la práctica, debe someterse a pruebas muy minuciosas. En nuestros laboratorios de desarrollo, simulamos el tipo de estrés al que se someterá el equipamiento durante años de uso. ¿Puede completar el instrumento varios miles de millones de rotaciones sin problemas? ¿La fuerza de retención de la fresa es realmente de 30 newtons? ¿Se detiene la turbina completamente en menos de un segundo tras usarse por milésima vez gracias a la tecnología Direct Stop? Una vez que la calidad y el rendimiento de nuestros instrumentos quedan fuera de toda duda, concluyen las pruebas de preproducción y puede comenzar la producción en serie.

Fabricado en Biberach

¡Todo lo hacemos nosotros!
Biberach, sede de calidad.



La máxima calidad, desde el acero inoxidable como materia prima hasta la galvanización de las superficies del instrumental KaVo

EL 95 %

de todas las piezas para el instrumental KaVo se producen en Biberach.



Inscripción láser de los instrumentos

11 500 m² de espacio para conseguir los márgenes más reducidos (en el rango μ)

Otros proveedores conservan su sede en Alemania, pero hace mucho que externalizaron su producción. KaVo, sin embargo, insiste en un enfoque 100 % "Fabricado en Alemania" para sus instrumentos. Esto significa que todo nuestro instrumental se fabrica exclusivamente en la planta principal de Biberach. Pero el factor más importante a la hora de garantizar la legendaria calidad de KaVo es nuestra "integración vertical" de al menos el 95 %. Esto significa que casi todos los componentes (que pueden alcanzar los 50) de un instrumento KaVo también se fabrican en Biberach y, por tanto, también se someten al mismo control de calidad riguroso.

Desde la entrega de la materia prima hasta la inspección final de los instrumentos terminados, los más de 400 empleados altamente cualificados de la fábrica de producción de 11 500 m² se centran en los más mínimos detalles. La producción ultraprecisa, basada en tolerancias de rango μ (un μm equivale a 0,001 mm), garantiza que usted pueda trabajar con la precisión más fiable en su clínica.

CALIDAD DEL 100 %,

desde las materias primas al instrumento acabado. Todo del mismo fabricante.

Calidad ultralimpia en el interior, el polvo se queda fuera

El montaje de muchos instrumentos KaVo se realiza en salas "sin polvo" especiales. Para evitar que incluso la partícula de polvo más pequeña pueda afectar a la gran calidad que se asocia a KaVo, el aire se limpia y se purga constantemente. La temperatura, la humedad y la presión del aire también se mantienen constantes. Esta es la única forma de conseguir que cada instrumento KaVo individual supere su minuciosa inspección final antes de su entrega.



Montaje de los componentes de un instrumento KaVo

400

empleados altamente cualificados garantizan que los instrumentos producidos tengan la calidad que se atribuye a KaVo.



La calidad compensa, cada día

KaVo ya ha vendido más de 6 millones de instrumentos en todo el mundo. Entre ellos, el KaVo EXPERTmatic E25 L, que es uno de los más exitosos de la historia (con más de 100 000 unidades producidas). Pero para KaVo, la calidad presente y futura es más importante que las cifras de ventas anteriores. Y esta es la razón por la que todos y cada uno de los instrumentos se somete a una prueba final, y un pulido final, antes de la entrega. Para que pueda causar una impresión deslumbrante en su clínica durante toda su vida útil.

EL 98 %

de adquisiciones del mismo instrumento muestra lo satisfechos que quedan nuestros clientes.



Piezas de mano, contra-ángulos y turbinas



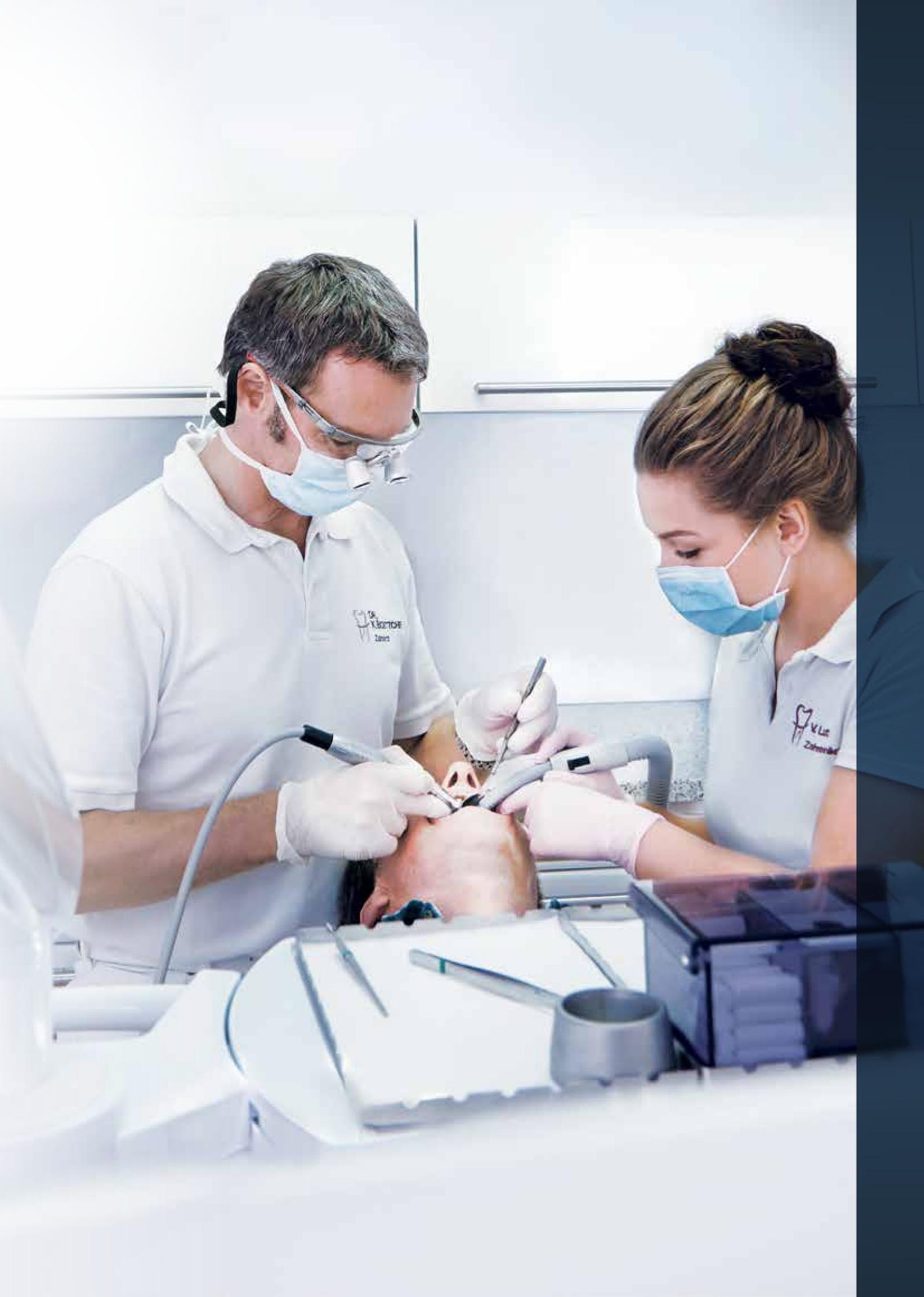
El entusiasmo
surge cada vez que

la tecnología

intuición **y la**
se dan la mano



Dr Klaus Boettcher
Odontólogo, Hameln





Serie MASTER

**Disfrute de la máxima potencia
con la comodidad más innovadora de KaVo.**

- La mejor calidad en el tratamiento
 - La máxima comodidad en el tratamiento
 - La mayor satisfacción del paciente
-

Serie EXPERT

Confíe en el rendimiento avanzado de KaVo.

- Longevidad máxima
 - Operaciones eficientes
 - Funciones fiables
-

Serie **MASTER**

Disfrute de la máxima potencia con
la comodidad más innovadora de KaVo.





Piezas de mano y contra-ángulos

Características principales



Acceso óptimo

gracias a la combinación patentada de ángulo de 100°/19° cabeza/rodilla



Tecnología de triple engranaje

para un funcionamiento ultrasuave con una vibración mínima



Portafresas FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo

para una vida útil óptima



Flexibilidad gracias a cabezas intercambiables,

para una versatilidad completa y una rentabilidad óptima



Rodamientos de bolas cerámicos

para un funcionamiento excelente, silencioso y con pocas vibraciones



Tamaño pequeño de cabeza

para un acceso fácil y eficiente al área de preparación



Recubrimiento Plasmatec™

para un agarre perfecto y una higiene excelente



Garantía de 24 meses

para una calidad demostrada



Pulverización de 3 puertos

con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo



Conductor de luz de varilla de vidrio

con hasta 25 000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación



Baja sonoridad (solo 55 dB(A))

para eliminar los ruidos desagradables para los pacientes y el personal asistente



Líquido refrigerante separado y canalizado internamente

para obtener resultados óptimos de pulverización y



Microfiltro de pulverización reemplazable

para una refrigeración de pulverización eficaz y sin problemas



El sistema de acoplamiento KaVo INTRAmatic

se puede utilizar con cualquier unidad de tratamiento



Sistema de portafresas KaVo con pulsador

para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 30 N



Termodesinfectable

y esterilizable hasta 135 °C



MASTERmatic

Fabricado en
Alemania

Piezas de mano y contra-ángulos

1. Mejor calidad en el tratamiento
2. Máxima comodidad en el tratamiento
3. Máxima satisfacción del paciente



MASTERmatic LUX contra-ángulo con aumento de velocidad M25 L (1:5)

Nuestro mejor contra-ángulo de alta velocidad, gracias a una cabeza de tamaño reducido (AL: 13,5 mm; diámetro 10,3 mm), combinación de ángulo de cabeza/rodilla patentada, casquillo guía de carburo, tecnología de triple engranaje y filtro de pulverización reemplazable, pulverizador de 3 puertos, portafresas con pulsador, rodamientos de bolas cerámicos, volumen bajo (55 dB(A))
N.º mat. 1.009.3630



MASTERmatic LUX contra-ángulo con aumento de velocidad M05 L (1:5)

Minicabeza (H: 12,6 mm, diámetro 9 mm) para fresas de mango corto, tecnología de triple engranaje, pulverizador de 1 puerto con portafresas con pulsador, rodamientos de bola cerámicos, cabeza un 43 % más pequeña que para GENTLEpower 25 LP, perfecta para zonas difíciles de alcanzar e ideal para tratar a niños y ancianos, bajo volumen (55 dB(A))
N.º mat. 1.009.3640



MASTERmatic LUX mango M20 L (1:1)

Para preparación de caries y coronas, acabados, excavación de caries y tratamientos de endodoncia con unidades de tratamiento KaVo, conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, filtro de pulverización reemplazable, máxima flexibilidad del tratamiento con 14 cabezas intercambiables
N.º mat. 1.009.3620



MASTERmatic LUX mango reductor M07 L (2.7:1)

Conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, para excavación de caries y aplicaciones de profilaxis, filtro de pulverización reemplazable, máxima flexibilidad de tratamiento con 14 cabezas intercambiables
N.º mat. 1.009.3610

Comparación de volúmenes de cabeza



MASTERmatic LUX mango reductor M29 L (7.4:1)

Conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, para aplicaciones de endodencia, filtro de pulverización reemplazable, máxima flexibilidad de tratamiento con 14 cabezas intercambiables
N.º mat. 1.009.3580



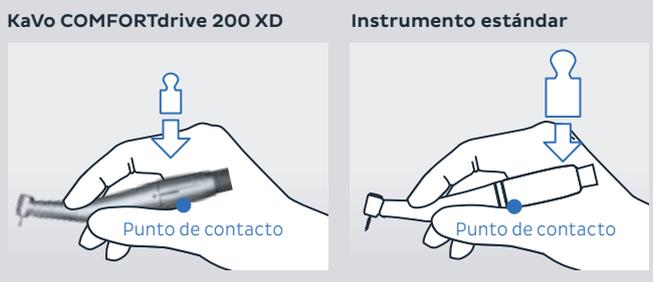
MASTERmatic LUX pieza de mano M10 L (1:1)

Para un trabajo extraoral sencillo, adecuado para fresas de pieza de mano y de contra-ángulo, sin filtro de pulverización reemplazable
N.º mat. 1.009.3570



COMFORTdrive contra-ángulo 200 XD

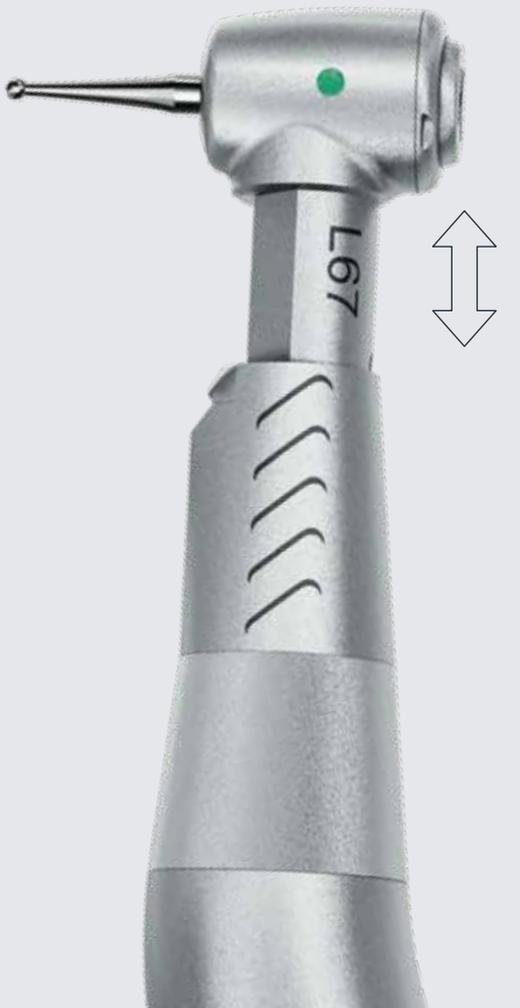
Contra-ángulo de alta velocidad, muy ligero y versátil, motor sin escobillas integrado, conductor de luz de varilla de vidrio, rodamientos de bolas cerámicos, filtro de pulverización reemplazable por el usuario, pulverizador de 3 puertos, solo adecuado para la conexión directa a la KaVo COMFORTbase™, velocidad máx. de accionamiento: 200 000 rpm
N.º mat. 1.000.5500



Cabezas INTRA

Un total de 14 cabezas intercambiables para una versatilidad ilimitada: un único mango con cabezas optimizadas supone opciones casi ilimitadas para todas las aplicaciones, con una inversión más baja y con procesos de mantenimiento más sencillos.

Cambio sencillo:
las cabezas INTRA de KaVo
se adaptan a todos los mangos
KaVo MASTERmatic.



Preparación estándar

M20 L (1 : 1)



Cabeza INTRA L68 (1:1)

Con pinza de sujeción para fresas de contra-ángulo con un diámetro de 2,35 mm, con disco deflector de partículas y portafresas reforzado, con un torque máximo de: 40 000 rpm
N.º mat. 1.008.1833



Cabeza INTRA L80 (1:1)

Con pinza de sujeción para fresas de turbina (FG) con diámetro de 1,6 mm, con un torque máximo de: 40 000 rpm
N.º mat. 1.004.4456



Cabeza INTRA L68 B (1:1)

Con pinza de sujeción para para fresas de contra-ángulo con un diámetro de 2,35 mm, con rodamientos de bolas, con un torque máximo de: 40 000 rpm
N.º mat. 1.008.1834

M07 L (2,7:1)



Cabeza INTRA L66 B (3:1)

Con pinza de sujeción para fresas de contra-ángulo con diámetro de 2,35 mm, con un torque máximo de: 6600 rpm
N.º mat. 1.008.1831



Minicabeza INTRA L52 (1:1)

Con pinza de sujeción para fresas de contra-ángulo en miniatura (longitud 16 mm), para fresas de contra-ángulo con un diámetro de 2,35 mm, con un torque máximo de: 40 000 rpm
N.º mat. 1.008.1825



Cabeza INTRA L67 (2:1)

Con portafresas con pulsador para fresas de contra-ángulo con un diámetro de 2,35 mm, con disco deflector de partículas y portafresas reforzado, velocidad máxima de operación: 20 000 rpm
N.º mat. 1.008.1832

Profilaxis

M07 L (2,7:1)



Cabeza INTRA profiláctica L31 (2:1)

Con rosca y botón, para accesorios de pulido de rosca y a presión, múltiples juntas para evitar la entrada de pasta de pulir, con un torque máximo de: 7500 rpm
N.º mat. 1.008.1824



INTRA cabeza profiláctica/endodoncia L53

Con pinza de sujeción para accesorios de pulido, con mango de contra-ángulo de 2,35 mm de diámetro, rotación alternante en 60°, con un torque máximo de: 3000 rpm
N.º mat. 1.008.1826



Cabeza INTRA EVA L61 G

Las limas rotan libremente con un recorrido amortiguado de 0,8 mm, por ejemplo, para limas fabricadas por Intensiv Co., con un torque máximo de: 20 000 rpm
N.º mat. 1.008.1828



Cabeza INTRA EVA L61 R

36 posiciones de bloqueo separadas para limas de bloqueo, con recorrido amortiguado de 0,8 mm, por ejemplo, para limas fabricadas por Intensiv Co., con un torque máximo de: 20 000 rpm
N.º mat. 1.008.1829

Endodoncia

M29 L (7,4:1)



Cabeza INTRA profiláctico/endodoncia L53

Con pinza de sujeción para instrumentos del conducto radicular, con mango de contra-ángulo de 2,35 mm de diámetro, rotación alternante en 60°, con un torque máximo de: 3000 rpm
N.º mat. 1.008.1826



Cabeza de endodoncia INTRA LUX L3

Con pinza de sujeción para instrumental manual para el conducto radicular, con empuñadura de 3,5-4,0 mm de diámetro, rotación alternante en 60°, con un torque máximo de: 3000 rpm
N.º mat. 1.008.1822



Cabeza de endodoncia INTRA L3 Y

Con pinza de sujeción, para instrumental manual para el conducto radicular, con empuñadura de 3,5-4,0 mm, recorrido de 4,0 mm, rotación del receptáculo de la lima de 360°, con un torque máximo de: 3000 rpm
N.º mat. 1.008.1823



Cabeza INTRA L62 (10:1)

Con pinza de sujeción para fresas de contra-ángulo e instrumental de relleno de conducto radicular, con un torque máximo de: 2000 rpm
N.º mat. 1.008.1830

M20 L (1:1)



Cabeza INTRA L68 B (1:1)

Con pinza de sujeción, rodamientos de bolas, para instrumental del conducto radicular con mango de contra-ángulo de 2,35 mm de diámetro, con un torque máximo de: 40 000 rpm, adecuado para la función de endodoncia de ESTETICA E50 Life y ESTETICA E70/E80 Vision en combinación con MASTERmatic M20 L
N.º mat. 1.008.1834



Cabeza INTRA L66 B (3:1)

Con pinza de sujeción, rodamientos de bolas, para instrumental para el conducto radicular con mango de contra-ángulo de 2,35 mm de diámetro, con un torque máximo de: 6600 rpm, adecuado para la función de endodoncia de ESTETICA E50 Life y ESTETICA E70/E80 Vision en combinación con MASTERmatic M20 L
N.º mat. 1.008.1831

Cirugía

M20 L (1:1)



Microcabeza INTRA L22 (1:1)

Con fresa redonda (tamaño 2), y fresa cónica en U invertida (tamaño 0), para microcirugía, con un torque máximo de: 20 000 rpm
N.º mat. 1.008.1835

Turbinas

Características principales



Acceso óptimo

gracias a la combinación angular de 100°/19° cabeza/rodilla



Rodamientos de bolas cerámicas

para un funcionamiento excelente, silencioso y con poca vibración



Cabeza de tamaño pequeño

altura total 13,1 mm (versión estándar) o 12,1 mm (versión mini) para un buen acceso y visión general



Recubrimiento Plasmatec

para un agarre perfecto y una higiene excelente



Garantía de 24 meses

para una calidad demostrada



Pulverizador de 4 puertos

con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo



Conductor de luz de varilla de vidrio

con hasta 25 000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación



Baja sonoridad (solo 57 dB(A))

para eliminar los ruidos desagradables para los pacientes y el personal asistente



Microfiltro de pulverización reemplazable

para una refrigeración de pulverización eficaz y sin problemas



Sistema de pinza de sujeción KaVo con pulsador

para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 30 N



Termo desinfectable

y esterilizable hasta 135 °C



Tecnología Direct Stop

la fresa se detiene en menos de un segundo para una mayor seguridad durante el tratamiento



La función de "no retorno"

evita eficazmente que las partículas contaminadas y el aerosol se introduzcan en la carcasa de la cabeza.



Visibilidad óptima

gracias a la luz de compensación y las salidas de pulverización



Máxima potencia

de hasta 23 vatios para un trabajo más eficiente



Pinza FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo

para una vida útil óptima

Máxima potencia

Tamaño de cabeza mínimo



MASTERtorque LUX

Máxima potencia hasta 23 vatios*, hasta 57 dB(A), altura de la cabeza de 13,1 mm, pulverizador de 4 puertos

M9000 L: N.º mat. 1.008.7900

M9000 L chocolate brown: N.º mat. 1.007.9900

M9000 L anthracite: N.º mat. 1.007.7100

MASTERtorque Mini LUX

Cabeza pequeña: altura de la cabeza 12,1 mm, hasta 59 dB(A), para fresas estándar y miniatura, 19 vatios de potencia*, pulverizador de 3 puertos

M8700 L: N.º mat. 3.001.0000

Acoplamientos de terceros

MASTERtorque LUX

Como el M9000 L, encaja con el acoplamiento Sirona click&go**

M9000 LS: N.º mat. 1.008.5400

MASTERtorque Mini LUX

Como el M8700 L, encaja con el acoplamiento Sirona click&go**

M8700 LS: N.º mat. 3.001.0600

* La potencia depende de la presión y de otros parámetros.

** Marca registrada de Sirona

Serie **EXPERT**

Confíe en el rendimiento avanzado de KaVo.





Piezas de mano y contra-ángulos

Características principales



Pinza FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo

para una vida útil óptima



Rodamientos de bolas cerámicas

para un rendimiento excelente, silencioso y con poca vibración; materiales de alta calidad y bajo desgaste como el acero inoxidable de las cabezas



Cabeza de tamaño pequeño

para un acceso fácil y eficaz al área de preparación



Superficie EXPERTgrip™

para una limpieza rápida y un agarre excelente



18 meses de garantía



Pulverizador de 3 puertos

con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo



Conductor de luz de varilla de vidrio

con hasta 25 000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación



Baja sonoridad (solo 57 dB(A))

para eliminar los ruidos desagradables para los pacientes y al personal asistente



Líquido refrigerante canalizado internamente y separado

para obtener resultados óptimos de pulverización



Microfiltro de pulverización reemplazable

para una refrigeración de pulverización eficaz y sin problemas



El sistema de acoplamiento KaVo INTRAmatic

se puede utilizar con cualquier unidad de tratamiento



Sistema de portafresas KaVo con pulsador,

para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 30 N



Termodesinfectable

y esterilizable hasta 135 °C



Fabricado en
Alemania

Piezas de mano y contra-ángulos

1. Máxima vida útil
2. Operativa eficaz
3. Funciones fiables



**EXPERTmatic LUX
contra-ángulo con
aumento de velocidad
E25 L (1:5)**

Casquillo guía de carburo, conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, trabajo rápido y preciso gracias a la cabeza pequeña, la pestaña flexible y los rodamientos de bolas cerámicos, pulverizador canalizado internamente de agua y de aire, pulverizador de 3 puertos y filtro de pulverización reemplazable
Nº mat. 1.007.5550



**EXPERTmatic LUX
contra-ángulo E20 L (1:1)**

Conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, acceso eficaz gracias a una cabeza aún más pequeña, pulverizador de 1 puerto, pulverizador canalizado internamente de agua y aire, fácil de manejar gracias a la pestaña flexible
Nº mat. 1.007.5540



**EXPERTmatic LUX
contra-ángulo reductor
E15 L (5.4:1)**

Conductor de luz de varilla de vidrio con hasta 25 000 lux, acceso eficaz gracias a una cabeza aún más pequeña, pulverizador de 1 puerto, pulverizador canalizado internamente de agua y aire, fácil de manejar gracias a la pestaña flexible
Nº mat. 1.007.5530



**EXPERTmatic
contra-ángulo con
aumento de velocidad
E25 C (1:5, sin luz)**

Casquillo guía de carburo, trabajo rápido y preciso gracias a la cabeza aún más pequeña, la pestaña flexible y los rodamientos de bolas cerámicas, pulverizador de 3 puertos y filtro de pulverización reemplazable, pulverizador canalizado internamente de agua y aire
Nº mat. 1.007.5551



**EXPERTmatic
contra-ángulo E20 C
(1:1, sin luz)**

Acceso eficaz gracias a una cabeza aún más pequeña, pulverizador de 1 puerto, pulverizador canalizado internamente de agua y aire, fácil de manejar gracias a la pestaña flexible
Nº mat. 1.007.5541



**EXPERTmatic
contra-ángulo reductor
E15 C (5.4:1, sin luz)**

Acceso eficiente gracias a una cabeza aún más pequeña, pulverizador de 1 puerto, pulverizador canalizado internamente de agua y aire, fácil de manejar gracias a la pestaña flexible
Nº mat. 1.007.5531



**EXPERTmatic
pieza de mano E10 C
(1:1, sin luz)**

Pulverizador de 1 puerto,
pulverizador canalizado
internamente de agua
y de aire, apto para fresas
de piezas de mano
y contra-ángulos
Nº mat. 1.007.5560



**EXPERTmatic
contra-ángulo profiláctico
E31 C (5.4:1, sin luz)**

Evita que penetre pasta de
pulido gracias a sus múltiples
juntas, con rosca y soporte
para copas tipo rosca y tipo
botón
Nº mat. 1.008.4998



**EXPERTmatic EVA
contra-ángulo profiláctico
E61 C (2.7:1, sin luz)**

Para el sistema EVA (limas
hechas por Intensiv Co.), para
pulir en espacios interdentes,
para la reducción proximal
del esmalte etc., recorrido
amortiguado de 0,8 mm,
bloqueo preciso para limas
gracias a las 36 posiciones
de bloqueo
Nº mat. 1.008.4999



Turbinas

Características principales



Acceso óptimo

Gracias a la combinación angular de 100°/19° cabeza/rodilla



Baja sonoridad (solo 62 dB(A))

para eliminar los ruidos desagradables a los pacientes y el personal asistente



Rodamientos de bolas cerámicos

para un funcionamiento excelente, silencioso y con poca vibración



Microfiltro de pulverización reemplazable

para una refrigeración por pulverización efectiva y sin problemas



Cabeza de tamaño pequeño

Altura total 13,6 mm (versión estándar) o 12,2 mm (versión mini) para un buen acceso y visión general



Sistema de portafresas KaVo con pulsador,

para una retención segura de la fresa, con una fuerza de hasta 30 N



Superficie de agarre EXPERT

para una limpieza rápida y un agarre excelente



Termodesinfectable

y esterilizable hasta 135 °C



18 meses de garantía



Máxima potencia

de hasta 18 vatios para un trabajo eficiente



Pulverizador de 4 puertos

con humectación por rociado ultrafino para un enfriamiento óptimo



Portafresas FG de alta tecnología con casquillo guía de carburo

para una vida útil óptima



Conductor de luz de varilla de vidrio

con hasta 25 000 lux para una detección fiable de los márgenes de la preparación

Alta potencia

Cabeza de tamaño pequeño

Sin luz



EXPERTtorque LUX E680 L

Hasta 18 vatios de potencia*, conductor de luz de varilla de vidrio, pulverizador de 4 puertos, altura de la cabeza de 13,6 mm, hasta 62 dB(A)
N.º mat. 1.006.8700

EXPERTtorque Mini LUX E677 L

Cabeza pequeña: altura de la cabeza 12,2 mm, para fresas estándar y miniatura, pulverizador de 3 puertos, conductor de luz de varilla de vidrio, 15 vatios de potencia*, hasta 65 dB(A)
N.º mat. 1.007.3600

EXPERTtorque E680 C (sin luz)

Hasta 18 vatios de potencia*, pulverizador de 4 puertos, altura de la cabeza de 13,6 mm, hasta 62 dB(A)
N.º mat. 1.006.9000

Acoplamientos para terceros

EXPERTtorque LUX

como E680 L, encaja con el acoplamiento Sirona click&go** o el NSK FlexiQuik**
 E680 LS**: *N.º mat. 1.006.4600*
 E680 LN**: *N.º mat. 1.006.4700*

EXPERTtorque Mini LUX

como E677 L, encaja con el acoplamiento NSK FlexiQuik**
 E677 LN**: *N.º mat. 1.006.0100*

* La potencia depende de la presión y de otros parámetros.

** Marca registrada de Sirona o NSK

Instrumental y más



La

facilidad de uso me ayuda
a tratar a los pacientes

de forma

más eficiente. <

Dr Indira Rangel
Odontólogo, Valencia



Motores

Motores eléctricos



INTRA LUX motor KL 703™ LED

La combinación perfecta de potencia y comodidad: trabajo sin fatiga gracias a un peso reducido y un equilibrio óptimo. SMARTdrive significa que el motor alcanza la velocidad deseada después de tan solo 100 revoluciones. Gracias a un motor sin escobillas y a una luz LED libre de mantenimiento, el motor ofrece una vida útil extremadamente larga.



Motor sin escobillas, velocidad entre 100 y 40 000 rpm, salida de par controlada, torque máximo 2,7 Ncm, esterilizable, KaVo MULTI LED reemplazable por el usuario, 36 meses de garantía
Nº de mat. 1.007.0150



INTRA LUX motor KL 701

Motor sin escobillas, velocidad entre 2000 a 40 000 rpm, torque 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED sustituible por el usuario, 36 meses de garantía
Nº mat. 1.001.8776

KaVo Kerr elements e-motion

¡Su apuesta segura para una endodoncia mejor!

El nuevo sistema KaVo Kerr elements e-motion combina eficiencia y seguridad: la función Adaptive Motion mejorada ofrece una mayor potencia de corte y la nueva función limitadora del torque minimiza el riesgo de deformación o rotura de las limas.

El KaVo Kerr elements e-motion se ha desarrollado y fabricado completamente en Alemania. La pieza de mano de acero inoxidable que lo acompaña está fabricada por KaVo. El dispositivo, gracias a su sencilla interfaz de pantalla táctil a color, es fácil de usar gracias a los 5 preajustes de 10 limas configurables.



Motores de aire



INTRAmatic L-LUX motor 181L

Conexión LUX de 4 orificios, rango de velocidad de 5000 a 20 000 rpm, marcha adelante y atrás, esterilizable, acoplamiento INTRAmatic LUX, lámpara de alta presión de KaVo sustituible por el usuario, 12 meses de garantía
N.º mat. 0.535.5210



INTRAmatic L-motor 181H

Rango de velocidad de 5000 a 20 000 rpm, conexión de 4 orificios, acoplamiento INTRAmatic, 12 meses de garantía
N.º mat. 0.535.5200



INTRAmatic L-motor 181M

Rango de velocidad de 5000 a 20 000 rpm, marcha adelante y atrás, esterilizable, para conexión a acoplamientos MULTIflex, acoplamiento INTRAmatic, 12 meses de garantía
N.º mat. 0.535.5250



- Sistema de limas con más de 190 limas predeterminadas
- Se pueden añadir nuevas limas con nombre, tamaño, velocidad y torque. Configurables individualmente
- 4 opciones de fijación para el soporte de la pieza de mano

- El sistema incluye control, motor y pieza de mano reductora (8:1), velocidad 20-2500 rpm, torque de 0,1-6,0 Ncm.
- Garantía de 12 meses

UE: *N.º mat. 815-1712*
 UK: *N.º mat. 815-1703*
 Europa del este: *N.º mat. 815-1702*
 (Pedido solo a través de Kerr)

Acoplamientos

Ajuste de pulverizador

Con luz



MULTIflex LED acoplamiento 465 LED

Con KaVo MULTI LED, conexión LUX de 4 orificios, anillo de ajuste de pulverización con posiciones de bloqueo, válvula antirretracción para evitar la entrada de agua de pulverización
N.º mat. 1.007.3197

Sin ajuste de pulverizador

Sin luz



MULTIflex acoplamiento 457

Con conexión estándar de 4 orificios, sin ajuste de pulverización
N.º mat. 0.553.1210



MULTIflex LED acoplamiento 465 LRN

Con lámpara de alta presión de KaVo, conexión LUX de 4 orificios, anillo de ajuste de pulverización con posiciones de bloqueo, válvula antirretracción para evitar la entrada de agua de pulverización
N.º mat. 0.553.1550

Cambio a LED



MULTI LED

Atornille el acoplamiento KaVo MULTIflex 465 LED a la manguera de la turbina o sustituya la lámpara halógena del acoplamiento KaVo MULTIflex por KaVo MULTI LED y empiece a trabajar con la luz LED inmediatamente: para una vida útil mucho más larga que las lámparas halógenas convencionales, una temperatura de color similar a la luz diurna (5500 K) y 25 000 lux en la punta de la fresa
N.º mat. 1.007.5372

Ajuste de pulverizador

Sin luz



MULTIflex acoplamiento 465 RN

Con conexión estándar de 4 orificios, anillo de ajuste de pulverización con posiciones de bloqueo, válvula antirretracción para evitar la entrada de agua de pulverización
N.º mat. 0.553.1600

Conexiones especiales



MULTIflex acoplamiento 453 N

Con conexión estándar de 3 orificios (Borden), válvula antirretracción para evitar la intrusión de agua de pulverización
N.º mat. 0.553.1610



MULTIflex LUX™ acoplamiento Midwest

Se adapta a la alimentación de luz fría de Midwest, con conductor de luz de varilla de vidrio integrado
N.º mat. 0.553.1390



MULTIflex acoplamiento 454 N

Con conexión estándar de 2 orificios (Borden), válvula antirretracción para evitar la intrusión de agua de pulverización
N.º mat. 0.553.1620

Todos los acoplamientos MULTIflex tienen una garantía de 12 meses y se adaptan a los siguientes elementos:

- Turbinas
- SONICflex
- CORONAFlex
- PROPHYflex 4
- RONDOflex plus 360
- y muchas más

SONICflex

La gran todoterreno para casi cualquier indicación

Gracias a su versatilidad, el SONICflex de KaVo se convertirá pronto en uno de sus instrumentos más utilizados. Con más de 50 puntas, que se sustituyen de forma rápida y sencilla con un solo giro, se adapta a sus necesidades en una amplia gama de aplicaciones.

Oscilación suave,

perfecta para pacientes sensibles al dolor

Amplia gama de indicaciones y usos

para un tratamiento cuidadoso

No es necesario ningún dispositivo adicional,

basta con montarlo en el acoplamiento KaVo MULTIflex o Sirona

SONICflex 2000 N

Pieza de mano SONICflex 2000 N, con punta n.º 5, sin luz
Nº mat. 0.571.5020

SONICflex 2003

Juego SONICflex 2003 L con puntas n.º 5/6/7, con luz
Nº mat. 1.000.8333

Pieza de mano SONICflex 2003 L, con luz
Nº mat. 1.000.4243

Juego SONICflex 2003 con puntas n.º 5/6/7, sin luz
Nº mat. 1.000.8334

Pieza de mano SONICflex 2003, sin luz
Nº mat. 1.000.4246

SONICflex quick 2008

Modelo SONICflex quick 2008 L, con puntas n.º. 5A/6A/7A, con luz
Nº mat. 1.007.1604

Pieza de mano SONICflex quick 2008 L, con luz
Nº mat. 1.005.9310

Modelo SONICflex quick 2008 LS*, con puntas 5A/6A/7A, con luz
Nº mat. 1.007.1605

Pieza de mano SONICflex quick 2008 LS*, con luz
Nº mat. 1.007.0540

Modelo SONICflex quick 2008, con puntas n.º. 5A/6A/7A, sin luz
Nº mat. 1.007.1606

Pieza de mano SONICflex quick 2008, sin luz
Nº mat. 1.005.9311

Pieza de mano SONICflex quick 2008 S*, sin luz
Nº mat. 1.007.0541



* Funciona con el acoplamiento click&go, una marca registrada de Sirona

Puntas SONICflex

Información importante sobre los números de material:

XX: Punta para SONICflex 2003/2000 (rosca larga)

XXA: Punta para SONICflex 2008 (cabeza corta)

Profilaxis

Eliminación de grandes áreas de cálculo:



Punta de Scaler n.º 5 | universal
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Punta de Scaler n.º 6 | en hoz
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Punta de Scaler n.º 7 | periodontal
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951

Eliminación de cálculos supragingivales y subgingivales:



Punta de Scaler n.º 8 | periodontal, extralarga
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953

Eliminación de placa, limpieza de fisuras, limpieza de caries y preparación de coronas:



Punta de limpieza n.º 48
48: 0.571.0401 / 48A: 1.006.1982



Cepillo de limpieza n.º 1 (5 uds.): 0.571.0402



Cepillo de limpieza n.º 2 (5 uds.): 0.571.0412



Cepillo de limpieza n.º 3 (5 uds.): 0.571.0422



Cepillo de limpieza n.º 4 (5 uds.): 0.571.0432



Cepillo de limpieza n.º 5 (5 uds.): 0.571.0472



Cepillo de limpieza n.º 6 (5 uds.): 0.571.0482

Juego de cepillos: 0.571.0001 / A: 1.006.2026

Periodontología

Limpieza suave de bolsas de hasta 9 mm de profundidad:



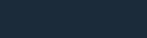
Para el área de las piezas anteriores, superficies lisas:
Punta Paro n.º 60 | punta recta y larga, superficie redondeada
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Para premolares, molares:
Punta Paro n.º 61 | punta angulada, izquierda, superficie redondeada
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Punta Paro n.º 62 | punta angulada, derecha, superficie redondeada
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Juego de puntas paro n.º 60 / 61 / 62
Juego: 0.571.0371 / Juego A: 1.006.2020

Extracción de la placa subgingival y cálculo alrededor de los implantes:



Juego de implantes | Puntas en forma de cuña, cabeza de plástico desechable
Juego: 1.003.8167 / Juego A: 1.006.2027
Relleno de implantes (30 uds.): 1.003.8168

Para furcaciones de difícil acceso, permite el acceso a furcaciones aproximales, incluso en casos de líneas de dentición ininterrumpidas:



Punta de alisado radicular n.º 24 | botón contraangulado, pequeño, izquierdo, revestimiento de diamante D25
24: 0.571.5621 / 24A: 1.006.1957



Punta de alisado radicular n.º 25 | botón contraangulado, pequeño, derecho, revestimiento de diamante D25
25: 0.571.5631 / 25A: 1.006.1959

Limpieza de superficies lisas y concavidades:



Punta de alisado radicular n.º 26 | universal, botón contraangulado, pequeño, revestimiento de diamante D25
26: 0.571.5641 / 26A: 1.006.1961



Punta de alisado radicular n.º 27 | universal, botón contraangulado, grande, revestimiento de diamante D25
27: 0.571.5651 / 27A: 1.006.1963

Mínimamente invasivo

Tratamiento mínimamente invasivo, para caries incipientes:



Punta Micro n.º 30 | hemisferio pequeño, mesial, recubrimiento de diamante D46
30: 0.571.6811 / 30A: 1.006.1969



Punta Micro n.º 31 | hemisferio pequeño, distal, recubrimiento de diamante D46
31: 0.571.6801 / 31A: 1.006.1971



Punta Micro n.º 32 | hemisferio grande, mesial, recubrimiento de diamante D46
32: 0.571.6831 / 32A: 1.006.1973



Punta micro n.º 33 | hemisferio grande, distal, recubrimiento de diamante D46
33: 0.571.6821 / 33A: 1.006.1975

Juego de puntas Micro n.º 30 / 31 / 32 / 33
Juego: 0.571.0421 / Juego A: 1.006.2023

Biselado de los bordes de cavidad apical:



Punta bisel n.º 58 | mesial, recubrimiento de diamante D46
58: 0.571.7392 / 58A: 1.006.1988



Punta bisel n.º 59 | distal, recubrimiento de diamante D46
59: 0.571.7382 / 59A: 1.006.1990

Preparación de fisuras mínimamente invasiva, sin dolor al abrir fisuras:



Punta de sellado n.º 45 | Punta cónica y recta, diámetro de 0,5 mm, recubrimiento de diamante D46
45: 1.000.8323 / 45A: 1.007.1506

Excavación de caries ultraconservadora, sonoabrasiva, fina:



Punta Cariex D n.º 42 | bola, diámetro 0,8 mm, recubrimiento de diamante D64
42: 1.000.7105 / 42A: 1.006.1980



Punta Cariex D n.º 43 | bola, diámetro 1,2 mm, recubrimiento de diamante D64
43: 1.000.7167 / 43A: 1.006.1981

Eliminación capa por capa de la mayoría de los tejidos cariosos:



Punta Cariex TC n.º 71 | bola, diámetro 1,0 mm, metal duro
71: 1.000.7362 / 71A: 1.006.2002



Punta Cariex TC n.º 72 | bola, diámetro 1,4 mm, metal duro
72: 1.006.2004 / 72A: 1.000.7363

Restauración

Preparación precisa de varios ángulos de bisel alrededor de los márgenes después de la "preparación bruta" con un instrumento rotativo; esto permite una restauración dental mejorada:



Punta Prep gold n.º 49 | mesial, puntas con ángulos de bisel definidos: lateral 60°, cervical 30°, recubrimiento de diamante D46
49: 0.571.7212 / 49A: 1.006.1983



Punta Prep gold n.º 50 | distal, puntas con ángulos de bisel definidos: lateral 60°, cervical 30°, recubrimiento de diamante D46
50: 0.571.7222 / 50A: 1.006.1984

Preparación precisa de varios ángulos de bisel alrededor de los márgenes, con transiciones angulares graduales de los márgenes cervicales a los laterales:



Punta Prep ceram n.º 51 | mesial, puntas con ángulos de bisel definidos: lateral 60°, cervical 75°, recubrimiento de diamante D46
51: 0.571.7262 / 51A: 1.006.1985



Punta Prep ceram n.º 52 | distal, puntas con ángulos de bisel definidos: lateral 60°, cervical 75°, recubrimiento de diamante D46
52: 0.571.7272 / 52A: 1.006.1986

Perfecta adaptación de las preparaciones de cavidades a los procesos específicos de los sistemas CAD/CAM:



Punta Prep CAD/ CAM n.º 34 | mesial, lateral 30°, cervical 90°, recubrimiento de diamante D46
34: 1.002.1984 / 34A: 1.006.1977



Punta Prep CAD/ CAM n.º 35 | distal, lateral 30°, cervical 90°, recubrimiento de diamante D46
35: 1.002.1986 / 35A: 1.006.1979

Separación previa a la preparación de la corona, redondeo de las transiciones marcadas con el borde apical durante la preparación de la cavidad, modelado anatómico de las superficies proximales de los empastes compuestos, reducción apical del esmalte en relación con la ortodoncia:



Punta de reducción n.º 73 | plana, mesial recubrimiento de diamante D25
73: 1.011.2993 / 73A: 1.011.2994



Punta de reducción n.º 74 | plana, distal recubrimiento de diamante D25
74: 1.011.2995 / 74A: 1.011.2996



Punta de modelado n.º 75 | convexa, mesial recubrimiento de diamante D25
75: 1.011.2997 / 75A: 1.011.2998



Punta de modelado n.º 76 | convexa, distal recubrimiento de diamante D25
76: 1.011.2999 / 76A: 1.011.3000

Colocación suave de inlays:



Juego de puntas CEM n.º 12 | con tapa de plástico redondeada
12: 0.571.5431 / 12A: 1.006.2021
Accesorio CEM: 0.571.7142

Preparación de coronas, combinación ideal de instrumental de preparación de coronas giratorio con puntas de vibración sónica de diseño similar:



Preparación del chaflán:
Punta de preparación de corona n.º 97 | radio, recubrimiento de diamante D46
97: 1.008.6383 / 97A: 1.008.6384



Preparación del hombro:
Punta de preparación de corona n.º 98 | plana, recubrimiento de diamante D46
98: 1.008.6385 / 98A: 1.008.6386

Resección de la punta de la raíz

Búsqueda/ubicación del conducto radicular. Simplifica el trabajo asociado con la preparación de la cavidad retrógrada:



Punta retro n.º 56 | extremadamente estrecha, punta cilíndrica, izquierda, recubrimiento de diamante D46
56: 0.571.7322 / 56A: 1.006.2040



Punta retro n.º 57 | extremadamente estrecha, punta cilíndrica, derecha, recubrimiento de diamante D46
57: 0.571.7332 / 57A: 1.006.2041

Preparación del conducto radicular, acceso significativamente simplificado, incluso con raíces muy intrincadas:



Punta retro n.º 16 | izquierda, cilindro pequeño, recubrimiento de diamante D64
16: 0.571.5541 / 16A: 1.006.2036



Punta retro n.º 17 | derecha, cilindro pequeño, recubrimiento de diamante D64
17: 0.571.5581 / 17A: 1.006.2035

Preparación de la socavadura; preparación del conducto radicular alineado axialmente con mínimos defectos óseos:



Punta retro n.º 20 | forma de pera, pequeña, izquierda, recubrimiento de diamante D64
20: 0.571.5521 / 20A: 1.006.2037



Punta retro n.º 21 | forma de pera, pequeña, derecha, recubrimiento de diamante D64
21: 0.571.5561 / 21A: 1.006.2038

Para raíces con ápices muy inclinados hacia la cavidad bucal:



Punta retro n.º 55 | recubrimiento de diamante D46
55: 0.571.7342 / 55A: 1.006.2039

Información importante sobre los números de material:

XX: Punta para SONICflex 2003/2000 (rosca larga)

XXA: Punta para SONICflex 2008 (cabeza corta)

Cirugía

Extensión quirúrgica de la corona sin creación de colgajo para restaurar el ancho biológico, para casos de arcadas asimétricas, sonrisa gingival o pérdida del ancho biológico:



Punta de extensión de corona 020 n.º 90 | pequeña, recta, exterior recubierto de diamante (D46)
90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002



Punta de extensión de corona 020 n.º 91 | pequeña, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)
91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.3004



Punta de extensión de corona 020 n.º 92 | pequeña, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)
92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006



Punta de extensión de corona 030 n.º 93 | grande, recta, exterior recubierto de diamante (D46)
93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008



Punta de extensión de corona 030 n.º 94 | grande, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)
94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010



Punta de extensión de corona 030 n.º 95 | grande, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)
95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012

Seccionado de las fibras de Sharpey, extensión de los alvéolos, eliminación de los residuos radiculares, extracción cuidadosa antes de la implantación, división ósea:



Punta de hueso n.º 80 | cuadrada, cortante
80: 1.004.3875 / 80A: 1.006.2006

Preparación de la ventana ósea para la elevación de seno. Con hueso muy compacto, en su caso, rotación y seccionamiento del hueso cortical más la extracción del hueso restante utilizando la punta recubierta de diamante:



Punta de hueso n.º 81 | bola, grande, recubrimiento de diamante D46
81: 1.004.3876 / 81A: 1.006.2008

Extracción de bloques óseos, osteotomías (distracción, división ósea). Con hueso cortical extremadamente grueso, en su caso, rotación y preparación:



Punta de hueso n.º 83 | sierra sagital
83: 1.004.3878 / 83A: 1.006.2012



Punta de hueso n.º 84 | sierra axial
84: 1.004.3879 / 84A: 1.006.2014

Diseño en forma de disco para un reposicionamiento seguro de la membrana de Schneider durante una elevación de seno:



Punta de hueso n.º 85 | pie de elefante
85: 1.006.0645 / 85A: 1.007.1624

Recogida fácil y rápida de grandes cantidades de hueso, especialmente útil para el aumento óseo:



Punta de hueso n.º 86 | recolectora ósea
86: 1.006.0741 / 86A: 1.007.1625

Para incisiones estrechas al cortar ligamentos:



Punta de hueso n.º 87 | sierra axial, hojas de sierra reemplazables, grosor de la hoja de sierra: 0,15 mm
87: 1.006.1406 / 87A: 1.007.1627
Hojas de sierra (6 uds.): 1.006.1405

Endodoncia

Conformación de la cavidad de acceso, eliminación de protuberancias:



Punta endo n.º 66 | botón, grande, recubrimiento de diamante D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992

Ampliación de canales más grandes:



Punta endo n.º 67 | cónica 125°, recubrimiento de diamante D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Punta endo n.º 68 | cónica 112°, recubrimiento de diamante D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996

Eliminación de residuos de empastes de conductos radiculares:



Punta endo n.º 69 | botón, pequeña, recubrimiento de diamante D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998

Para conductos especialmente largos y anchos:



Punta endo n.º 70 | cónica 117°, recubrimiento de diamante D25, área anterior sin recubrimiento de diamante
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

Para el enjuague del conducto radicular, para la eliminación de restos y del barrillo dentinario, así como para mejorar la eficacia de la solución de enjuague antibacteriana:



Set endo clean | ángulo de 105° o 75°, 1 soporte n.º 96/96A y 6 agujas endo de limpieza 015, 020 y 025 cada una:
Set: 1.006.2045 / Juego A: 1.007.1142

Soporte endo clean n.º 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Agujas endo clean (6 uds.) para todos los SONICflex:
015 blancas: 1.006.2042
020 amarillas: 1.006.2043
025 rojas: 1.006.2044

Accesorios



Llave de torsión:
1.000.4887



Adaptador para el suministro de medicamentos líquidos:
1.000.6296, A: 1.006.5966



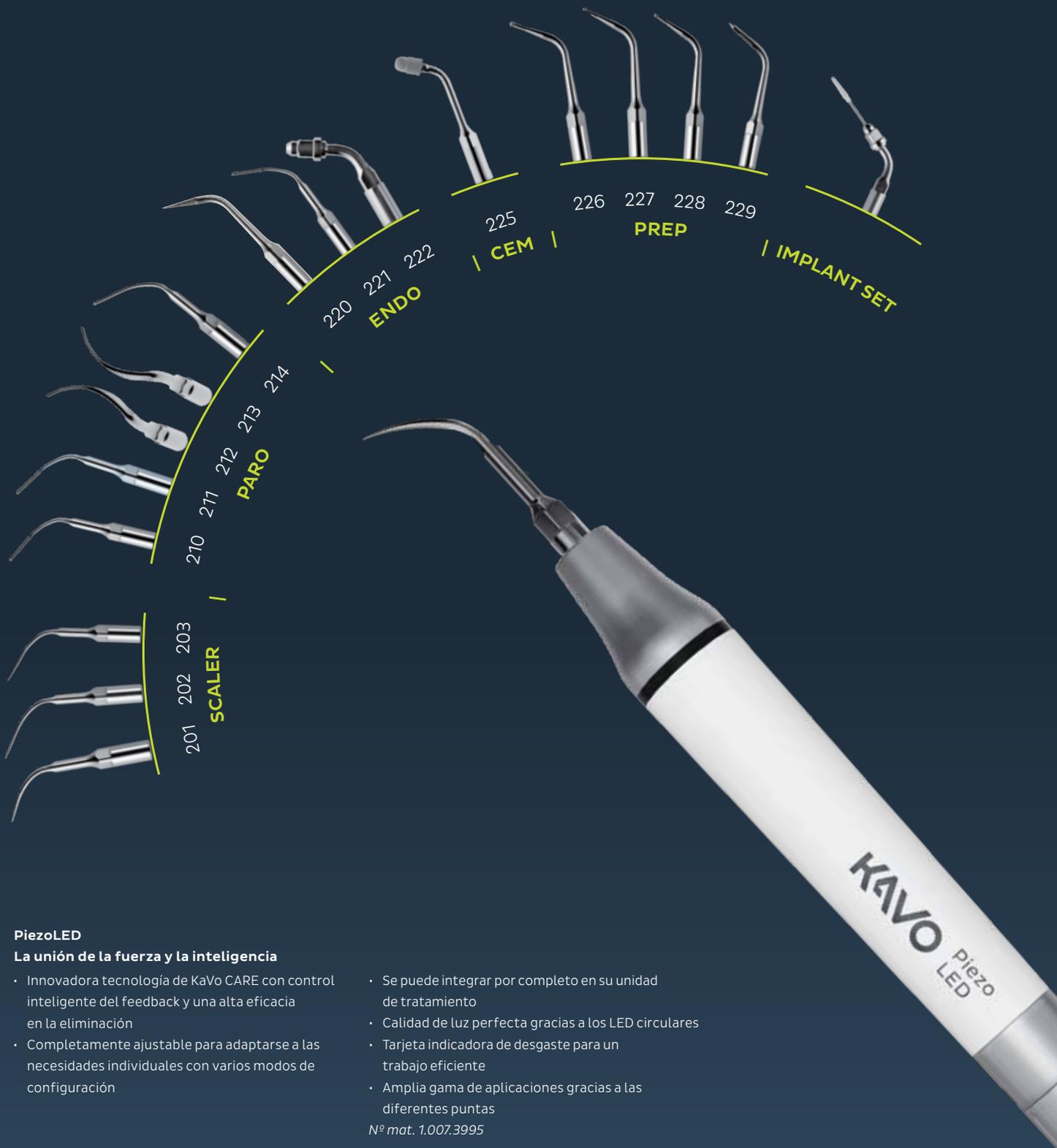
Estuche de esterilización para hasta 6 puntas:
0.411.9101



Llave
0.411.0892

PiezoLED

Scaler ultrasónico de alta gama de KaVo



PiezoLED

La unión de la fuerza y la inteligencia

- Innovadora tecnología de KaVo CARE con control inteligente del feedback y una alta eficacia en la eliminación
- Completamente ajustable para adaptarse a las necesidades individuales con varios modos de configuración
- Se puede integrar por completo en su unidad de tratamiento
- Calidad de luz perfecta gracias a los LED circulares
- Tarjeta indicadora de desgaste para un trabajo eficiente
- Amplia gama de aplicaciones gracias a las diferentes puntas

Nº mat. 1.007.3995

Aproveche las posibilidades que ofrece el scaler ultrasónico de alta gama KaVo. Disfrute de la comodidad del manejo del equipo a través de su unidad de tratamiento KaVo. Obtenga los mejores resultados de tratamiento gracias a una iluminación precisa.

Profilaxis

PUNTA PIEZO Scaler 201

Para la eliminación de cálculos supragingivales en todos los cuadrantes
N.º mat. 1.007.4024

PUNTA PIEZO Scaler 202

Para la eliminación de cálculos supra y subgingivales en todos los cuadrantes hasta una profundidad de bolsa de 4 mm
N.º mat. 1.007.4026

PUNTA Piezo Scaler 203

Para eliminar depósitos subgingivales en superficies radiculares. También adecuada para bolsas periodontales profundas y tratamientos o revisiones periodontales
Mat. N.º 1.007.4028

Periodontología

PUNTA PIEZO Paro 210

Punta con recubrimiento de diamante con grano de 15 µm para el pulido de superficies después de la limpieza y el conformado, para la limpieza exhaustiva de las raíces en línea de visión directa y la extensión de los techos de furcación.
N.º mat. 1.007.4039

PUNTA Piezo Paro 211

Punta con recubrimiento de diamante con grano de 70 µm para una limpieza exhaustiva de las raíces en línea de visión directa, suavizado de las proyecciones de restauración y extensión de los techos de furcación
N.º Mat 1.007.4042

PUNTA Piezo Paro 212 + 213

Puntas para el desbridamiento periodontal, especialmente indicadas para superficies proximales de difícil acceso (lingual, bucal) y, en particular, para furcaciones radiculares

Zurda (punta Paro 212)

N.º mat. 1.007.4032

Diestra (punta Paro 213)

N.º mat. 1.007.4033

PUNTA Piezo Paro 214

Punta paro de filigrana para enjuagar y desinfectar las bolsas periodontales en todos los cuadrantes
N.º mat. 1.007.4034

Preparación

PUNTA Prep Piezo 226

Punta preparatoria con recubrimiento de diamante y diseño esférico para abrir pequeños defectos oclusales y bucales
N.º mat. 1.007.4035

PUNTA Prep Piezo 227

Punta preparatoria con recubrimiento parcial de diamante con diseño esférico para el biselado y el acabado de los bordes proximales de cavidades mesiales
N.º mat. 1.007.4036

PUNTA Prep Piezo 228

Punta preparatoria con recubrimiento parcial de diamante y diseño esférico para el biselado y el acabado de los bordes proximales de cavidades distales
N.º mat. 1.007.4037

PUNTA Prep Piezo 229

Punta preparatoria con recubrimiento de diamante para ampliar y limpiar fisuras antes del sellado
N.º mat. 1.007.4038

Endodoncia

PUNTA Endo Piezo 220

Punta cónica con recubrimiento de diamante (70 µm) para una ubicación sencilla de los conductos radiculares y la eliminación de calcificaciones del tercio coronal del sistema radicular
N.º mat. 1.007.4040

PUNTA Endo Piezo 221

Punta cilíndrica fina con recubrimiento de diamante (70 µm) para la eliminación de escalones y otros obstáculos
N.º mat. 1.007.4041

PUNTA Endo Piezo 222

Soporte de lima a 120° para un uso flexible de las limas Piezo Endo: soporte para 5 limas distintas de acero inoxidable para la preparación, la limpieza y la desinfección del sistema del conducto radicular (ISO 15, 20, 25, 30, 35)
N.º mat. 1.007.4043

Juego de limas de puntas Endo PIEZO:
1.007.4011

Limpieza de implantes

JUEGO DE PUNTAS IMPLANTES Piezo

Para eliminar la placa y el sarro de superficies de implantes y restauraciones de metal o cerámica, punta sin metal
N.º mat. 1.007.4008

Juego de puntas de relleno de implantes PIEZO: 1.007.4014

CEM

PUNTA CEM Piezo 225

Punta con recubrimiento de diamante con grano de 15 µm para la cementación de inlays, onlays y carillas cerámicas con cementos compuestos altamente tixotrópicos de doble endurecimiento.
N.º mat. 1.007.4027

Accesorio CEM: 1.007.4015

Laboratorio

Piezas de mano para obras maestras



K-ERGOgrip 4944

Accionamiento de alta potencia para el laboratorio que ofrece soluciones cómodas basadas en un diseño ergonómico y ligero

- Pieza de mano corta y ergonómica con 2 mangas de agarre
- Torque de 7 Ncm
- Hasta 50 000 rpm en sentido horario y contrario
- Para todos los materiales habituales
- Robusto sistema de ejes
- Rodamiento de bolas fácil de sustituir
- Sistema de portafresas con un 40 % más de fuerza de retención
- Varias mangas de agarre con agarre suave
- Sistema de portafresas fácil de limpiar
- Para personal diestro y zurdo

N.º mat. 1.003.7555

Números de reerencia para paquetes combinados

	K-Control™ TLC Rodilla	K-Control TLC Pie	K-Control TLC Mesa
K-ERGOgrip			
Potencia y ergonomía	N.º mat. 1.005.4206	N.º mat. 1.005.4207	N.º mat. 1.005.4204
K-POWERgrip			
Potencia	N.º mat. 1.007.2082	N.º mat. 1.007.2084	N.º mat. 1.007.2083
K5 plus			
Ergonomía	N.º mat. 1.009.4244	N.º mat. 1.009.4245	N.º mat. 1.009.4243



K-POWERgrip 4941

Micromotor de laboratorio potente y de baja vibración con un ruido de funcionamiento mínimo

- Torque máx. de 7 Ncm
- Hasta 50 000 rpm en sentido horario y hasta 5000 rpm en sentido contrario
- Para todos los materiales habituales
- Rodamiento de bolas fácil de sustituir

N.º mat. 1.002.2916



K5 plus 4911

Accionamiento de laboratorio ligero y corto

- Torque máx. de 4,5 Ncm
- Hasta 35 000 rpm en sentido horario y hasta 5000 rpm en sentido contrario
- Sistema de ejes con solo 2 rodamientos de bolas, fácil de reemplazar

N.º mat. 1.001.6733



Control de rodilla



Control de pie



Control de mesa

Unidad de control universal KaVo K-Control TLC con opciones que se adaptan a las necesidades individuales o al espacio disponible (control de mesa, rodilla o pie), piezas de mano fáciles de sustituir gracias al reconocimiento automático de la pieza de mano, la versión de rodilla se puede acoplar a un gancho de rodilla KaVo K-Control existente, interruptor de seguridad para permitir velocidades de giro superiores a 30 000 rpm, en sentido horario y contrario, en función de la pieza de mano, de hasta 50 000 rpm, 4 programas memorizables: Ahorro en 4 segundos para una función de control de velocidad de 4 segundos, pantalla de 4 colores para una fácil diferenciación, acceso rápido a las velocidades y los torques preestablecidos con solo pulsar el control de velocidad

Articuladores

La perfección en movimiento



El ARCUSdigma mide en tiempo real las trayectorias de movimiento de las articulaciones temporomandibulares y del punto incisal y las representa en 3D en el software. Los datos se pueden utilizar en el PROTAREvo Digma para crear la prótesis dental perfecta. Todos los articuladores PROTAREvo ofrecen la precisión y durabilidad por las que KaVo es famoso. Además, son compatibles con muchas soluciones específicas y proporcionan un análisis útil. Los arcos faciales ARCUS y ARCUSEvo ayudan a registrar el maxilar en la posición correcta, de forma rápida, precisa y segura.



ARCUSdigma

Diagnóstico funcional basado en el instrumental Diagnosticar nunca ha sido tan fácil

- El KaVo ARCUSdigma registra los movimientos mandibulares con rapidez y precisión. El sistema también permite una aplicación más rápida, económica y práctica de métodos específicos y terapéuticamente relevantes asociados al análisis funcional basado en instrumental.
- Los movimientos de la articulación temporomandibular se pueden registrar con gran precisión gracias a 4 sensores y 8 micrófonos.
- Para el uso del articulador KaVo PROTARevo Digma no es necesario colocar ningún otro arco facial en el montaje de modelos con el maxilar.
- Se puede lograr una higiene perfecta limpiando las superficies lisas con desinfectante de la forma habitual. No se necesita un teclado de ordenador para su funcionamiento

ARCUSdigma USB: N.º mat. 1.005.2301

ARCUSdigma SD: N.º mat. 1.005.2300

PROTARevo

Articuladores dentales para una precisión perfecta y un manejo magistral

Los articuladores dentales, desde el modelo básico de KaVo PROTARevo 2 hasta el PROTARevo 9 de gama alta, son el resultado de la combinación de precisión perfecta y manejo magistral. Con una amplia gama de accesorios para casi todos los requisitos dentales.

PROTARevo 2: N.º mat. 1.002.3305

PROTARevo 3: N.º mat. 1.002.3309 (también disponible sin molde dividido)

PROTARevo 5: N.º mat. 1.002.3313 (también disponible sin molde dividido)

PROTARevo 5b: N.º mat. 1.002.3317 (también disponible sin molde dividido)

PROTARevo 7: N.º mat. 1.002.3321 (también disponible sin molde dividido)

PROTARevo 9: N.º mat. 1.002.3325 (también disponible sin molde dividido)

PROTARevo Digma: N.º mat. 1.005.4121



ARCUS y ARCUSEvo™

Arcos faciales KaVo: su paciente se lo agradecerá

- El arco facial que registra la posición del maxilar en menos de 3 minutos, ¡menos movimientos de la mano y sin necesidad de asistencia!
- Minimice los ajustes oclusales, especialmente al subir y bajar la mordida.
- El arco facial ARCUSEvo puede ser colocado en el paciente en un abrir y cerrar de ojos por una sola persona.
- Rápido, preciso y seguro
- Los auriculares están diseñados para permitir una comunicación sin restricciones con el paciente.

ARCUS: N.º mat. 0.622.5000

ARCUSEvo: N.º mat. 1.005.0900

Indicaciones

»» La tecnología no solo
impresiona a
los pacientes.

Inspira y motiva
a todo mi **equipo.** ««

Dr Panthea Nourian-von Vultée
Odontólogo, Cirugía oral, Wiesbaden





Todo el flujo de trabajo profiláctico desde un único origen: el mundo de sonrisas de KaVo Kerr

Desde la preparación del paciente hasta el scaler, el pulido con aire, el pulido de piezas e incluso el diagnóstico... las soluciones ideales de KaVo Kerr están diseñadas para hacer que todo el ciclo de tratamiento profiláctico sea fácil y eficiente. ¡Usted y sus pacientes tendrán motivos para sonreír!



Kerr OptiView™ para preparación de pacientes

El flexible diseño 3D del Kerr OptiView permite una colocación y extracción rápida y cómoda. La retracción perioral uniforme proporciona una visión sin obstrucciones y libre acceso a la cavidad bucal. Esto permite procedimientos más rápidos con menos interrupciones, incluso durante tratamientos más largos, y es cómodo tanto para los pacientes como para los médicos.



El KaVo SONICflex para un scaling eficiente,

independientemente de la punta que elija, para la eliminación de la placa o la limpieza subgingival de las bolsas dentales o de los implantes. El KaVo SONICflex ofrece un cambio de puntas sencillo y rápido, un tratamiento cómodo y que daña menos tejido, así como una menor acumulación de calor y una oscilación suave para cualquier indicación. (Más información en las páginas 38-41)



El sistema KaVo de limpieza dental

El PROPHYflex 4, el nuevo sistema KaVo de limpieza superior ergonómico y fácilmente ajustable. Utilícelo con PROPHYpearls o PROPHYflex Powder de KaVo y, para el uso subgingival, con el PROPHYflex Perio Kit y el Perio Powder. Dese a sí mismo y a sus pacientes una razón para irradiar felicidad, sea cual sea la aplicación. (Más información en las páginas 63-65)



Soluciones KaVo Kerr para el pulido dental

Cuatro contra-ángulos KaVo SMARTmatic para profilaxis combinados con la Kerr Pro-Cup™ para una aplicación sin salpicaduras de la pasta profiláctica Kerr Cleanic™ desde los prácticos clips profilácticos: la simbiosis de KaVo y Kerr crea un pulido perfecto. (Más información en las páginas 56-57)

La KaVo DIAGNOcam para el diagnóstico de caries

Al usar la KaVo DIAGNOcam para la detección precoz de caries se pueden tomar fácilmente imágenes de alta precisión mediante la transiluminación de las piezas sin necesidad de radiografías. Estas excelentes imágenes aumentan la aceptación de su plan de tratamiento. (Más información en las páginas 58-60)



SONICflex, puntas profilácticas

Información importante sobre los números de material:

XX: Punta para SONICflex 2003/2000 (rosca larga)

XXA: Punta para SONICflex 2008 (rosca corta)



SONICflex para profilaxis

Gracias a sus numerosas puntas, SONICflex es el socio perfecto para la profilaxis. Todas las puntas disponibles, que pueden utilizarse para una amplia gama de indicaciones, se encuentran en las páginas 38-41.



Punta de raspador n° 5 | universal

5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Punta de raspador n° 7 | periodontal

7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Punta de raspador n° 6 | en hoz

6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Punta de raspador n° 8 | periodontal, extralarga

8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Punta Para n.º 60 | punta recta y larga, superficie redondeada

60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Punta Para n.º 62 | punta angulada, derecha, superficie redondeada

62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Punta Para n.º 61 | punta angulada, izquierda, superficie redondeada

61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Juego de implantes | Puntas en forma de cuña, cabeza de plástico desechable

Juego: 1.003.8167/ Juego A: 1.006.2027

Relleno de implantes (30 uds.): 1.003.8168

PiezoLED, puntas profilácticas

PiezoLED para profilaxis

PiezoLED es totalmente ajustable para adaptarse a las necesidades individuales, lo que también lo hace ideal para fines profilácticos. En las páginas 42-43 encontrará un resumen de las diferentes puntas relacionadas con su amplia gama de aplicaciones.



PUNTA DE RASPADOR piezo 201

Para la eliminación de cálculos supragingivales en todos los cuadrantes

Nº mat. 1.007.4024



PUNTA DE RASPADOR piezo 202

Para la eliminación de sarro supra y subgingival en todos los cuadrantes hasta una profundidad de bolsa de 4 mm

Nº mat. 1.007.4026



PUNTA DE raspador piezo 203

Para eliminar depósitos subgingivales en superficies radiculares. También adecuada para bolsas periodontales profundas y tratamientos o revisiones periodontales

Nº mat. 1.007.4028

Polvo de limpieza para el tratamiento subgingival y supragingival

PROPHYpearls, PROPHYflex Powder y PROPHYflex Perio Powder se adaptan perfectamente al KaVo PROPHYflex 4 y permiten una limpieza dental exhaustiva y cuidadosa.



KaVo PROPHYpearls

Para una profilaxis completa, limpia y suave

- Indicación: eliminación efectiva de la decoloración, la placa y el biofilm
- Ingrediente activo: carbonato de calcio con un tamaño de partícula de 60-70 µm, biodegradable, sin sal, azúcar ni gluten
- Aspectos destacados: forma redonda y tamaño uniforme para una limpieza óptima con una abrasión mínima, 4 sabores y 2 variantes neutras

Barritas (80 uds. por 15 g)

Neutras: N.º mat. 1.010.1826

Menta: N.º mat. 1.010.1828

Melocotón: N.º mat. 1.010.1829

Naranja: N.º mat. 1.010.1830

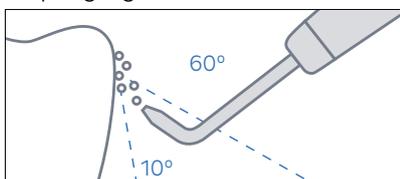
Grosella negra: N.º mat. 1.010.1831

Botes (4 uds. por 250 g)

Neutras: N.º mat. 1.010.1798



Supragingival



KaVo PROPHYflex Powder

El pulido puede ser rapidísimo.

- Indicación: eliminación muy efectiva de la decoloración, la placa y el biofilm
- Ingrediente activo: bicarbonato de sodio con un tamaño de partícula de 60-70 µm, soluble en agua
- Aspectos destacados: tratamiento sencillo, rápido y altamente eficaz con 4 sabores

Barritas (80 uds. por 15 g)

Naranja: N.º mat. 1.007.0014

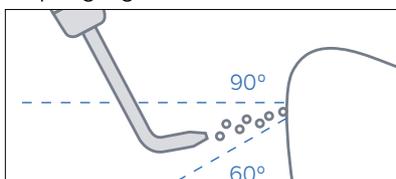
Moras: N.º mat. 1.007.0015

Cereza: N.º mat. 1.007.0016

Menta: N.º mat. 1.007.0017



Supragingival



KaVo PROPHYflex Perio Powder

Para el tratamiento subgingival y supragingival

- Indicación: gestión eficaz del biofilm en bolsas periodontales y limpieza de coronas, puentes e implantes
- Ingrediente activo: polvo fino de glicina (18-22 µm), protege las encías
- Aspectos destacados: muy suave y no demasiado abrasivo, adecuado para la limpieza eficaz de bolsas, así como para aplicaciones supragingivales sobre implantes

Botes (4 uds. por 100 g)

N.º mat. 1.009.3732

Perio Kit para PROPHYflex 4

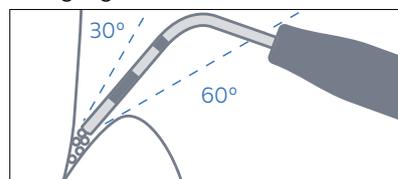
10 puntas perio para una limpieza segura y precisa de las bolsas gracias a la punta fina y estable* con marcas de profundidad, y al adaptador perio, así como al PROPHYflex Perio Powder y los accesorios

Perio Kit: N.º mat. 1.011.9403**

Juego de relleno: N.º mat. 1.010.0287**



Subgingival



* Cada punta se puede reprocesar hasta 10 veces.

** Utilice otro número de material para PROPHYflex 3.

El nuevo KaVo PROPHYflex 4. La ergonomía perfecta nunca ha sido tan flexible ...

¿Desea que sus tratamientos de profilaxis diaria sean más fáciles, más rápidos, más exhaustivos e incluso más agradables durante las sesiones más largas? El nuevo KaVo PROPHYflex 4 cumple todos los requisitos. Es ligero como una pluma, perfectamente equilibrado y ergonómicamente diseñado para un trabajo cómodo.

Limpieza excepcional y visibilidad mejorada

Menos dispersión de polvo gracias al chorro de polvo de alta precisión. La forma estrecha de la cánula proporciona una buena visibilidad durante la limpieza supragingival.

Bienestar en todos los aspectos

Trabaje cómodamente incluso en lugares de difícil acceso, gracias a la manga de agarre giratoria de 360°.



Azul oceánico

N.º mat. 3.002.8000

N.º mat. 3.004.5900*



Lima

N.º mat 3.002.8200

N.º mat. 3.004.5930*



Flamingo

N.º mat. 3.002.8800

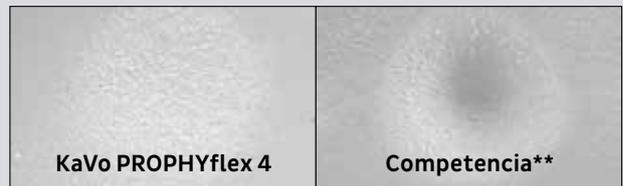
N.º mat. 3.004.5950*

Más ventajas: menor dispersión de polvo



Estará encantado el ajuste de las cantidades de polvo, con el chorro de polvo constante y concentrado que proporciona un rendimiento de limpieza preciso y una menor formación de neblina de polvo, para una rutina de higiene óptima.

Duro con las manchas, suave con los dientes



La energía distribuida uniformemente a lo largo de la superficie del chorro tiene dos ventajas: un rendimiento más eficaz y una mayor protección de la estructura dental.

* N.º mat. encaja con la conexión Sirona.

** Abrasión de PROPHYpearls en comparación con un pulidor de aire de la competencia que utiliza carbonato de calcio. Mostrado en el composite SonicFill™

... y la flexibilidad nunca ha sido tan cómoda.

Porque cada mano, cada tratamiento y cada paciente son diferentes, el PROPHYflex 4 de KaVo se puede ajustar a cada persona. Usted decide, si está trabajando en regiones subgingivales o supragingivales, si desea eliminar la decoloración leve o grave con más o menos polvo y qué longitud debe tener la pieza de mano.



La cánula pequeña y precisa para las bolsas

Perio Kit opcional para el tratamiento subgingival focalizado y suave, así como para la limpieza de puentes, implantes y coronas

Hecho a su medida

Dos fundas de agarre con diferentes longitudes para que se adapten perfectamente a su mano

Relájese y trabaje cómodamente

Una pieza de mano ultraligera y perfectamente equilibrada, con longitudes individualmente ajustables para lograr un manejo cómodo y un tratamiento sin tensiones

Preparado para todo con seguridad.

Colocación segura y un relleno fácil gracias a una superficie lisa. Para un tratamiento sin interrupciones, el recipiente de polvo puede llenarse por adelantado según la indicación y sellarse con una cierre de goma.

Tres es simplemente mejor.

Tres niveles de ajuste, con el primer nivel para la limpieza de los dientes sin polvo para eliminar el residuo de polvo. Los niveles 2 y 3 son para ajustar de manera individual el rendimiento de la limpieza dependiendo del paciente y de la indicación.

Encontrar una conexión es cada vez más sencillo.

Elija la conexión KaVo o Sirona

Piezas de mano y contra-ángulos para profilaxis

El modo inteligente de conseguir la Excelencia Dental. Con un sentido de rotación oscilante de 70° para una baja generación de calor en la superficie de la pieza, la mejor fijación de la pasta de pulir en la copa, con lo que no eleva la saliva en el pulidor; para un pulido limpio y eficaz incluso en los espacios interdentes.



SMARTmatic PROPHY S31 contra-ángulo profiláctico (8:1)

Doble rosca (1-64-UNC y 1-72-UNF) para cepillos/pulidores de rosca, soporte desenroscable para aplicaciones de pulido con encaje a presión, velocidad máx. de accionamiento: 20 000 rpm, sellado para evitar la entrada de pasta
Mat. no. 1.011.6760



SMARTmatic PROPHY S19 pieza de mano profiláctica (8:1)

Para cabezas profilácticas desechables, Sistema de fijación/eje Doriot, velocidad máx. de accionamiento: 20 000 rpm
N.º mat. 1.011.6740



SMARTmatic PROPHY S33 contra-ángulo profiláctico (8:1)

Sentido de rotación oscilante de 70°, soporte para aplicaciones de pulido con encaje a presión, velocidad máx. de accionamiento: 20 000 rpm, sellado para evitar la entrada de pasta
N.º mat. 1.011.6800



SMARTmatic S53 contra-ángulo profiláctico y para endodoncia (8:1)

Sentido de rotación oscilante de 70°, utilizable con limas de pulido y endodoncia con un diámetro de eje de 2,35 mm, velocidad máx. de accionamiento: 20 000 rpm
Mat. no. 1.011.6810

Las KaVo Kerr Prophy Boxes: tres modos de conservar la



Propy Box SMARTmatic

(Pedidos solo a través de Kerr)

- 1 Instrumento KaVo SMARTmatic PROPHY (S31, S33, S53 o S19)
- 2 Clips Kerr Propy
- 2 tubos Kerr Cleanic con flúor 100 g
- 1 kit Kerr OptiView estándar (2 uds.)

BUN S31 (más 30 Pro-copas tipo rosca):
N.º mat. 7500

BUN S33 (más 30 copas Propy a presión):
N.º mat. 7501

BUN S53 (más 30 pro-Copas tipo pasador):
N.º mat. 7502

BUN S19 (más 144 ángulos Propy de copa estándar):
N.º mat. 7503

Propy Box PROPHYflex 4

- 1 KaVo PROPHYflex 4 (azul oceánico, lima o flamenco)
- 1 kit Kerr OptiView estándar (2 uds.)
- 1 kit Kerr OptiView pequeño (2 uds.)
- 1 KaVo PROPHYpearls neutras (80 barritas)
- 1 KaVo PROPHYpearls surtido (80 barritas)

Propy Box PROPHYflex 4 azul oceánico:
N.º mat. 1.013.5078

Propy Box PROPHYflex 4 lima:
N.º mat. 1.013.5079

Propy Box PROPHYflex 4 flamenco:
N.º mat. 1.013.5080



Propy Box Perio para PROPHYflex 4

Adecuada para el KaVo PROPHYflex 4. Todo lo necesario para el tratamiento subgingival en un solo paquete

- 1 kit PROPHYflex 4 Perio
- 1 PROPHYflex Perio Powder
- 1 sonda Kerr Perio (2 uds.)

N.º mat. 1.013.5081

KaVo DIAGNOcam

Años luz de por delante de las caries

Una detección temprana de las caries es buena. La detección segura de las caries es mejor. KaVo DIAGNOcam combina ambas. Gracias a su manejo intuitivo, es posible diagnosticar caries con extrema seguridad y casi sin entrenamiento. Clínicamente establecido y probado en la práctica a través de millones de grabaciones.



Información del producto:

DIAGNOcam con interfaz VDDS y funcionalidad multiusuario:

N.º mat. 1.001.9000

Interfaz TWAIN:

N.º mat. 1.010.3642

Accesorios incluidos

Punta grande:

N.º mat. 1.005.1300

Punta pequeña:

N.º mat. 1.005.1360

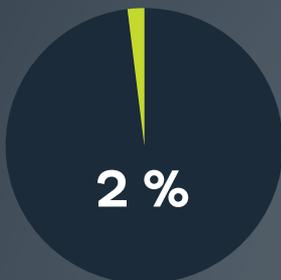
Soporte DIAGNOcam:

N.º mat. 1.005.1380

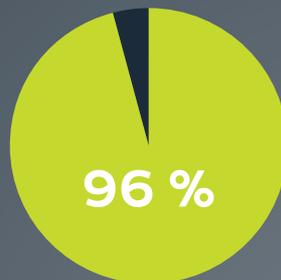
Cable de extensión USB:

N.º mat. 1.005.1076

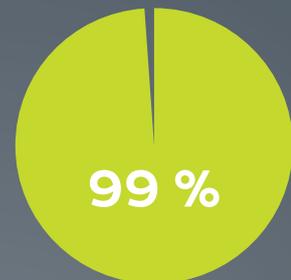
Precisión en la detección de caries



Inspección visual



Radiografías de mordida



KaVo DIAGNOcam

Diagnóstico preciso de DIAGNOcam basado en: Kühnisch J, Söchtig F, Pitschka V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R "In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection" (Validación in vivo de la transiluminación con luz infrarroja cercana para la detección de caries dentinaria interproximal), Clinical Oral Investigations, mayo 2016.

DetECCIÓN PRECOZ DE CARIES CON TRANSLUMINACIÓN

La transluminación utiliza ondas de luz en lugar de rayos X. Esto permite tomar fotos de las estructuras dentales coronales por encima de la encía con un brillo extraordinario. Se puede identificar la caries muy temprano y llevar a cabo un tratamiento mínimamente invasivo o incluso profiláctico.

Diagnóstico de caries aproximal en un premolar existente



A Aparte de cierta decoloración oclusal (marrón), el examen clínico del premolar 15 no identifica ningún proceso de caries. No obstante, la imagen de DIAGNOcam **B**, muestra un sombreado distal extenso, que ya ha alcanzado la unión esmalte-dentinaria. La radiografía de mordida **C** revela un proceso carioso que se extiende hasta la mitad interna de la dentina. Ambas lesiones diagnosticadas se confirman cuando se abre el proceso de caries al insertar el relleno **D**.

Diagnóstico de caries oclusal en un molar existente (caries oculta)



A El examen visual de la superficie oclusal de la pieza 46 no proporciona ninguna prueba fiable de decoloración relacionada con la caries o similar. La imagen DIAGNOcam **B** muestra alguna sombra en la sección distal de la fisura central, que también aparece como un área de brillo en la imagen de rayos X **C**. Una vez abierto, el proceso de caries **D** muestra dentina cariada.

Diagnóstico de caries oclusal en un molar existente (caries oculta)

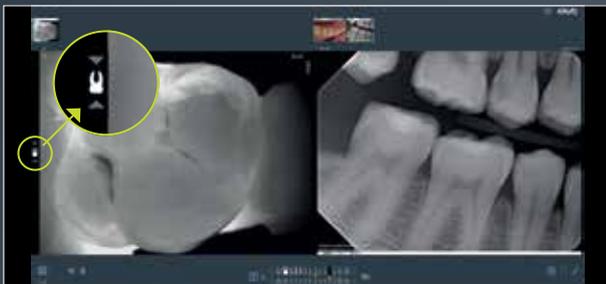


A La pieza 37 muestra una lesión cariosa oclusal establecida con varias áreas localizadas donde el esmalte está roto. Se puede observar desmineralización cerca de la cúspide mesiobucal, que aparece como una sombra oscura en la imagen de DIAGNOcam **B**. La imagen radiográfica correspondiente **C** muestra una lesión avanzada de la dentina. Una vez abierto el proceso de caries, como se puede ver en la imagen **D**, se hacen visibles la naturaleza activa de la lesión y el efecto debilitante de la caries.

La interfaz de usuario intuitiva del software DIAGNOcam

La KaVo DIAGNOcam está diseñada para que todos los procedimientos sean intuitivos y se lleven a cabo en cuestión de segundos. Funciones integradas como el asistente de grabación, una estructura clara y símbolos fáciles de entender hacen que el diagnóstico sea casi tan fácil como la grabación misma.

Asistente de grabación integrado



- Las teclas de flecha por encima y por debajo del símbolo del diente muestran la mejor manera de conseguir la distancia perfecta al diente.
- El símbolo del diente se ilumina cuando se alcanza la posición óptima de grabación.
- Tome fotos o vídeos a través del anillo de su KaVo DIAGNOcam.

Registro de dientes



- Seleccione con un solo clic debajo del campo de grabación.
- Visualización automática de la tabla de dientes con los respectivos números de dientes.
- Ordenamiento automático de los dientes grabados para el marcado inmediato de los resultados.

Categorización sencilla



- Cuatro categorías para un rápido diagnóstico del diente
- Vista de conjunto de la situación general a través de los colores de señalización para lesiones, monitorización y estado de dientes sanos, por ejemplo, en la tabla de dientes/dientes de leche.

Visualización extremadamente precisa



- Diagnóstico optimizado gracias a un sencillo ajuste del contraste (izquierda/derecha) y de la luminosidad (arriba/abajo).
- Capacidad de marcar directamente las lesiones descubiertas en imágenes dentales utilizando el símbolo del lápiz, para que las conversaciones con los pacientes sean visiblemente más convincentes.

Una apuesta segura para la detección de caries



KaVo DIAGNOdent pen

Gracias a la tecnología de fluorescencia láser, también se pueden detectar las caries ocultas y en fase temprana.

- Clínicas en todo el mundo han utilizado más de 15 000 dispositivos con éxito durante más de 10 años. El estándar de oro en la detección de caries basada en la fluorescencia, representan un servicio adicional que se factura correspondientemente
- Científicamente probado, fácil de usar en cualquier momento
- En muchos casos, esta suave medición permite un tratamiento microinvasivo sin necesidad de eliminar esmalte sano
- Soporte perfecto para un diagnóstico sencillo y fiable Fisura con valor medido de 0-12 o valor medido aproximal de 0-7: sustancia dental sana
- Fisura con valor medido de 13-24 o valor medido aproximal de 8-15: desmineralización temprana

“Un instrumento excepcional”

Prof. Dr Adrian Lussi, Universidad de Berna

“En combinación con la evaluación clínica y la valoración de factores individuales relacionados con la caries, los valores obtenidos con el DIAGNOdent pen permiten la identificación precoz de la caries y el diagnóstico. Debido a que los valores obtenidos son altamente reproducibles, el DIAGNOdent pen es un instrumento excelente para el seguimiento de la evolución de las lesiones en los controles periódicos”.

- Fisura con valor medido por encima de 25 o valor medido aproximal por encima de 16: desmineralización importante
- Fácil de usar, con señales acústicas y una pantalla fácil de leer
- Muy agradable para el paciente
- Integración óptima en su flujo de trabajo
- Solución de alto valor y bajo mantenimiento con importantes beneficios clínicos

DIAGNOdent pen 2190: *N.º mat. 1.002.7000*

DIAGNOdent pen pantalla 2191: *N.º mat. 1.004.8400*

DIAGNOdent pen sonda de fisuras de zafiro: *N.º mat. 1.002.6967*

DIAGNOdent pen sonda proximal de zafiro: *N.º mat. 1.002.6970*

DIAGNOdent pen sonda perio de zafiro: *N.º mat. 1.004.0370*

Estuche de esterilización para sondas DIAGNOdent pen: *N.º mat. 1.002.7011*

KaVo ERGOcam One

Una cámara pequeña con una gran reputación.

- Utilice imágenes con una profundidad de campo significativa y una reproducción de color excepcional para ayudar a explicar su diagnóstico a los pacientes.
- La gran profundidad de campo significa que no hay necesidad de enfocar.
- La ERGOcam One de KaVo, fácil de manejar, le ofrece la toma perfecta en cualquier momento; una opción cómoda que le ahorrará tiempo.
- El disparador se puede activar manualmente o con el control de pie en una unidad de tratamiento de KaVo.
- El control se realiza a través del software de comunicación con el paciente CONEXIO.
- Longitud del cable 1,30 m

N.º de mat. 1.011.2130



Restauración

Desde la preparación primaria, secundaria y de la pared hasta el acabado: KaVo Kerr le ofrece soluciones óptimas para restauraciones eficaces y exitosas que mantendrán la sonrisa de sus pacientes.

SONICflex

Como instrumento multifuncional, el KaVo SONICflex se puede utilizar en varios pasos con las puntas adecuadas. Destaca por su extracción precisa y mínimamente invasiva de la sustancia dental.



Preparación primaria: apertura de la cavidad

Cuando se trata de abrir la cavidad y crear el contorno y la profundidad necesaria, los potentes instrumentos de KaVo son ideales para trabajos a altas velocidades. La cabeza pequeña, el ángulo patentado de cabeza/rodilla y la potente luz proporcionan la mejor visión.

1



Acabado: preparación y pulido

Para una estética y oclusión óptima, el mango azul combinado con las cabezas de pulido especialmente selladas ofrecen grandes resultados en términos de esmerilado y pulido de las superficies.

6



Ocuparse del empaste y la oclusión

Gracias al excelente rendimiento de rotación, los instrumentos de alta velocidad y las turbinas de KaVo pueden dar forma a empastes precisos y conseguir resultados de oclusión óptimos.

5



2

**Preparación secundaria:
excavación de caries**

Un mango verde, con una cabeza INTRA de KaVo adecuada, es perfecto para la eliminación precisa de la dentina cariada cuando se utiliza a una velocidad baja y constante.



3

Preparación de pared/margen

Para una preparación óptima de la cavidad y un mejor contacto entre los márgenes preparados y el material de relleno durante el tratamiento posterior, los instrumentos de alta velocidad de KaVo o las turbinas de KaVo son absolutamente perfectos, gracias a su rotación extremadamente precisa.

4

Terapia de empaste

Se pueden conseguir grandes combinaciones uniendo los dispositivos de KaVo con los productos de Kerr™ como el sistema de composite para obturación bulk fill SonicFill™ o el Kerr Demi™ Ultra. (Pedidos solo a través de Kerr)



Restauración

Abrasión por aire con suministro de agua adicional y reducción de contaminación por polvo: El siguiente caso demuestra cómo el uso de RONDOflex plus 360 para mejorar y optimizar la adhesión entre la restauración y la pieza en una situación clínica compleja.

La abrasión por aire con Al_2O_3 es un método para aumentar la retención de la superficie tratada para procedimientos adhesivos posteriores. La nueva superficie es microrretentiva debido a su rugosidad y tiene una superficie con mayor energía, lista para la adhesión.

Esta técnica es especialmente adecuada para el pretratamiento de dentina y superficies metálicas o cerámicas antes de aplicar adhesivos y cementos a base de resina. La fuerza de adhesión de los brackets ortodónticos al esmalte tratado con aire es mayor que la del grabado ácido solo. La abrasión por aire también puede aumentar la fuerza de adhesión a la dentina de los sistemas de adhesión autograbadores.

Las partículas de alúmina pulverizadas a presión están bien contenidas en el agua pulverizada y no se dispersan por toda la boca o el espacio de trabajo clínico. El RONDOflex plus 360 proporciona su flujo de partículas de alúmina dentro de los límites de un chorro de agua concurrente.

El RONDOflex plus 360 se conecta al mismo acoplamiento MULTIflex al que se conecta una turbina de aire de alta velocidad, lo que mejora aún más la comodidad del dispositivo.



1) Puente antiguo eliminado

2) El diente pilar se abrasó con aire con el RONDOflex plus 360



3) Apariencia mate tras el uso del RONDOflex plus 360

4) Grabado con ácido fluorhídrico y aplicación de un silano



5) Resultado final tras la adhesión y la comprobación de la oclusión



Extracto de: All around solution for minimal invasive cavity preparation (Solución completa para la preparación de cavidades mínimamente invasivas)

El Dr. Michael N. Mandikos, prostodoncista, es un especialista visitante de la Universidad de Queensland, Australia, y anteriormente fue Consultor Especialista de la Real Fuerza Aérea Australiana. Es revisor de varias revistas dentales internacionales y evaluador de productos de varias compañías dentales.

El Dr. Mandikos presenta regularmente programas de educación continua dental en Australia y el Sudeste Asiático, y trabaja en un consultorio privado especializado en Brisbane, Australia.

RONDOflex plus 360

Sistema de abrasión por aire con agua pulverizada para reducir el aerosol de polvo y eliminar el material de la superficie de los dientes de forma suave y sin dolor

Posibles aplicaciones:

- Preparación de cavidades mínimamente invasivas
- Preparación de superficies adhesivas antes de técnicas de ácido/grabado
- Preparación de superficies adhesivas para aparatos ortodónticos
- Preparación de sellos de fisuras
- Abrir y ampliar fisuras
- Eliminar adhesivo residual de puentes, coronas, etc. (extraoral)

Información del producto:

incluye 2 cánulas (diámetros 0,46 mm y 0,6 mm), 2 recipientes de polvo y 2 botes de polvo (75 g cada uno), fácil de conectar al sistema MULTIflex de KaVo, 12 meses de garantía.
N.º mat. 1.002.2179

Accesorios:

RONDOflex powder 27 µm para eliminar menos
1000 g: N.º mat. 1.000.5957
RONDOflex powder 50 µm para eliminar más
1,000 g: N.º mat. 1.000.5956



SMARTmatic S10 (1:1)

Para fresas con diámetro de 2,35 mm, velocidad máx. de accionamiento: 40 000 rpm
N.º de mat. 1.011.6730

CORONAFlex

Sistema para retirar prótesis dentales de forma suave y eficaz

Posibles aplicaciones:

- Anclajes de puente sueltos donde se requiere recementación
- Reparaciones extraorales de carillas
- Donde se necesite tratamiento endodóntico
- Caries secundarias
- Cementación definitiva de prótesis dentales temporales
- Fractura de un pónico
- Corrección de una cementación errónea
- Cambios de color de las carillas a petición del paciente

Información del producto:

Pieza de mano CORONAFlex con pinzas, ganchos pequeños y grandes (2 unidades de cada uno), soporte de lazo y 2 lazos, conexión sencilla al sistema KaVo MULTIflex, 12 meses de garantía
N.º de mat. 0.579.1000



Endodoncia

Situaciones endodónticas complejas controladas con sencillez.
Extracto de estudios de casos de tratamiento conservador y adhesivo de piezas en situaciones endodónticas complejas.

Como se muestra en la figura 1, prefiero la turbina KaVo con una cortadora de corona fija y afilada para establecer la abertura de acceso a la corona. Recomiendo el siguiente truco para reducir el riesgo de deslizamiento con la cortadora de corona o el diamante al trepanar una corona dura de óxido de zirconio: simplemente utilice el dedo índice de la mano izquierda como guía de apoyo para la cabeza de la turbina (Fig. 2). Cuando el núcleo oclusal se taladra hasta el nivel del subempaste provisional Harvard, cambio la cabeza de la turbina por un diamante extralargo y redondo (Fig. 3). Esto elimina el desborde lateral del techo de la pulpa, pero evita el suelo de la cámara pulpar por razones de profilaxis de la perforación. Por razones de seguridad, la cánula de enjuague permanece desenroscada en la jeringa desechable (Fig. 4) para que no se desenganche ni siquiera a altas presiones de enjuague.

Los espejos bucales metalizados en rodio son ideales para trabajar con grandes niveles de aumento, ya que están disponibles en dos tamaños (1,5 cm y 2,5 cm) y pueden desenroscarse en el mango para cambiarlos cuando se rayan. La fresa de brote extralarga permanece lo suficientemente alejada del suelo de la cámara pulpar para que se puedan ver las finas estructuras en las que se está trabajando en el espejo (Fig. 5).



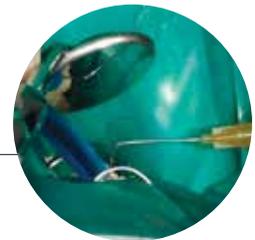
1) Turbina KaVo con una cortadora de corona afilada fija

2) Uso del dedo índice de mano izquierda como guía de apoyo para la cabeza



3) Trabajo en el subempaste provisional Harvard

4) La cánula de enjuague permanece desenroscada



5) Preparación para empaste radicular termoplástico con la fresa de brote extralarga

Extracto de: Complex endodontic situations simply managed— from adhesive composite build-up to successful root canal filling (Situaciones endodónticas complejas controladas con sencillez; desde la acumulación de adhesivo compuesto hasta el éxito de la obturación del conducto radicular)

Dr Wolfgang Gänsler, práctica odontológica. Especialista en endodoncia, función y reconstrucción, Instituto de Formación Dental Avanzada.

SONICflex, puntas endodónticas

Información importante sobre los números de material:**XX:** Punta para SONICflex 2003/2000 (rosca larga)**XXA:** Punta para SONICflex 2008 (cabeza corta)**SONICflex para endodoncia**

Gracias a sus numerosas puntas, SONICflex es el compañero perfecto para la endodoncia. Todas las puntas disponibles, que pueden utilizarse para una amplia gama de indicaciones, se encuentran en las páginas 38-41.



Punta endo n.º 66 | botón, grande, recubrimiento de diamante D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992



Punta endo n.º 67 | cónica 125°, recubrimiento de diamante D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Punta endo n.º 68 | cónica 112°, recubrimiento de diamante D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996



Punta endo n.º 69 | botón, pequeña, recubrimiento de diamante D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998



Punta Endo n.º 70 | cónica 117°, recubrimiento de diamante D25, área anterior sin recubrimiento de diamante
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000



Juego endo clean | ángulo de 105° o 75°, 1 soporte n.º 96/96A y 6 agujas endo clean 015, 020 y 025 cada una:
Juego: 1.006.2045 / Juego A: 1.007.1142

Soporte endo clean n.º 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Agujas endo clean (6 uds. cada)
para todos los SONICflex:
015 blancas: 1.006.2042
020 amarillas: 1.006.2043
025 rojas: 1.006.2044

PiezoLED, puntas endodónticas

**PiezoLED para endodoncia**

PiezoLED es totalmente ajustable para adaptarse a las necesidades individuales, lo que también lo hace ideal para fines endodónticos. En las páginas 42-43 encontrará un resumen de las diferentes puntas relacionadas con su amplia gama de aplicaciones.



Punta Endo PIEZO 220 Punta cónica con recubrimiento de diamante para la ubicación de los conductos radiculares y la eliminación de calcificaciones del tercio coronal del sistema radicular
N.º mat. 1.007.4040

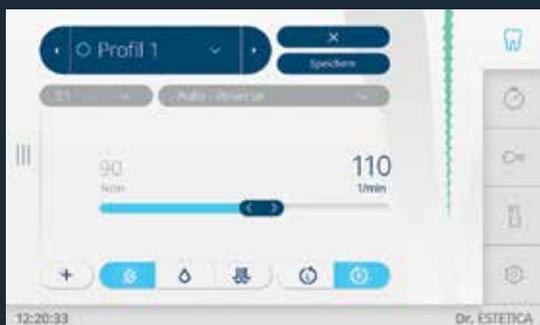


Punta Endo PIEZO 221 Punta cilíndrica fina con recubrimiento de diamante para eliminar escalones y otras obstrucciones
N.º mat. 1.007.4041



Punta Endo PIEZO 222 Soporte de lima a 120° para un uso flexible de las limas Piezo Endo: soporte para 5 limas distintas de acero inoxidable (ISO 15, 20, 25, 30, 35)
N.º mat. 1.007.4043

Función endo integrada



Modo endo para unidades de tratamiento de KaVo

La función Endo integrada permite prescindir de un aparato de endodoncia adicional. Con 3 modos de gestión de limas, no podría estar mejor equipado. Todos los parámetros importantes, como el aumento de velocidad y los valores de torque, pueden ajustarse, consultarse y guardarse a través del elemento del odontólogo.

INTRA cabeza L68 B (1:1)

Con pinza de sujeción, rodamientos de bolas, para fresas de contra-ángulo de 2,35 mm de diámetro e instrumental para el conducto radicular, apta para la función endo de la ESTETICA E50 Life y ESTETICA E70/E80 Vision
N.º mat. 1.008.1834

MASTERmatic LUX mango M20 L (1:1)

Para la preparación de cavidades y coronas, acabado, excavación de caries y tratamientos endodónticos.
N.º mat. 1.009.3620



KaVo Kerr elements e-motion



¡Su apuesta segura para una endodoncia mejor!

El nuevo sistema KaVo Kerr elements e-motion combina eficiencia y seguridad: la función Adaptive Motion mejorada ofrece una mayor potencia de corte y la nueva función limitadora del torque minimiza el riesgo de deformación o rotura de las limas.

El KaVo Kerr elements e-motion se ha desarrollado y fabricado completamente en Alemania. La pieza de mano de acero inoxidable que lo acompaña está fabricada por KaVo. El dispositivo, gracias a su sencilla interfaz de pantalla táctil a color, es fácil de manejar mediante 5 preajustes configurables individualmente, cada uno con hasta 10 limas.

UE: N.º mat. 815-1712

UK: N.º mat. 815-1703

Europa del este | N.º mat. 815-1702

(Sólo se puede pedir a través de Kerr)

MASTERmatic y cabezas INTRA

**INTRA cabeza Endo L3 Y**

Recorrido de 0,4 mm, para instrumental de conducto radicular con diámetro de empuñadura de 3,5-4,0 mm
N.º mat. 1.008.1823

**INTRA cabeza Endo LUX L3**

Rotación alternante en 60°, para instrumental de conducto radicular manual con diámetro de empuñadura de 3,5-4,0 mm
N.º mat. 1.008.1822

**INTRA cabeza Endo L53**

Rotación alternante en 60°, para instrumental de conducto radicular manual con eje de contra-ángulo con diámetro de 2,35 mm.
N.º mat. 1.008.1826

**INTRA cabeza Endo L62 (10:1)**

Para fresas de contra-ángulo e instrumental de relleno de conducto radicular
N.º mat. 1.008.1830

**MASTERmatic LUX mango reductor M29 L (7.4:1)**

Máxima flexibilidad de tratamiento con 14 cabezas intercambiables
N.º mat. 1.009.3580

**SMARTmatic ENDO S81 (8:1)**

Contra-ángulo verde para endodoncia, velocidad máx. de accionamiento: 40 000 rpm, para limas con diámetro de eje de 2,35 mm
N.º mat. 1.011.6780

ENDOadvance LUX pieza de mano NT 120L



La seguridad, en términos de preparación del canal, que ofrecen las limas NiTi ligeras y con limitación del torque hace que la preparación del conducto radicular sea más fácil y segura. Equilibrio perfecto entre el motor, la pieza de mano y el tubo para un uso ergonómico como el de un dispositivo autónomo

Conductor de luz de varilla de vidrio, ángulo de cabeza de 100°, recubrimiento Plasmatec, acceso perfecto a los conductos radiculares incluso en la zona molar, la cabeza pequeña mantiene el peso total bajo, portafresas con cabeza de sujeción para instrumental del conducto radicular con 2,35 mm de diámetro, reducción de velocidad 120:1, 4 niveles de torque ajustables (0,25 Ncm, 0,5 Ncm, 1,0 Ncm, 3,0 Ncm), garantía de 12 meses
N.º mat. 1.002.4497

Cirugía

En los procedimientos quirúrgicos, incluido el tratamiento con implantes, la sensación de seguridad respecto al dispositivo quirúrgico es imprescindible para concentrarse únicamente en su ejecución.

Al trabajar con el KaVo EXPERTsurg LUX, aprecio el diseño compacto de este aparato y el control de pie, que también es muy compacto. Al realizar un tratamiento con implantes, el dentista debe comprobar la dirección de inserción desde varias posiciones, lo que significa que la posición del control de pie debe cambiarse con frecuencia. Una característica muy útil es que se puede mover el control de pie enganchándolo en la parte superior del pie. Esta opción acelera el procedimiento y trabajo con mejor calidad, porque puedo realizarlo sin distracciones. Por lo tanto, puedo trabajar de una manera muy concentrada.

Además, el equipo quirúrgico de KaVo dispone de un motor con un excelente sentido de torque y de revoluciones constante. Estas dos características son muy importantes para lograr una alta calidad en la cirugía dental y la implantología.

Es muy importante elegir un producto que sea altamente fiable y que también tenga una buena usabilidad, como por ejemplo el KaVo EXPERTsurg LUX. Le permite concentrarse más en el procedimiento y le ayuda a lograr fácilmente buenos resultados.



1) Formación del lecho del implante dental

2) Formación de la ventana lateral durante una elevación de seno con una pieza de mano recta de KaVo SURGmatic S11 L



3) Preparación de la cresta alveolar después de la extracción de la pieza

4) El taladrado tiene lugar tras la preparación.



5) El implante se puede realizar con seguridad y cuidado.



Extracto de:

Customers voice on KaVo EXPERTsurg LUX (Opiniones de clientes sobre KaVo EXPERTsurg LUX)

por Dr Ryohei Tonotsuka,

Director de la Clínica Dental Tonotsuka, Centro de Implantes Periodontales de Tokio

SONICflex, puntas quirúrgicas

Información importante sobre los números de material:

XX: Punta para SONICflex 2003/2000 (rosca larga)

XXA: Punta para SONICflex 2008 (cabeza corta)

SONICflex para cirugía

Gracias a sus numerosas puntas, SONICflex es un socio perfecto para trabajos quirúrgicos.

Todas las puntas disponibles, que pueden utilizarse para una amplia gama de indicaciones, se encuentran en las páginas 38-41.



Punta de extensión de corona 020 n.º 90 | pequeña, recta, exterior recubierto de diamante (D46)

90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002



Punta Bone n.º 80 | cuadrada, cortante

80: 1.004.3875 / 80A: 1.006.2006



Punta de extensión de corona 020 n.º 91 | pequeña, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)

91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.300



Punta Bone n.º 81 | bola, grande, recubrimiento de diamante D46

81: 1.004.3876 / 81A: 1.006.2008



Punta de extensión de corona 020 n.º 92 | pequeña, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)

92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006



Punta Bone n.º 83 | sierra sagital

83: 1.004.3878 / 83A: 1.006.2012



Punta de extensión de corona 030 n.º 93 | grande, recta, exterior recubierto de diamante (D46)

93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008



Punta Bone n.º 84 | sierra axial

84: 1.004.3879 / 84A: 1.006.2014



Punta de extensión de corona 030 n.º 94 | grande, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)

94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010



Punta Bone n.º 85 | pie de elefante

85: 1.006.0645 / 85A: 1.007.1624



Punta de extensión de corona 030 n.º 95 | grande, angulada, exterior recubierto de diamante (D46)

95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012



Punta Bone n.º 86 | recolectora ósea

86: 1.006.0741 / 86A: 1.007.1625



Punta Bone n.º 87 | sierra axial, hojas de sierra reemplazables, grosor de la hoja de sierra: 0,15 mm

87: **1.006.1406** / 87A: 1.007.1627

Hojas de sierra (6 uds.): 1.006.1405

Cartera de cirugía

Dispositivos quirúrgicos

MASTERSurg LUX Wireless

El dispositivo quirúrgico KaVo MASTERSurg LUX Wireless le ayuda a realizar intervenciones dentales a un nivel completamente nuevo. La filosofía subyacente es ayudarle a ofrecer un gran rendimiento en el día a día, gracias a las prácticas funciones que marcan una verdadera diferencia.

- Cómodo gracias a la pantalla táctil intuitiva, al control de pie inalámbrico de libre posicionamiento y a la función de documentación de datos con una pantalla gráfica en tiempo real que muestra el torque para controlar la calidad
- Los datos pueden guardarse en una tarjeta SD y transferirse a los archivos de los pacientes.
- Puede personalizarse con hasta 10 programas, cada uno con 10 pasos libremente programables
- Potente y preciso gracias al S600 LED, uno de los motores quirúrgicos más ligeros del mundo.
- Torque máximo: 80 Ncm en el instrumento, rango de velocidad: 0-40 000 rpm



N.º mat. 1.009.1200

(incluye INTRA LUX S600 LED, juego de tubos estériles, cable de motor y bandeja de instrumentos)

EXPERTSurg LUX

El sistema quirúrgico que ofrece alta precisión y potencia para una mayor seguridad y fiabilidad. Trabaje con seguridad y gran precisión gracias a uno de los micromotores más ligeros y pequeños y a la exclusiva función de autocalibración. Confíe en los altos niveles de potencia disponibles, basados en un torque de 80 Ncm en el instrumento, y ahorre tiempo gracias a la programación intuitiva de sus pasos y parámetros de trabajo.

- Autocalibración con un solo toque: puede realizar una calibración automática en pocos segundos.
- Interfaz de usuario intuitiva con símbolos para las instrucciones y una brillante pantalla a color
- Restricción de parámetros basada en las indicaciones
- Navegación durante el tratamiento a través del control de pie
- Las secuencias de trabajo libremente programables y la representación basada en imágenes de todos los pasos del programa ayudan a simplificar el trabajo por realizar.



N.º mat. 1.008.3500

(incluye INTRA LUX S600 LED, juego de tubos estériles, cable de motor y bandeja de instrumentos)

Motor



Motor quirúrgico INTRA LUX S600 LED

- Motor ligero y corto que proporciona un alto nivel de potencia
- Operación ergonómica gracias a un motor un 28 % más ligero y un 20 % más corto que proporciona el mismo nivel de potencia
- Superficie completamente metálica
- Alta potencia en todo el rango de velocidad de 0–40 000 rpm
- Arranque inmediato y suave
- Torque motor: máx. 5,5 Ncm
- Luz: 25 000 lux

N.º mat. 1.008.8000

Contra-ángulos



SURGmatic S201 contra-ángulos (20 : 1)

- Cabeza desmontable, fácil de limpiar
- EXPERTgrip para un agarre excelente y una higiene sencilla
- Cabeza pequeña con sistema de refrigeración interno según Kirschner y Meyer
- Refrigeración externa a través de una conexión de refrigerante en la cabeza
- Torque máx. de 55 Ncm
- Sistema de portafresas hexagonal para una larga vida útil (instrumentos con XL/XC añadido a su nombre)
- S201 XL/XC contra-ángulos con dentado optimizado en la cabeza y rodamientos de bolas mejorados

S201 L (con luz): N.º mat. 1.009.0470

S201 C (sin luz): N.º mat. 1.009.1100

S201 XL (con hexágono y luz): N.º mat. 1.010.2332

S201 XC (con hexágono, sin luz): N.º mat. 1.010.2333

Cartera de cirugía

Piezas de mano y contra-ángulos con luz

Serie MASTER



SURGmatic pieza de mano S11 L (1:1)

EXPERTgrip, para fresas de pieza de mano con una longitud de 44,5 mm, también se puede utilizar con fresas de contra-ángulo, conexión de refrigerante externa
Nº mat. 1.009.1010



INTRA LUX pieza de mano CL10 (1:1)

Conductor de luz de varilla de vidrio, para fresas de pieza de mano con una longitud de 44,5 mm, conexión de refrigerante externa
Nº mat. 1.002.0911



INTRA LUX contra-ángulo (27:1)

Conductor de luz de varilla de vidrio, desmontable en cabeza y mango, cabeza con sistema de refrigeración interno (según Kirschner y Meyer), conexión de refrigerante externa

CL3-09 | Nº mat. 1.002.3693

Compuesto de:

INTRA LUX cabeza quirúrgica reductora (3:1)

CL3 | Nº mat. 1.001.8993

INTRA LUX mango quirúrgico (9:1)

CL09 | Nº mat. 1.001.9258

Todas las piezas de mano y contra-ángulos del catálogo de cirugía tienen una garantía de 12 meses.

Piezas de mano y contra-ángulos sin luz

Serie EXPERT



SURGmatic pieza de mano S11 C (1:1)

EXPERTgrip, para fresas de pieza de mano con una longitud de 44,5 mm, también se puede utilizar con fresas de contra-ángulo, conexión de refrigerante externa
N.º mat. 1.009.1005



INTRA pieza de mano quirúrgica 3610N1 (1:1)

Para fresas de pieza de mano con una longitud de 44,5 mm, conexión de refrigerante externa, fácil de desmontar
N.º mat. 0.524.5600



INTRA pieza de mano quirúrgica 3610N2 (1:1)

Para fresas de pieza de mano con una longitud especial de 62,5 mm, conexión de refrigerante externa, fácil de desmontar
N.º de mat. 0.524.5610



INTRA pieza de mano quirúrgica 3610N3 (1:1)

Para fresas de pieza de mano con una longitud especial de 70,0 mm, conexión de refrigerante externa, fácil de desmontar
N.º de mat. 0.524.5620

Higiene y servicio

»» Para
una higiene
perfecta
confiamos en la eficacia
probada. ««

Dr Danilo Nadalini y Dr Alberto Nadalini
Odontólogos, Trient





KaVo
QUATTROcare® PLUS

1 2 3 4

Mantener el valor de los instrumentos KaVo

Más del 50% de los fallos de la pieza de mano y del contra-ángulo se deben a una limpieza o a un cuidado inadecuados. Con nuestros consejos podrá prolongar la vida útil de sus instrumentos KaVo y evitar así los problemas más comunes.

1. Sistema de portafresas

1.1 Instrumentos giratorios con el eje intacto

Siempre recomendamos utilizar fresas aprobadas por KaVo, de lo contrario, el instrumento puede sufrir daños significativos. Los daños incluyen defectos relacionados con el sistema de portafresas o el eje de la fresa.

1.2 Cumplir con las dimensiones de los cortadores y rectificadores.

Para obtener información del fabricante sobre la longitud, el diámetro, la forma del eje y la velocidad máxima, consulte las instrucciones de uso correspondientes.

1.3 Retirada de coronas y puentes/separación de coronas

Los fabricantes de fresas ofrecen separadores de corona para adaptarse a diferentes materiales de corona. Tenga en cuenta las velocidades recomendadas por el fabricante de la fresa. En el caso de los separadores de corona de dientes rectos o cruzados, estas son a menudo más bajas que en el caso de los separadores de corona con recubrimiento de diamante.

Nota importante sobre la preparación: Toda la información relativa a la preparación correcta se encuentra en las "Instrucciones de uso" del instrumento correspondiente.

1.4 Nunca deje la fresa en el portafresas después de un tratamiento.

El portafresas no debe soportar ninguna carga cuando se almacene, para prolongar su vida útil. Almacenar los instrumentos con las fresas puestas puede conllevar un riesgo de lesión o infección.

1.5 Cierre el anillo tensor de la pieza de mano.

Nunca empiece a operar una pieza de mano recta mientras el portafresas esté abierto porque:

- La pieza de mano recta se bloquea.
- El portafresas se bloqueará.

1.6 No presione nunca el pulsador durante el funcionamiento.

No presione ni limpie nunca el pulsador de la turbina o de la pieza de mano/contra-ángulo mientras el instrumento esté girando, ya que esto puede causar:

- Desgaste excesivo en el accionamiento/rotor
- Daños en el pulsador/portafresas

Nunca coloque el pulsador cerca de la mejilla del paciente. La fricción entre el pulsador y el sistema portafresas genera calor, lo que puede causar quemaduras.





2. Rodamientos de bolas

Los rodamientos de bolas deben estar siempre lubricados. El uso de aceites distintos de los originales KaVo o la aplicación de aceite insuficiente a los rodamientos de bolas provoca un desgaste excesivo y puede provocar defectos. Para evitar cualquier daño secundario, sustituya con regularidad los rodamientos de bolas con rodamientos originales KaVo.

3. Instrumental quirúrgico

Los instrumentos quirúrgicos requieren un tratamiento especial. Después de cada uso, limpie el instrumento inmediatamente debajo de agua corriente tibia para eliminar toda la suciedad externa. Siempre que sea posible, desmonte el instrumento y limpie también su interior con agua corriente tibia.



4. Daños tras una caída

4.1 Evitar el daño causado por la caída de instrumentos

Inspeccione visualmente el instrumento en la fase de preparación para detectar cualquier cambio con el fin de proteger tanto al instrumento como al paciente.

4.2 Espere a oír el clic al conectar los instrumentos al acoplamiento.

Se debe esperar a oír el clic de encaje del instrumento en su lugar en el acoplamiento del motor/turbina. De lo contrario, podría no estar asegurado y podría caerse y dañarse.

5. Desinfección

El instrumento no debe sumergirse nunca en un baño de desinfección/ultrasonido porque:

- Los rodamientos de bolas pueden quedar destruidos
- Pueden ocurrir otros defectos técnicos relativos al instrumento

Por lo general, se recomienda desinfectar con un trapo. Si se pulveriza un exceso de desinfectante o un desinfectante no aprobado en el instrumento o en el acoplamiento motor/turbina, pueden producirse fallos de funcionamiento.



6. Cuidados

- Conservación automática con QUATTROcare PLUS
- Conservación manual con KaVo Spray
- Los portafresas deben tratarse al menos una vez por semana con KaVo Spray o en el QUATTROcare PLUS.

7. Almacenamiento

Utilice siempre un soporte de instrumentos para guardar los instrumentos después de limpiarlos (N.º mat.: 3.005.5204). Cualquier exceso de aceite residual podrá drenarse. De lo contrario, el instrumento puede calentarse demasiado cuando se utilice de nuevo, lo que puede dañar aún más los rodamientos de bolas.

QUATTROcare PLUS. Un buen cuidado da resultados.

Sus instrumentos quedarán como nuevos gracias a los cuidados del QUATTROcare PLUS. El proceso de conservación aprobado y la cantidad justa de aceite actúan como un tratamiento de spa para sus instrumentos. Quedan perfectamente lubricados y listos para volver a funcionar.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

3 acoplamientos INTRAmatic short y 1 MULTIflex care, con 1 bote de QUATTROcare Plus Spray, acoplamientos de conservación para todos los instrumentos habituales de la competencia disponibles como accesorios, 12 meses de garantía.

- Ciclo de lubricación para 4 instrumentos de tan solo 1 min de duración.
- Proceso de conservación automatizado controlado por programa
- Lubricación óptima, gracias a la dosificación automática, específica para cada salida y medida
- El fácil manejo evita una conservación errónea.
- Rociado con aire comprimido del sistema de transmisión y de los canales de pulverización mediante la función de purga
- No hay fugas de aceite residual después de la lubricación
- Programa integrado de conservación del portafresas
- Dispositivo básico completo con cuatro acoplamientos (1 MULTIflex/3 INTRAmatic short)
- Diseño moderno y ergonómico

N.º mat. 1.008.3805



KaVo QUATTROcare Plus Spray

Spray de conservación para el uso en dispositivos de lubricación KaVo QUATTROcare PLUS, propulsor respetuoso con el medio ambiente, cada uno contiene 500 ml.

Paquete 2140 P (6 latas):

N.º mat. específico por país 1.005.4525 o 1.011.5720***



* DE, DA, EN, ES, FI, FR, HR, IT, NL, PL, PT, SV, RU

** CS, EL, ET, HU, LT, LV, RO, SK, SL, TR, ZH

Gama de Spray KaVo para el reprocesamiento manual de sus instrumentos dentales



KaVo CLEANspray/DRYspray

Spray de limpieza y de secado para la limpieza manual intensiva y validada del interior de los instrumentos. Eliminación de la proteína residual demostrada por expertos.

Paquete KaVo CLEANspray 2110 P (4 latas):

N.º mat. 1.007.0579

Paquete KaVo DRYspray 2117 P (4 latas): *N.º mat. 1.007.0580*

KaVo CLEAN/DRYspray juego básico 2116 P:

N.º mat. 1.007.0573

Accesorios:

Adaptador INTRAMatic (1 pc): *N.º mat. 1.007.1776*

Adaptador MULTIflex (1 pc): *N.º mat. 1.007.1775*

Adaptador COMFORTdrive (1 pc): *N.º mat. 1.007.3350*

Embalaje Cleanpac (10 uds.): *N.º mat. 0.411.9691*



KaVo Spray

Spray de lubricación universal para la lubricación manual de instrumentos KaVo, propulsor respetuoso con el medio ambiente, cada uno contiene 500 ml.

Paquete 2112 A (6 latas): *N.º mat. específico por país*

0.411.9640 o 1.011.5721***

Accesorios:

INTRA cabeza de pulverizador (5 uds.): *N.º mat. 0.411.9911*

MULTIflex cabeza de pulverizador (5 uds.): *N.º mat. 0.411.9921*

COMFORTdrive cabeza de pulverizador (1 pc): *N.º mat. 1.005.3154*

Cabeza de pulverizador para turbinas NSK (1 pc): *N.º mat. 1.005.8436*

Cabeza de pulverizador para turbinas Morita (1 pc): *N.º mat. 1.005.8275*

Cabeza de pulverizador para turbinas Sirona (1 pc): *N.º mat. 1.005.8365*

Embalaje Cleanpac (10 uds.): *N.º mat. 0.411.9691*

Más barato:
quizás

Mejor:
seguramente no



KaVo BOX™: La reparación original de fábrica solo está disponible en algunos países. En todos los demás países, diríjase a su distribuidor autorizado de KaVo.

Asegúrese de que su instrumento KaVo siga siendo un instrumento KaVo: KaVo Original Service



Cuando un instrumento KaVo necesita una reparación, la segunda mejor opción no es suficiente. Merece la mejor: una reparación de fábrica original de KaVo. El montaje de piezas de terceros puede afectar a la funcionalidad (y, por lo tanto, a los tratamientos) e invalidar la garantía de KaVo. Una reparación original de fábrica de KaVo significa que solo se utilizan piezas de repuesto originales de KaVo. De este modo se garantiza una calidad de tratamiento óptima, una fiabilidad inmejorable y una mayor duración con los atractivos precios fijos de KaVo.

Ventajas de las piezas de repuesto originales de KaVo:

- Desarrolladas, probadas y certificadas por KaVo
- Necesarias para garantizar reparaciones de alta calidad
- Funcionalidad, duración y seguridad óptimas para pacientes y profesionales

Usted sabe lo importante que es la calidad

en los dispositivos médicos de KaVo que utiliza:

- El uso de piezas de repuesto originales de KaVo garantiza que todos los componentes funcionen juntos de la forma más eficiente y segura posible y le aporta la seguridad de una garantía de fábrica y un servicio completo por parte de KaVo.
- Si los dispositivos médicos de KaVo se reparan con piezas de repuesto de terceros, se anulan la licencia de operador de KaVo y la garantía, y la responsabilidad se transfiere a la persona que realiza la reparación.

Sabe de antemano cuánto puede ahorrar después: ¡reparaciones de fábrica a precios fijos atractivos!



- 1 Visite www.kavobox.com y seleccione la reparación original de fábrica de KaVo. Si lo desea, puede pedir por adelantado un KaVo BOX™ vacío.



- 2 Coloque sus productos KaVo en el KaVo BOX™. UPS® recoge la caja automáticamente el siguiente día laborable.



- 3 Recupere sus productos KaVo rápidamente, recién revisados y reparados.

Disponible en muchos países: nuestro mejor servicio para odontólogos y técnicos dentales

- Reparación de fábrica original de KaVo directamente de nosotros (sin terceros)
- Técnicos ampliamente formados y con muchos años de experiencia
- Máxima calidad gracias a la utilización de piezas de repuesto, herramientas y dispositivos de comprobación originales de KaVo
- Devolución rápida a la consulta

Nuestro precio fijo, sus ventajas:

- Precios fijos atractivos para casi todas las reparaciones imaginables
- Cobertura total de los costes de las reclamaciones de garantía aceptadas
- Recogida y entrega automática del KaVo BOX™
- Garantía de 1 año para reparaciones y piezas de repuesto
- Ahorre tiempo en línea en: www.kavobox.com

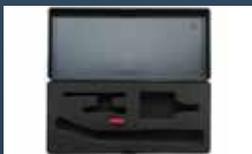


¡Si no es auténtico, es peligroso! Los productos no auténticos presentan un riesgo para la salud.



Embalaje

KaVo Original



Bandeja original KaVo

Manual de funcionamiento



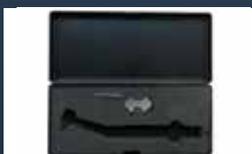
El nombre y el número de serie coinciden con el contenido

Cabeza de instrumento



Mate, con 4 muescas pequeñas

Falso (ejemplos)



Ni la llave ni la bandeja son de KaVo



El nombre y el número de serie no coinciden con el contenido



Brillante, solo 2 muescas grandes

Con una venta online cada vez más frecuente, existe un mayor riesgo de que se ofrezcan instrumentos dentales falsificados que se anuncian como productos originales de KaVo, pero que en realidad tienen un marcado CE falsificado. Cualquier instrumento con piezas de repuesto falsificadas o no originales puede resultar perjudicial para la salud y presentar un riesgo tanto para el profesional como para los pacientes.

La calidad de un vistazo: ¡cómo detectar los instrumentos falsificados!

A menudo puede resultar difícil detectar a primera vista los instrumentos falsificados, ya que el embalaje y las etiquetas difieren muy poco entre sí. Pero la calidad técnica de estas falsificaciones es significativamente distinta de la original. Además, los productos falsificados violan los derechos de propiedad industrial y los derechos de autor.

La calidad tiene un precio, pero es justo decir que un producto falso puede resultar caro.

Para evitar posibles daños a pacientes y dentistas, seguiremos luchando contra las falsificaciones. Le pediremos, también por su propia seguridad que, si se le ofrecen instrumentos que puedan ser falsos, nos lo haga saber. Póngase en contacto con nosotros en tm.reporting@kavokerr.com. ¡Muchas gracias!

Puede estar seguro de que obtendrá la calidad original de KaVo de los distribuidores autorizados de KaVo. Todas las direcciones se pueden encontrar en www.kavo.com/kavo-dealers-worldwide

Spray



Número de salida spray en un anillo

Tipo de plato



Placa de características con el marcado CE y la dirección correcta

Rosca



Calidad del material y rosca original de KaVo



Número de salida de spray en dos anillos



Placa de características sin marcado CE y un error en el nombre de la calle (Bi8marckring)



Diferentes diseños de rosca y calidad del material

Registro

KaVo	Página	KaVo	Página
ARCUS™/ARCUsevo	47	Mantenimiento	78-79
ARCUSdigma	47	Serie MASTER	14-23
Articuladores	46-47	MASTERmatic™	18-19
		MASTERSurg LUX Wireless	72
CLEANSpray™	81	MASTERTorque™	23
CORONAFlex™	65	Motores	34-35
Productos falsificados	84-85	MULTIflex™ acoplamientos	36-37
Acoplamientos	36-37		
		PiezoLED™	42-43
DIAGNOcam™	58-60	Profilaxis	52
DIAGNOdent™ pen	61	Endodoncia	67
DRYSpray™	81	Prophy Box™ Perio	57
		Prophy Box™ PROPHYflex 4	57
elements™ e-motion	34-35/68	Prophy Box™ SMARTmatic	57
ENDOadvance™ LUX	69	PROPHYflex™ 4	54-55
ERGOcam™ One	61	PROPHYflex™ powder	53
Serie EXPERT	24-31	PROPHYflex™ Perio Powder	53
EXPERTmatic™	28-29	Flujo de trabajo profiláctico	50-51
EXPERTSurg LUX	72	PROPHYpearls™	53
EXPERTtorque™	31	PROTAR™evo	47
Piezas de mano y contra-ángulos	18-19	QUATTROcare™ Plus Spray	80
	28-29	QUATTROcare™ PLUS 2124 A	80
INTRA cabezas para MASTERmatic	20-21	Flujo de trabajo de restauraciones	62-63
INTRAmatic™ motores	34-35	RONDOflex™ plus 360	65
K5 plus 4911	45	Serie SMARTmatic™ para profilaxis	56
KaVo BOX™	83	SMARTmatic™ S10 para restauración	65
Servicio original de KaVo	82-83	SONICflex™ raspador	38-41
KaVo Spray™	81	Profilaxis	52
K-ERGOgrip 4944	44	Endodoncia	67
K-POWERgrip 4941	45	Cirugía	71
		Accesorios	41
Piezas de mano de laboratorio	44-45	Piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos	74-75
		Motor quirúrgico S600 LED	73
		Turbinas	23/31

Excelencia dental en todos los sentidos



Equipamiento dental

KaVo pone a su disposición unidades de tratamiento, lámparas, sillones dentales, sistemas de comunicación con el paciente, microscopios dentales y otros accesorios odontológicos.



Instrumentos

Piezas de mano rectas y contra-ángulos, 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.



Diagnóstico por imagen

Equipamiento de rayos X intraoral, sensores y placas de fósforo, panorámicas y cefalométricas en combinación con CBCT, así como dispositivos CBCT específicos para cada especialidad odontológica



CAD/CAM

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

Los productos, funciones y servicios que incluidos y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Todas las especificaciones son correctas en el momento de su publicación. 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 errores de impresión, y se reserva el derecho a realizar cambios en los folletos en cualquier momento. La impresión total o parcial de este documento esta sujeta a la autorización previa de KaVo Dental GmbH.