

NUEVO

SURGmatic S201 XL Pro

Genuinamente KaVo: potencia ilimitada



KAVO
Dental Excellence

Implantología inteligente: el sistema de sujeción optimizado

Desde hace más de 100 años, se ha asociado a KaVo con instrumentos fabricados con los mejores materiales: "Made in Biberach" (Alemania) La exigencia: excelencia dental. Con su nueva generación de instrumentos SURGmatic, KaVo establece nuevos estándares en este segmento de alta gama y, sin defraudar las expectativas, satisface los requisitos más estrictos en materia de rendimiento, manejo y durabilidad. ¡Genuinamente KaVo!

NUEVO

SURGmatic S201 XL Pro: diseñado para durar gracias al hexágono

Con el novedoso sistema de sujeción hexagonal, se reduce la tensión en los instrumentos y ejes durante el tratamiento. Se aumenta así el número de ciclos de tratamiento a más de 2000, una cifra considerablemente superior al promedio del mercado.

Nuevo sistema de sujeción hexagonal Hexágono

Distribución uniforme de las fuerzas que actúan sobre las distintas zonas que soportan la tensión para evitar que se atasquen los ejes de las herramientas

Fibra óptica
Para una visión fiable del campo quirúrgico

EXPERTgrip
Para mejorar el agarre, la comodidad y la higiene

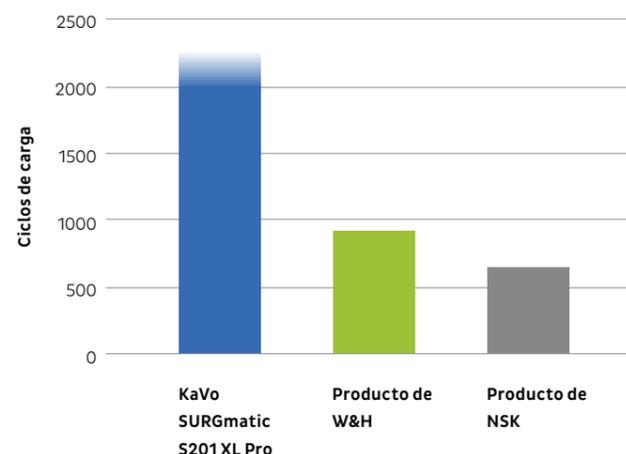
Desmontable
Cabeza desmontable, fácil de limpiar

Refrigeración
Refrigeración externa e interna según Kirschner y Meyer



Prueba de comparación de productos realizada a una torsión máxima de 80 Ncm:

- Prueba de tolerancia a fallos realizada en tres grupos de productos de fabricación en serie
- El número medio de ciclos de carga de torsión hasta que aparece el fallo
- Prueba detenida a los 2000 ciclos
- Los instrumentos sometidos a prueba se exponen a tensión mediante una configuración de banco de ensayo que simula de forma realista el proceso de luxación de los implantes con respecto a la carga de torsión



NUEVO

SURGmatic S201 XL Pro y S201 L Pro: sujeción óptima

La carga de compresión en las zonas individuales se reduce claramente gracias a la optimización de la superficie de transferencia de la torsión, lo que da lugar a una mejora evidente de la vida útil de los instrumentos y las herramientas.

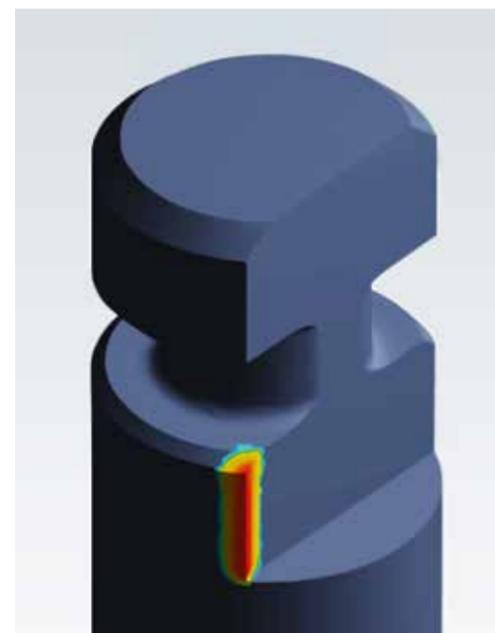
Sistema de sujeción optimizado
Para evitar interferir con los ejes de las herramientas

Fibra óptica
Para una vista fiable del campo quirúrgico

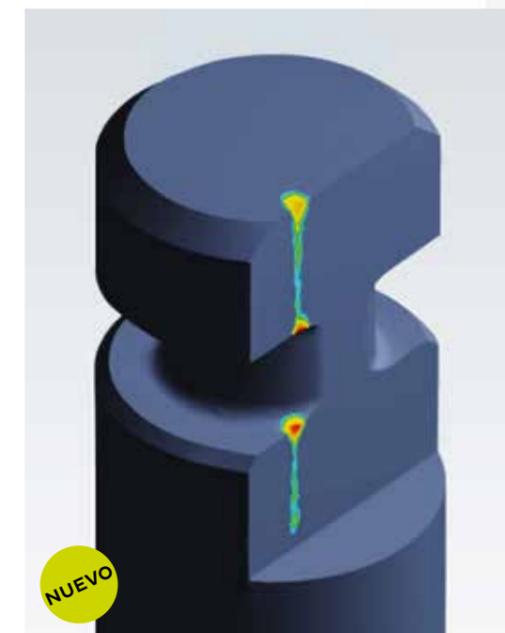
EXPERTgrip
Para mejorar el agarre, la comodidad y la higiene

Desmontable
Cabeza desmontable, fácil de limpiar

Refrigeración
Refrigeración externa e interna según Kirschner y Meyer



S201 L y S201 XL:
las grandes cargas en el borde de la herramienta pueden provocar una importante deformación, lo que se traduce en una interferencia del eje en el sistema de sujeción.



S201 L Pro y S201 XL Pro:
la distribución de la torsión sobre un área mayor da como resultado una menor deformación del borde de la herramienta y, además, la tensión se desplaza desde el borde del eje hacia el centro. De esta manera, se evita la deformación del eje.

Especificaciones técnicas

	MASTERSurg LUX Wireless	EXPERTSurg LUX	SURGmatic S201 XL Pro	SURGmatic S201 L Pro	SURGmatic S11 L	Tubing set sterile S600	SURGmatic Head S201 XL Pro	SURGmatic Head S201 L Pro
Torsión	80 Ncm	80 Ncm	80 Ncm	55 Ncm	5,5 Ncm	-	n.d.	n.d.
Reducción del engranaje	n.d.	n.d.	20:1	20:1	1:1	-	n.d.	n.d.
Luz	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	-	n.d.	n.d.
Sistema de sujeción hexagonal	n.d.	n.d.	Sí	No	No	-	Sí	n.d.
Velocidad máx. de rotación de la unidad	40 000 rpm	40 000 rpm	40 000 rpm	40 000 rpm	40 000 rpm	-	n.d.	n.d.
Número de material	1.009.1200	1.008.3500	1.013.7541	1.013.7540	1.009.1010	1.009.8757	1.013.8662	1.013.8648
Descripción	El juego de cirugía completo incluye: motor quirúrgico INTRA LUX S600 LED, pedal inalámbrico y multifuncional, alimentación del motor para el S600 LED, juego de mangueras de arranque (5 desconectadas), motor y soporte de instrumentos, soporte de botella, bomba de manguera integrada y fuente de alimentación	El juego de cirugía completo incluye: motor quirúrgico INTRA LUX S600 LED, pedal multifuncional (longitud del cable de 2,5 m), alimentación del motor para el S600 LED, juego de mangueras de arranque (5 desconectadas), motor y soporte de instrumentos, soporte de botella, bomba de manguera integrada y fuente de alimentación	Capacidad de deformación de hasta 80 Ncm con sistema de sujeción hexagonal, sistema de sujeción optimizado para evitar que se atasquen los ejes de las herramientas, engranajes y cojinetes de bolas optimizados para una larga vida útil, separables en cabezas y bases, mango EXPERTgrip para una mayor sujeción e higiene y conexión externa de refrigerante	Sistema de sujeción optimizado para evitar que se atasquen los ejes de las herramientas, engranajes y cojinetes de bolas optimizados para una larga vida útil, separables en cabezas y bases, mango EXPERTgrip para una mayor sujeción e higiene y conexión externa de refrigerante	Mango EXPERTgrip para una mayor sujeción e higiene, para taladros de mano con una longitud de 44,5 mm y conexión externa de refrigerante	Tubo refrigerante estéril de un solo uso (10 piezas)	Cabeza separada, compatible solo con SURGmatic S201 XL Pro	Cabeza separada, compatible solo con SURGmatic S201 L Pro

Accesorios

El concepto de sistema destaca aquí: para que su práctica diaria sea lo más cómoda posible, tenemos en cuenta la compatibilidad sin fricciones de nuestros productos.



KaVo MASTERSurg
Comodidad y rendimiento optimizados gracias a un pedal inalámbrico intuitivo y de libre colocación y a la documentación de los datos registrados con una pantalla táctil a color de gran calidad en tiempo real.



KaVo EXPERTSurg
Confíe en el alto rendimiento del instrumento con un torque de 80 Ncm y ahorre tiempo gracias a la programación intuitiva de los pasos y parámetros de trabajo.

Los productos, equipos y servicios ilustrados y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Toda la información se ajusta a los conocimientos en el momento de la impresión. KaVo Dental GmbH no asume ninguna responsabilidad por las divergencias de las ilustraciones en cuanto al color o la forma, así como por los errores o fallos de impresión, y se reserva el derecho de modificar el prospecto en cualquier momento. La reimpresión total o parcial solo está permitida con la autorización de KaVo Dental GmbH.