

## Datos técnicos



	SURGmatic S15L Pro	SURGmatic S201XL Pro	SURGmatic S201L Pro	SURGmatic S11L
N.º de material	1.014.4000	1.013.7541	1.013.7540	1.009.1010
Relación/Reducción	1:5	20:1	20:1	1:1
Vel. máxima	40 000 rpm	40 000 rpm	40 000 rpm	40 000 rpm
Rango de velocidad*	1500-200 000 rpm	15-2000 rpm	15-2000 rpm	300-40 000 rpm
Sistema de sujeción hexagonal	No	Sí	No	No
Torque	N/A	80 Ncm	55 Ncm	5.5 Ncm
CoolHead	Sí	No	No	N/A
Conexión para medio de refrigeración externo	Sí	Sí	Sí	Sí
Guía de luz de varilla de vidrio	Sí	Sí	Sí	Sí
EXPERTgrip	Sí	Sí	Sí	Sí
Se puede desmontar	No	Sí	Sí	No
Termodesinfectable/ esterilizable (135 °C)	Sí	Sí	Sí	Sí

\* con motor quirúrgico KaVo S600LED; rango de velocidad del motor 300-40 000 rpm

## Productos asociados

El concepto del sistema es muy importante para nosotros: para que el trabajo diario resulte lo más cómodo posible para usted, garantizamos que nuestros productos son totalmente compatibles.



### KaVo MASTERsurg

Manejo 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 un control óptimo de la calidad.



### KaVo EXPERTsurg

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

Los productos, equipamientos y servicios mostrados y descritos en este catálogo no están disponibles en todos los países. Toda la información es fiel a los conocimientos disponibles en el momento de la impresión. KaVo Dental GmbH no asume ninguna responsabilidad en cuanto a discrepancias en el color y la forma de las imágenes, o por errores o erratas, y se reserva el derecho de realizar cambios en los folletos en cualquier momento. La impresión total o parcial de este documento está sujeta a la autorización previa de KaVo Dental GmbH.

## SURGmatic S15 L Pro

Alta velocidad y cabezas frías.

90095069\_es\_REV1\_02/2022 © Copyright KaVo Dental GmbH.



**NUEVO**

# SURGmatic S15 L Pro: El nuevo todoterreno de los instrumentos quirúrgicos.

NUEVO

A la máxima velocidad para mejorar la eficiencia.

### La velocidad se traduce en rendimiento de corte

Con una relación de 1:5 y hasta 200 000 revoluciones por minuto, el SURGmatic S15 L Pro define un nuevo estándar en odontología quirúrgica y lleva el trabajo quirúrgico hasta un nivel totalmente nuevo.

### Un auténtico todoterreno

Su avanzado factor de velocidad hace que KaVo SURGmatic S15 L Pro no solo sea considerablemente más eficiente, sino que lo convierte en un auténtico todoterreno en la consulta odontológica.

Además de aplicaciones quirúrgicas como la extracción de muelas del juicio, hemisecciones, osteotomías o apicectomías, también permite realizar sin esfuerzo actividades no quirúrgicas como preparaciones, gingivectomías o separación de coronas.

Gracias a la alta velocidad y al convincente rendimiento de corte, ya no es necesario realizar el incómodo cambio de instrumento y se garantiza un flujo de trabajo fluido.

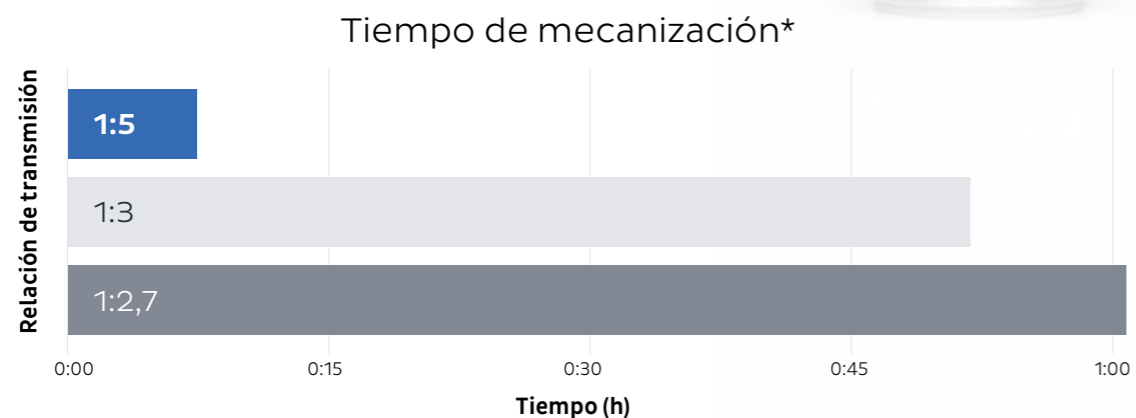
### Arrojando algo de luz sobre el asunto

La tecnología de fibra óptica de vidrio KaVo, de eficacia probada, ilumina cualquier zona de tratamiento hasta el menor detalle.



### Demasiado frío para el sobrecalentamiento

La nueva tecnología KaVo CoolHead garantiza que la cabeza del instrumento esté siempre fría.

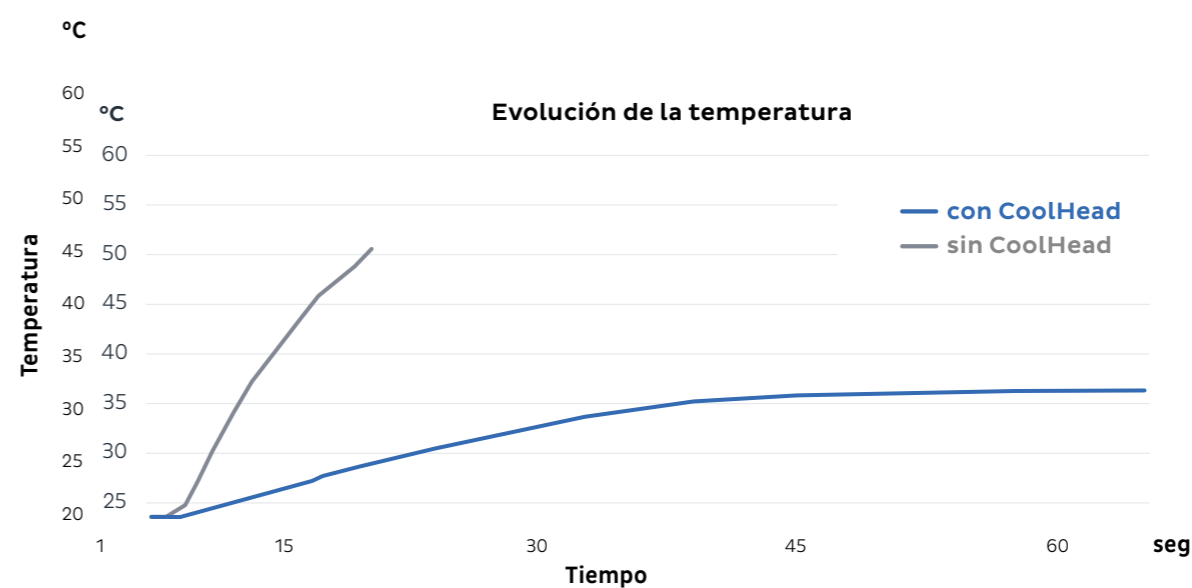


**Ahorra tiempo al equipo y al paciente**  
El elevado rendimiento de corte ahorra tiempo valioso y hace que el tratamiento sea corto y agradable para el cliente.

El trabajo le resultará sencillamente más fácil - tendrá la cabeza fría y una visión clara.

### Las cabezas calientes no tienen ninguna oportunidad

La nueva tecnología KaVo CoolHead evita activamente el calentamiento excesivo de las cabezas si se acciona accidentalmente el pulsador.



### Precisión en estado puro

El pulverizador optimizado de 3 boquillas humedece la cuchilla a lo largo de toda la longitud del instrumento. Esto asegura un efecto refrigerante especialmente homogéneo al tiempo que garantiza un efecto de pulverización armonioso sin ángulos muertos.



### Ergonomía atractiva, higiene y calidad.

Gracias al tamaño compacto de la cabeza, el bajo peso y los atractivos efectos de iluminación, el SURGmatic S15 L Pro crea las condiciones idóneas para un trabajo ergonómicamente saludable y permanentemente relajado.

La calidad de fabricación "Made in Germany" de KaVo, con materiales de alta calidad y casquillo guía de metal duro, garantiza más precisión gracias al bajo nivel de vibraciones y una elevada robustez. Por supuesto, el SURGmatic S15 L Pro se puede desinfectar térmicamente y esterilizarse hasta 135 °C.



Todo con un clic:  
Vea el nuevo  
SURGmatic S15 L Pro en línea.  
[www.kavo.com/es/s15](http://www.kavo.com/es/s15)

\* Representación del periodo de tiempo medio para cortar una muestra definida de óxido de zirconio