



G Concept
G2

Alta tecnología y diseño para
modelos profesionales



SCHICK

create the future

G^{Concept} 2 – El corte que apunta hacia el futuro

G2 Concept – la recortadora de modelos que ahorra tiempo para todos sus trabajos de corte

Desde el año 1963 la empresa Schick Dental representa innovación y productos de primer nivel para la tecnología dental. Soluciones orientadas al usuario y la práctica son siempre la prioridad más alta. La colaboración con los principales técnicos dentales garantiza soluciones que satisfacen las necesidades cotidianas y especiales del laboratorio. La sierra G2 Concept le ofrece la oportunidad de fabricar modelos de trabajo a un nivel sin precedentes de calidad, ya que efectúa los cortes desde abajo.

Beneficiense en cada paso

Debido al pequeño espacio existente entre los dientes afilados o por la diferente alineación de las piezas a cortar con la sierra, antiguamente era necesario efectuar en muchos modelos los cortes de sierra a mano. Con frecuencia se ha producido heridas o dañado el margen de preparación. Además este procedimiento es muy laborioso.

La sierra G2 Concept aporta por otra parte un trabajo seguro, exacto y rápido:

- El sistema especial por medio de sensores para el control de manos y paro rápido evita lesiones.
- Los cortes de la sierra son guiados desde abajo a la arcada dental, sin dañar dientes adyacentes o el margen de preparación.
- El modelo se corta en un solo proceso de trabajo sin interrupción, lo que ahorra un tiempo de trabajo considerable.
- La sierra G2 Concept es adecuada para casi todos los sistemas de modelo, con y sin pins.

Conexión eléctrica
Para aspiraciones sin arranque automático

Hoja de sierra
Desarrollado para cortes finos de alta precisión

Guía de láser
Para una manipulación confortable y un posicionamiento de corte exacto

Conexión a aspiración
Protege su salud

Superficie antideslizante
Para una fijación segura de la arcada dental



Sensor I
Mando bimanual – para evitar lesiones

Diseño ergonómico y elegante
Para un trabajo más cómodo

Cortes desde abajo
No daña el margen de preparación ni los dientes adyacentes

Sensor II
Mando bimanual – para evitar lesiones

G^{Concept}₂ – Funcional y preciso

Funcionamiento

- El modelo a serrar se coloca sobre la mesa de trabajo y se fija con ambas manos. Con la guía de láser integrada en el equipo, es posible lograr un posicionamiento exacto. Al presionar ligeramente el modelo hacia abajo se hunde la mesa de trabajo, con lo cual la hoja sierra traspasa la placa soporte y penetra en el modelo a serrar dejando un corte limpio y paralelo a los pins. De una manera ópticamente perfecta se puede determinar ahora la profundidad exacta del corte, porque en la posición divergente de los dientes solo se corta hasta el margen de preparación y luego el resto es roto por la mano.
- Como la sierra realiza cortes paralelos el uno al otro, se puede retirar fácilmente todos los segmentos del modelo de la base del modelo.
- El disco de corte diamantado está especialmente diseñado para durar y proporcionar cortes equilibrados, precisos y finos.
- Para dar más estabilidad a pequeños segmentos de modelos con pins, existe la posibilidad de fijar estos sobre una placa de soporte.

Seguridad máxima en el trabajo

Para Schick Dental la seguridad es muy importante. La sierra G2 Concept esta prevista de dos sensores de contacto, para evitar un arranque accidental de la sierra con sus consiguientes riesgos de lesión. El proceso de trabajo solo se puede iniciar si ambas manos se encuentran en una posición segura de trabajo. Para proteger su salud y para garantizar la limpieza de su puesto de trabajo, la sierra puede ser conectada a cualquier aspiración habitual.



Videos de aplicaciones se puede encontrar en www.schick-dental.de/g2code-en

G^{Concept} 2 – Ventajas y características técnicas

Sus ventajas en una mirada

- No daña el margen de preparación por los cortes desde abajo
- Guía de láser para una manipulación confortable y un posicionamiento de corte exacto
- Paro rápido y sensores para el control de 2 manos, aseguran un alto nivel de seguridad
- Conexión directa a la aspiración para proteger la salud
- No es necesario repasar gracias a los cortes paralelos
- Ahorro de tiempo por trabajar en un solo proceso
- Alta potencia para un trabajo eficiente

Características técnicas

Ancho	375 mm	Número de revoluciones	7.500 U/min
Alto	160 mm	Hoja de sierra de diamante	Ø 85 x 20 mm
Fondo	390 mm		segmentada
Peso	4,5 kg	Ancho de corte	0,3 mm
Tensión nominal	230 V/115 V/100 V	Fondo del corte max	26,5 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz	Clase de láser	3A
Potencia absorbida	80 W		
Cambios técnicos reservados			

Volumen de entrega

Sierra modelo G2 Concept completa N° de art. 1500/5

que consiste en: sierra modelo G2 Concept con guía de láser integrada, cable de alimentación, hoja de sierra de diamante (N° de art. 1967/2) y 30 placas de soporte (N° de art. 1550).



La sierra G2 Concept ofrece las mejores condiciones para conseguir un modelo perfecto – su tarjeta de presentación.



Made in Germany by Schick



Micromotores



Elaboración de modelos



Fresadoras



www.schick-dental.de



SCHICK
Dentalgeräte

Georg Schick Dental GmbH
Lehenkreuzweg 12
D-88433 Schemmerhofen
Telefon +49 7356 9500-0
Telefax +49 7356 9500-95
E-Mail info@schick-dental.de
Internet www.schick-dental.de



Su distribuidor local

Cambios técnicos reservados