

LO MEJOR PARA SU LABORATORIO



Artesanía

De alta precisión

En el transcurso de unos 60 años, la empresa familiar Schick se ha convertido en uno de los mejores fabricantes líderes del mundo de las maquinarias técnicas, fresadoras y equipos para el mecanizado de modelos. Estimulados por la creatividad, la conciencia de la calidad y el ingenio suabo, nuestros ingenieros de desarrollo, en colaboración con odontólogos líderes, siguen estableciendo nuevos estándares en el sector.

Sus ventajas

- ► Calidad superior y duradera
- Desarrollada y producida en la propia empresa
- ▶ Interlocutor personal
- ▶ Taller de servicio interno
- Disponibilidad de repuestos durante décadas
- ▶ 1 año de garantía en todos los equipos y 5 años en motores eléctricos (estátor y rotor magnético) de las piezas de mano y husillos de fresado actuales







create the future

Índice

MICROMOTORES Q3 ▶ Práctico y fácil de usar ► Características técnicas ▶ O3 Powerstick ▶ Pieza de mano para zurdos ▶ motor ISO ▶ Pieza de mano Q Basic slim Q Mobile ▶ Mayor precisión sin conexión de red 10 Accesorios ► Martillo para micromotores 12 ▶ Selection - Prácticos sets de fresas 14 CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO Absorberbox ▶ Compacta, silenciosa y perfectamente iluminada ▶ Una combinación ideal de iluminación y protección L Protect 18 ▶ Con cuello de cisne flexible – L Protect SH-D 19 Lupa ▶ Excelente nitidez y claridad 20 Dispositivo de ▶ Una cosa limpia 21 aire comprimido FRESADORAS S1 Basic ▶ La fresadora compacta 22 S2 Profi ▶ La fresadora multiuso 24 S3 Premium ▶ La clase Master 26 S1 | S2 | S3 ► Características técnicas y accesorios 28 **S** Ceramic ▶ Juego para el fresado de cerámica 30 ► Características técnicas 32 S W1 ▶ Refrigeración por agua para husillo de fresado 34 ELABORACIÓN DE MODELOS **G2 Concept** ▶ La recortadora de modelos que ahorra tiempo 36 38 ► Características técnicas



Práctico y fácil de usar

Rendimiento óptimo

La nueva serie Q3 de Schick ofrece unos parámetros de rendimiento inmejorablemente altos con hasta 60.000 rpm y 11 Ncm. Gracias a su nueva tecnología, la velocidad se puede regular de forma extremadamente sensible y, por lo tanto, es ideal para procesar incluso los materiales dentales más exigentes.

Versátil y fiable

Todos los parámetros importantes se muestran claramente en la pantalla OLED brillante y se pueden leer fácilmente desde cualquier ángulo visual. Las funciones adicionales como ejecución de derecha a izquierda y tempomat no dejan nada que desear y se pueden activar fácilmente mediante los botones de selección directa.

Tres fuertes clases de rendimiento

Con tres clases de rendimiento diferentes, el Q3 cubre los requisitos de una amplia variedad de aplicaciones. Los tres tipos de dispositivos se suministran con las siguientes piezas de mano de serie:

- ▶ El Q3 Basic con pieza de mano Q Basic se adapta perfectamente a cualquier uso en el trabajo diario de laboratorio gracias a su diseño robusto.
- ▶ El **Q3 Profi** con pieza de mano Q Profi que se adapta cómodamente a la mano gracias a su suave superficie de agarre y por lo tanto es muy popular y extendido.
- ▶ El Q3 Premium con pieza de mano Q Premium: una pieza de mano ergonómica, ultraligera y perfectamente equilibrada que, con su interior robusto de acero inoxidable resistente a la corrosión, es ideal además para los más difíciles trabajos de amolado, corte y fresado.

Con Q3 se beneficia de la mejor tecnología Made by Schick.



Control de pie completo Control de sobremesa completo N° de art. 10773

N° de art. 10765 N° de art. 10768

Control de pie completo Control de sobremesa completo

N° de art. 10778

Control de pie completo Control de sobremesa completo

Accesorios opcionales









Características técnicas

	Q3 Basic	Q3 Profi	Q3 Premium
Número de revoluciones	200 - 40.000 rpm	200 - 50.000 rpm	200 - 60.000 rpm
Torque	7 Ncm	9 Ncm	11 Ncm
Tensión nominal	100 - 240 voltios	100 - 240 voltios	100 - 240 voltios
Frecuencia nominal	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Potencia absorbida	160 vatios / máx. 180 vatios	180 vatios / máx. 240 vatios	200 vatios / máx. 340 vatios
Protección contra sobrecarga	Sin tiempo de espera para reconexión	Sin tiempo de espera para reconexión	Sin tiempo de espera para reconexión

Volumen de entrega: Unidad de control, pieza de mano con cable, soporte de pieza de mano, cable de alimentación

Pieza de mano	Q Basic (9400/3)	Q Profi (9300)	Q Premium (10720)
Diámetro	Máx. 30 mm	Máx. 28 mm	Máx. 29 mm
Longitud	158 mm	158 mm	144 mm
Peso sin cable	247 g	256 g	195 g
Peso con cable	378 g	384 g	330 g
Sistema de accionamiento	Motor de c.c. sin colector	Motor de c.c. sin colector	Motor de c.c. sin colector
Precisión de concentricidad	< 0,02 mm	< 0,02 mm	< 0,02 mm
Pinzas de sujeción	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (opcional)	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (opcional)	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (opcional)
Cambio de herramienta	Sujeción rápida	Sujeción rápida	Sujeción rápida

Módulos de mando			
Dimensiones	control de rodilla	control de pie	control de sobremesa
Ancho	128 mm	175 mm	106 mm
Alto	208 mm	95 mm	200 mm
Fondo	207 mm	260 mm	207 mm
Peso	1.360 g	2.300 g	1.880 g





Una solución única para un mayor rendimiento

Más eficiente

Con el nuevo Powerstick desarrollado por Schick, las dos clases de rendimiento Q3 Basic y Q3 Profi se pueden dotar de un rendimiento adicional si es necesario.

Sus ventajas:

- ▶ Aumento de velocidad en 10.000 rpm y torque de 2 Ncm
- ▶ Uso rápido y fácil del Powerstick, no se requieren modificaciones
- ▶ Un añadido significativo en términos de rendimiento sin tener que comprar un equipo adicional
- ▶ Sin conexiones a dispositivos para un uso flexible en diferentes estaciones de trabajo de laboratorio



Pieza de mano sentido antihorario

Trabajar sin limitaciones

Pieza de mano óptima para personas zurdas

Schick también ofrece cómodas soluciones de laboratorio para personas zurdas: la pieza de mano Schick que funciona en sentido antihorario es una herramienta óptima para el trabajo de los técnicos en odontología. Al emplearla con fresas especiales de sentido antihorario, las direcciones de fijación y trabajo se corresponden con las de las piezas de mano de sentido horario para personas diestras, por lo que es compatible con las unidades de aspiración. No requiere una unidad de control especial, ya que el sentido de giro se maneja por medio de la configuración de sentido antihorario de la pieza de mano.

Sus ventajas

- ▶ Sin limitación del régin
- ► Económico gracias a su
- ▶ Trabajo sin fatiga
- ► Compatible con todas la N° de art. 9002/08

r recision de concentricidad	C 0,02 111111
Pinzas de sujeción	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,00 mm (opcional)
Cambio de herramienta	Sujeción rápida
	,

Motor-Q

con acoplamiento ISO

Se adapta a todas las unidades de control

El motor con acoplamiento ISO se adapta al uso de instrumentos odontológicos manuales y contra-ángulo junto con los potentes dispositivos de control Schick. Permite acoplar instrumentos tanto manuales como contra-ángulo, con o sin guía de luz

Sus ventajas

▶ Compatible con todas las unidades de control Q-/QUBE-/Q3 de Schick*

N° de art. 9002/04

Características técnicas		
Máx. 28 mm		
115 mm		
152 g		
282 g		
	Máx. 28 mm 115 mm 152 g	

Max. 28 mm

Motor de c c sin colector

158 mm

256 g

384 g

Diámetro Máx

Peso con cable

Sistema de accionamiento

Basic slim

La alternativa delgada

Delgado y variable

Q Basic slim es la alternativa a las piezas de mano estándar de Schick. Su empuñadura delgada permite trabajar con la mano en una postura adecuada para cada situación. El diseño extraordinario de la punta de la pieza facilita alcanzar las zonas de difícil acceso.

Sus ventajas

- Posturas de trabajo variables para herramienta y puño
- ▶ Especialmente indicado para manos delicadas
- ▶ Compatible con todas las unidades de control Q-/QUBE-/Q3 de Schick*

N° de art. 9400/13



*Para unidades de control anteriores (C-Serie) se requiere cable adaptados

Mobile

Mayor precisión sin conexión de red

Potente y móvil

La pieza de mano inalámbrica Q Mobile de Schick combina dos mundos por primera vez: movilidad sin restricciones a través de la independencia de red y la calidad de una pieza de mano Schick.

Sus ventajas

- ▶ Propiedades óptimas en cuanto a precisión y concentricidad
- ▶ Alto rendimiento de 5,5 Ncm y 30.000 rpm
- ▶ Sujeción rápida
- ▶ Pantalla que muestra las revoluciones y la capacidad de la batería
- ▶ Conmutable entre rotación a la derecha y a la izquierda
- ▶ Cable de conexión opcional para desconectar el control de la batería y pieza de mano





N° de art. 9705 **Volumen de entrega:**

pieza de mano motorizada Q Mobile sin cable, unidad de control con batería integrada, estación de carga, maletín de transporte



Seguro y práctico

Entrega y almacenamiento en maletín de transporte

Opcionalmente disponible

Gracias a la riñonera, podrá llevar consigo el Q Mobile con el cable de conexión de forma práctica. La bolsa tiene espacio para el control de la batería y la pieza de mano.



Cable de conexión para pieza de mano inalámbrica Nº de art. 9604

Cable de conexión Q Basic, Q Profi, QUBE LV, C2 Master N° de art. 9604/1

Características técnicas	
Número de revoluciones	3.000 - 30.000 rpm
Torque	5,5 Ncm
Tensión nominal	90 - 264 voltios
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Protección contra sobrecarga	Electrónica

Pieza de mano	
Diámetro	Máx. 29 mm
Longitud sin cable	120 mm
Peso sin cable	194 g
Sistema de accionamiento	Motor de c.c sin colector
Precisión de concentricidad	< 0,02 mm
Pinzas de sujeción	Ø 2,35 mm (standard) Ø 3,0 mm (opcional)
Cambio de herramienta	Sujeción rápida
Batería	
Ancho	71 mm
Alto	125 mm
Fondo	43 mm
Peso	250 g
Capacidad	3.500 mAh

Martillo

Para micromotores

Versatilidad de aplicación

Perfectamente indicado para desprender prótesis telescópicas y cónicas o extraer piezas de fijación dañadas. Las vibraciones creadas en la extensión separa las piezas primarias y secundarias sin dañar sus áreas marginales delicadas.

Vídeos de aplicaciones se puede encontrar en

www.schick-dental.de/rivetinghammer

Sus ventajas ▶ Rápido y fácil

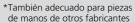
- ► Construcción robusta
- ▶ El perno templado no se torcerá
- ▶ Rodamiento de bolas lubricado y estanco
- ▶ Para pinzas con diámetro de 2.35 mm
- ▶ Puede ser utilizado con casí todos los micromotores





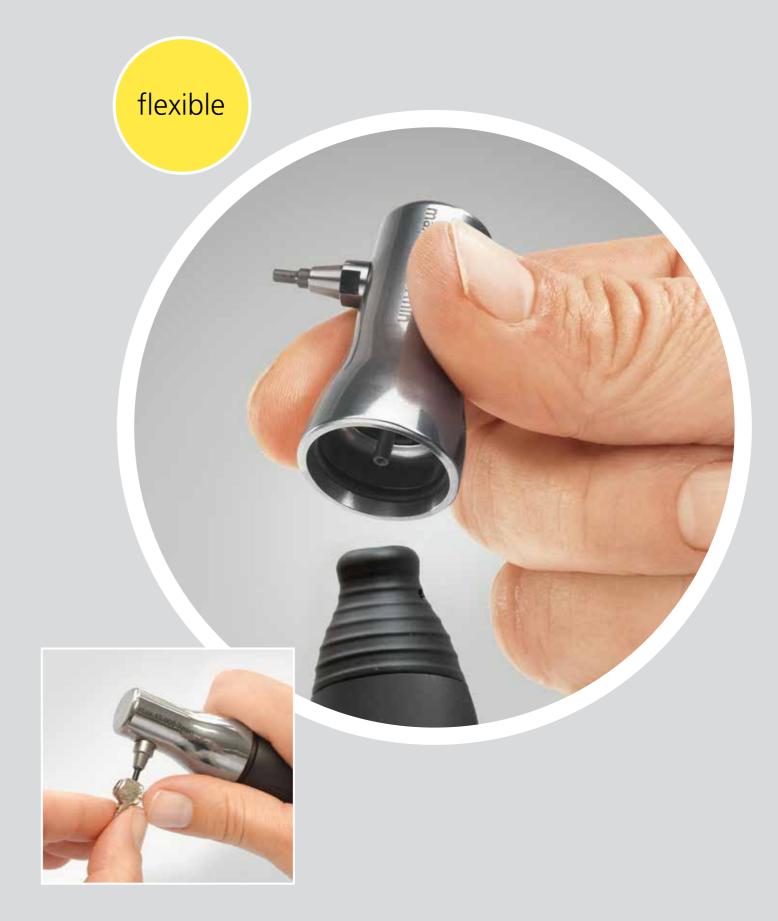












Selection

Óptimamente equipado para cualquier uso

Práctico juego de trabajo

Al concentrarse en lo esencial, con los sets de fresas Selection, fue creada una colección de herramientas de primer nivel. Probado por técnicos dentales y recomendado en varias ocasiones, estos sets de fresas Selection se caracterizan por una calidad especial.

Menos es más

Los sets compactos hacen posible – en función del material – realizar todos los trabajos de fresar y pulir de forma efectiva, con un cambio mínimo de herramientas – pues menos es justamente más.

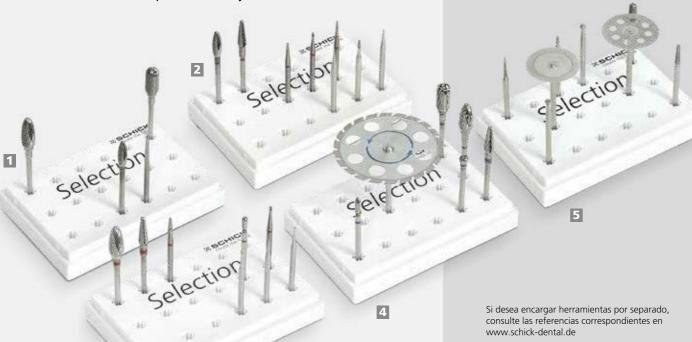
Set de plástico N° de art. 3905

2 Set de metales preciosos N° de art. 3910

Set de esqueléticos N° de art. 3920

4 Set de yeso N° de art. 3930

Set de cerámica N° de art. 3940





Absorberbox XL

Compacta, silenciosa y perfectamente iluminada

La nueva Absorberbox XL de Schick es la solución más limpia para trabajos que generan abundante polvo en el laboratorio. El volumen interior extragrande permite trabajar cómodamente con la máxima libertad de movimiento. Amplias aberturas de acceso con inserción sin esfuerzo de la pieza manual y de trabajo con manguitos de goma. A través de una aspiración integrada con filtro fino para una visualización clara de la pieza de trabajo. La Absorberbox XL favorece una máxima capacidad de absorción mediante una aspiración externa. Para aspiración externa solo hay que extraer, con una maniobra sencilla, la unidad de filtrado y cambiarla por la placa de conexión. La iluminación LED de gran superficie garantiza una iluminación clara y sin sombras de la zona de trabajo.

Sus ventajas

- ▶ Uso flexible en el laboratorio gracias a la aspiración integrada
- ▶ Volumen interno extragrande (21 litros)
- ▶ Fácil conversión de aspiración interna a externa
- ▶ Iluminación LED de gran superficie



Parte posterior del equipo con placa de conexión de uso opcional para aspiración externa

Absorberbox XL N° de art. 10835

Volumen de entrega:

Absorberbox XL con aspiración integrada, filtro de partículas y placa de conexión para aspiración externa

Características técnicas	
Potencia	10 vatios
Caudal de aire	184 m³/h
Nivel de presión sonora	55 dB(A)
Tensión de funcionamiento	12 voltios
Tensión nominal	100 - 230 voltios
recuencia nominal	60 Hz
Dimensiones (AxAxF)	475 x 275 x 445 mm
Peso en vacío	3,5 kg
luminancia	2500 Lux
Temperatura de color	6000 K

L Protect

Una combinación ideal de iluminación y protección

Máxima iluminación

La placa de protección con retroiluminación de LED de Schick ofrece una combinación única de una moderna iluminación, un ahorro de energía eficiente y una placa de cristal de seguridad ESG. Equipado con LED SMD de alta eficacia, proporciona una excelente iluminación en el área de trabajo sin sombras molestas y garantiza al mismo tiempo, la máxima seguridad.

Gracias a una luminosidad de 2500 Lux (más brillante que dos bombillas de 60 vatios) y un consumo de energía mínimo de 8 vatios, L Protect es una económica alternativa/complemento a los sistemas tradicionales de iluminación.

Sus ventajas

- ▶ Gran iluminación sin sombras
- ▶ LED SMD de larga duración y ahorro de energía
- ▶ Seguridad en el trabajo gracias al cristal de protección ESG
- ▶ Separación del marco de LED y la placa de protección sin necesidad de herramientas
- ▶ Compatible con dispositivos de aspiración comunes
- Disponible de manera opcional con soporte para mesa



L Protect completo N° de art. 4460

Iluminatión con L Protect

Volumen de entrega: Placa protectora, Marco de iluminación, Abrazadera



Soporte para mesa (sin L Protect) N° de art. 4474 Para el montaje sin dispositivo de aspiración

∟ Protect SH-D

Placa de protección exclusivo con cuello de cisne flexible

Posicionamiento flexible

Gracias al brazo estable y flexible del L Protect SH-D se logra un posicionamiento flexible de la pantalla protectora en cada dirección. Los dos sistemas de sujeción diferentes, pinza o pata de mesa, permiten el fácil montaje del L Protect SH-D en cualquier lugar de trabajo.



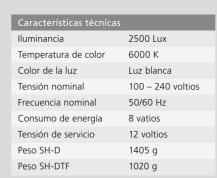
L Protect SH-D con pinza para la mesa N° de art. 4479

Volumen de entrega: Placa protectora, Marco de iluminación, Brazo regulable, Abrazadera para la mesa



L Protect SH-DTF con pie de sobremesa N° de art. 4479/1

Volumen de entrega: Placa protectora, Marco de iluminación, Brazo regulable, Base de mesa con tornillos



Marco de iluminació		
Alto	240 mm	
Ancho	190 mm	
Placa de protección		
Alto	205 mm	
Ancho	160 mm	
Espesor	4 mm	
Cristal de seguridad templado según DIN-12150-1		
brazo flexible L Protect SH-D		
Longitud	500 mm	



Lupa

Nitidez excepcional y claridad

Versatilidad de aplicación

La flexibilidad y el fácil manejo caracterizan en particular la lupa de Schick. Equipada con dos ventosas para fijarla y quitarla con facilidad de cualquier superficie lisa. Junto con la pantalla protectora Iluminada L Protect de Schick es esta lupa de alta calidad, gracias a su aumento de 3x, la solución ideal para los trabajos más finos.





Lente, dos ventosas, soporte

Características técnicas		
Diámetro	75 mm	
Ancho	140 mm	
Alto	83 mm	
Fondo	17 mm	
Peso	50 g	
Aumento	3 x	

Dispositivo de aire comprimido

Una cosa limpia

Rápido y confortable

El práctico dispositivo de aire de Schick se utiliza para eliminar, soplar y refrigerar todos los materiales y herramientas de la zona de trabajo del técnico dental. Cómoda activación por pedal. El molesto manejo del tubo de soplar ya ha pasado a la historia.

Gracias a su sencillo montaje directamente al dispositivo de aspiración o al puesto de trabajo y a la tobera flexible, el polvo se puede soplar directamente hacia la aspiración. El caudal del aire a presión es regulable de forma individual mediante un mando giratorio.





Dispositivo de aire completo N° de art. 4400

Volumen de entrega:

Bloque de conexión de tobera, pedal, 2 mangueras de conexión

3 – 6 bar 43 – 87 psi
NW 7,2
50 g
130 mm
2 m



www.schick-dental.de/ausblaseinrichtung



Trabajo ergonómico

La probada fresadora S1 Basic no solo es perfecta para fresar, medir, transferir o bloquear, sino también es ideal para la tecnología telescópica. La base elevada garantiza una excelente ergonomía. Para una mayor comodidad de trabajo, existe la posibilidad de conectar un interruptor de pedal al controlador.

La mayor precisión

Otra característica es la cabeza de luz LED opcional para una mayor comodidad durante el trabajo. Se han incluido las fiables características propias de la fresadora S1 como el brazo de doble articulación para una movilidad sin restricciones y las guías de bolas, que ofrecen la mayor precisión de perforación posible.

Paralelómetro S1 Basic

El paralelómetro de S1 Basic para medir, trasladar y bloquear se puede equipar y convertir en una fresadora de manera sencilla y económica. En caso de necesidad, tiene también a su disposición componentes individuales para las tareas de pulido en húmedo.



Paralelómetro S1 Basic



Conexión para pedal opcional



Fresado seguro y perfecto

En el desarrollo de la fresadora S2 Profi hemos prestado especial atención al equipamiento, que aúna calidad y practicidad, en combinación con un diseño compacto.

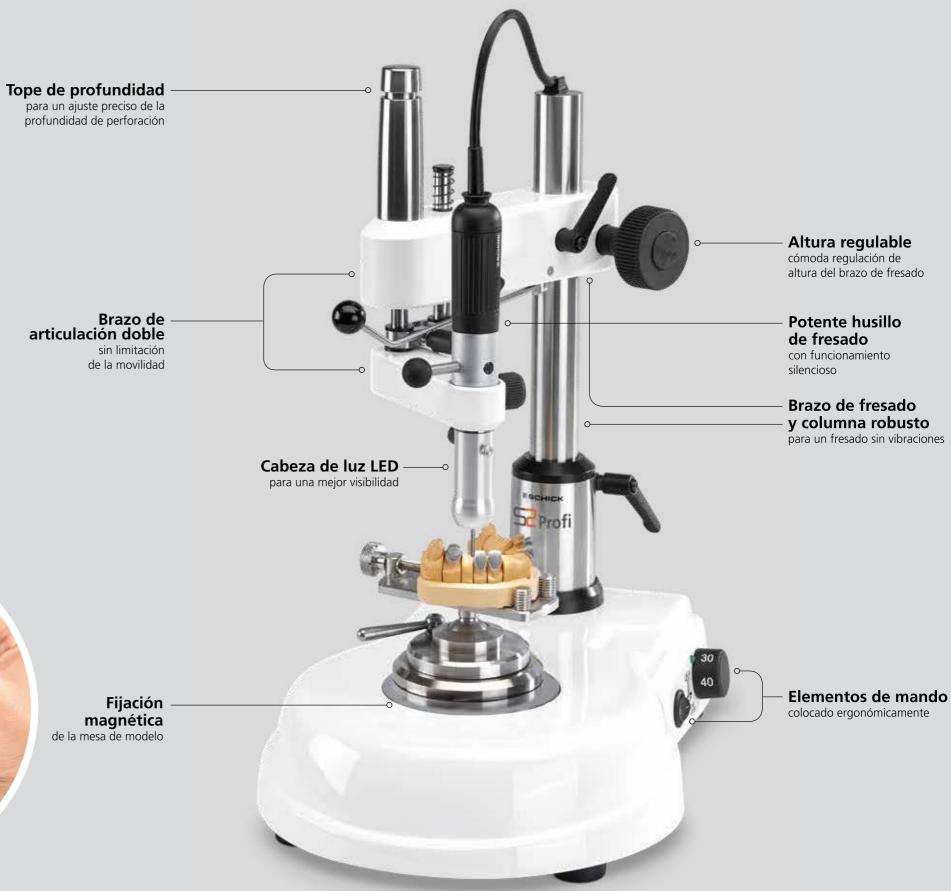
La robusta construcción de la columna y el brazo de fresado evita cualquier vibración y permite alcanzar mejores resultados. Para una mayor comodidad, la mesa de modelo se puede sujetar a la base con solo pulsar el botón del mecanismo magnético de fijación.

Sus ventajas

- ▶ Husillo de fresado potente y silencioso
- ▶ Cabeza de luz LED para mejorar la visibilidad
- ▶ Fijación magnética de la mesa de modelo
- ▶ Diseño robusto para fresar sin vibraciones

▶ Pedal opcional para mayor comodidad de trabajo







Una fresadora de calidad superior a nivel profesional

La número 1

La fresadora S3 Premium es la versión actualizada de la probada S3 Master. El nuevo husillo de fresado con electrónica de alto rendimiento permite velocidades de hasta 80.000 rpm y ofrece al usuario amplias posibilidades de mecanizado. La S3 Premium combina de forma fiable la precisión y la suavidad de un husillo de fresado eléctrico con la alta capacidad de arranque de una turbina. Ya sea fresado de cera a 500 rpm, fresado de metales no ferrosos a 50.000 rpm o mecanizado de circonio bajo refrigeración por agua a 80.000 rpm, se cubre todo el espectro de la tecnología de fresado.

Husillo de fresado de alto rendimiento

- ▶ Velocidades de hasta 80.000 rpm
- ▶ Baja velocidad de arranque de 500 rpm para un cómodo fresado de cera

Brazo de fresado 3D

- ▶ La fijación magnética se puede bloquear mediante un interruptor de pedal o satélite de control
- Mayor precisión y movilidad mediante guías de bolas
- ▶ 25 mm carrer de taladro

Satélite de control

- ▶ La pantalla OLED perfectamente legible informa sobre todos los parámetros seleccionados
- La conexión flexible permite cualquier posicionamiento
- ▶ Controles programables individualmente
- ▶ Función de conmutación para refrigeración por agua SW1 opcional para husillo de fresado

Mesa de fresado regulable en altura

- ▶ Altura de trabajo y de visualización constante incluso con diferentes alturas de los modelos de fresado
- ▶ Fijación magnética para la mesa de modelo

Dos pedales

26

para un trabajo más rápido

- ▶ Función de encendido/apagado del husillo de fresado
- ▶ Fijación magnética de la mesa de modelo o del brazo de fresar 3D

Apoyabrazos opcionales

▶ Apoyabrazos ajustables de forma tridimensional e individual para un fresado libre de cansancio



S Technology

Características técnicas

S1 Basic

	Fresadora	Módulo de mando
Ancho	220 mm	106 mm
Alto	400 mm	200 mm
Fondo	270 mm	207 mm
Peso	7,2 kg	1880 g
Tensión nominal		100 - 240 voltios
Frecuencia nominal		50/60 Hz
Potencia		160 vatios / máx. 180 vatios
Número de revoluciones		1.000 - 40.000 rpm
Precisión de concentricidad	< 0,015 mm	
Pinzas de sujeción	\varnothing 2,35 mm (standard) incl. tope para herramientas cortas \varnothing 3,00 mm (opcional)	

S2 Profi

Ancho	280 mm
Alto	5(%mm
Fondo	375 mm
Peso	13,5 kg
Tensión nominal	100 - 240 voltios
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Potencia	160 vatios / max.180 vatios
Número de revoluciones	1.000 - 40.000 rpm
Precisión de concentricidad	< 0,015 mm
Pinzas de sujeción	Ø 2,35 mm (standard) incl. tope para herramientas cortas Ø 3,00 mm (opcional)

S3 Premium

Ancho	300 mm
Alto	500 mm
Fondo	420 mm
Peso	21 kg
Tensión nominal	100 - 240 voltios
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Potencia	200 vatios / máx. 340 vatios
Número de revoluciones	500 - 80.000 rpm
Precisión de concentricidad	< 0,015 mm
Pinzas de sujeción	Ø 2,35 mm (standard) incl. tope para herramientas cortas Ø 3,00 mm (opcional)



S1 Basic fresadora completa Nº de art. 2800/1

Volumen de entrega: S1 Basic unidad base S1 Basic husillo de fresado Q Basic módulo de mando

Mesa de modelo



S1 Basic Paralelómetro Volumen de entrega: S1 Basic unidad base Husillo de medir Portaminas



S2 Profi fresadora completa N° de art. 2950/1

Volumen de entrega:

S2 Profi fresadora

S2 Profi husillo de fresado con cabeza de luz mesa de modelo no incluido en el volumen de entrega



S3 Premium fresadora completa N° de art. 12500

Volumen de entrega:

S3 Premium fresadora

S3 Premium husillo de fresado con cabeza de luz Pedal para fijación magnética

Pedal motor on/off

Mesa de modelo y apoyabrazos no incluido en el volumen de entrega

Accesorios



S Ceramic

Juego para el fresado de cerámica

Seguro y limpio

El exclusivo juego para el fresado de cerámica, permite adaptar de manera rápida y sencilla las fresadoras de Schick a las tareas de pulido en húmedo. Este juego es compatible con fresadoras de otros fabricantes.

Turbina

En lugar de husillo portafresa del motor se utiliza una turbina con una velocidad de 300.000 rpm. La turbina está provista de la acreditada técnica de iluminación de la casa Schick. El sistema trabaja con refrigeración por agua, a fin de evitar microfisuras en la cerámica dependientes de la temperatura.

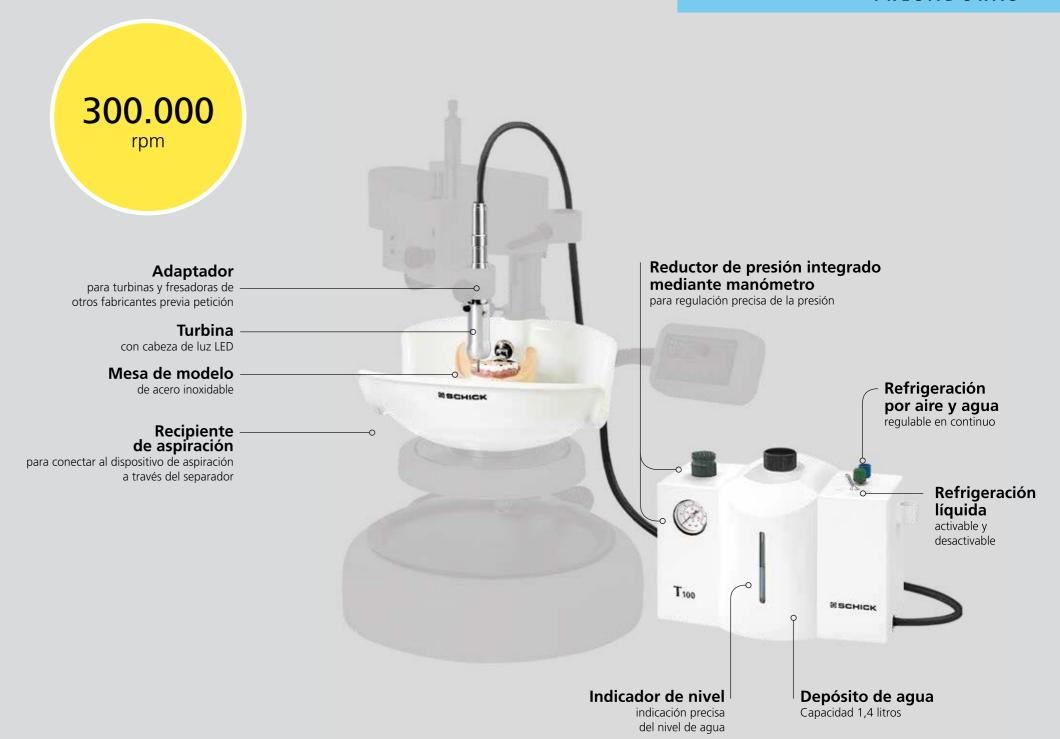
Herramientas especiales

Para completar el sistema se ofrece también un juego de herramientas diamantadas, al igual que un juego especial para el pulido de cerámica, pudiéndose elaborar con ellos óptimamente piezas primarias cerámicas y construcciones de implante.

Dispositivo de aspiración

Los restos de polvo y agua de refrigeración se eliminan eficientemente mediante un separador especial, combinado con el recipiente de aspiración de diseño ergonómico. Esto proporciona además una protección efectiva del usuario y de la fresadora ante el agua nebulizada. El uso del separador, permite utilizar el sistema en conjunción con cualquier dispositivo de aspiración habitual, ya sea individual o centralizado. Como alternativa se puede emplear un aspiralíquidos conectado al dispositivo de aspiración.









Vídeos de aplicaciones se puede encontrar en: www.schick-dental.de/ceramic

S Ceramic

Datos técnicos

Recipiente colector

Largo x Ancho x Alto	260 x 245 x 110 mm
Peso	830 g

Recipiente de aspiración

Largo x Ancho x	Alto 300 x 245 x 125 mm
Peso	1.300 g
Boquilla aspiración	31 mm - 38,1 mm (cónica)

Separador

Largo x Ancho x Alto	405 x 405 x 540 mm
Peso	5.750 g
Conexión adaptador	Interior Ø 31,4 mm Exterior Ø 37,1 mm

Largo manguera 1 x 2 m, 1 x 3,5 m Peso manguera 2,0 kg incl. adaptador Interior 32,7 mm Ø manguera Exterior 40,0 mm

Unidad de control de turbina T100

Ancho x Alto x Fondo	295 x 192 x 155 mn
Presión de aire	5 - 8 bar
Depósito	1,4
Pedal	Neumático
Peso	3.200 g

Pieza de mano de turbina

Numero de revoluci	ones 300.000 ipin
Volumen aire	35 l/min de media
Spray	Máx. 100 ml/min
Pinza	Ø 1,60 mm (FG)
Peso	60 g

Cambios técnicos reservados



Juego para el fresado de cerámica para S1 y dispositivos de otros fabricantes N° de art. 2650/15

Volumen de entrega:

Recipiente de aspiración, separador, turbina T100, mesa de modelo de acero inoxidable, cabeza de luz para turbina, alimentación eléctrica para la cabeza de luz, set de instrumentos de diamante turbina 1,6 mm (8 unidades), set de pulido 2,35 mm (3 unidades), adaptador para turbina



Recipiente de aspiración, separador,

mesa de modelo de acero inoxidable



Juego para el fresado de cerámica para S2 y S3

Volumen de entrega: Recipiente de aspiración, separador, turbina T100, mesa de modelo de acero inoxidable, cabeza de luz para turbina, set de instrumentos de diamante turbina 1,6 mm (8 unidades), set de pulido 2,35 mm (3 unidades), adaptador para turbina

Configure su propio juego en función de sus necesidades



Consultar disponibilidad del adaptador para turbinas y fresas de otros fabricantes.

Accesorio S1 Basic Accesorio S2 Profi Accesorio S3 Premium Accesorio S3 Premium

Para fresadoras de

SW1

Refrigeración por agua para husillo de fresado

Ideal para fresado de grado cero

La nueva refrigeración por agua S W1, junto con las actuales fresadoras Schick, es la solución alternativa ideal para el fresado en húmedo con una turbina. Por primera vez, ofrece al usuario la posibilidad de mecanizar piezas primarias totalmente cerámicas sin la costosa remodelación de la fresadora. La entrada de agua se regula a través de un botón giratorio integrado en la estación. En comparación con una turbina impulsada por aire comprimido, el husillo de fresado motorizado sin holgura de rodamiento logra resultados totalmente precisos, en particular con fresado de grado cero. Por lo tanto, la combinación de husillo de fresado motorizado y refrigeración por agua S W1 satisface completamente los mayores requisitos en el ámbito de la fabricación digital de piezas primarias cerámicas.

Sus ventajas

- ▶ Alternativa económica a la turbina
- ▶ Suministro de agua ajustable
- ▶ No requiere aire comprimido
- Depósito de agua extraíble para facilitar el llenado
- ► Mayor precisión gracias al husillo de fresado sin holgura en los rodamientos
- ▶ Tecnología de husillo sin desgaste y de bajo mantenimiento

Información importante:

- ▶ S W1 es adecuado para fresadoras Schick S1 Basic, S2 Profi, S3 Master y S3 Premium
- ► Se recomienda cambiar el husillo de fresado actual por el de «acero inoxidable» para evitar la corrosión
- ▶ Con S1 Basic se requiere, además: fuente de alimentación ref. 2480/1
- ▶ Con S3 Premium se requiere, además: cable de conexión ref. 12548

Características técnicas	
Tensión nominal	100-240 voltios
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Dimensiones (AxAxF)	170 x 170 x 85 mm
Peso en vacío	1,4 Kg
Capacidad de aspiración	max. 60 ml/min
Depósito de agua	0,5

S W1 Refrigeración por agua para husillo de fresado completo

N° de art. 2990

BECHICK

SWI

Volumen de entrega:

Estación S W1, depósito de agua, cabeza de luz S W1 con conexión de manguera, reducción para mandril de pinza 3 mm a 1,6 mm, reducción para mandril de pinza 2,35 mm a 1,6 mm

S W1 en set de fresado de cerámica

S W1 Set de fresado de cerámica para S1 Basic N° de art. 2990/1

Volumen de entrega:

SW 1 refrigeración por agua para husillo de fresado, recipiente colector, mesa de modelo (acero inox.), alimentación eléctrica para la cabeza de luz para S1 Basic

S W1 Set de fresado de cerámica para S2 und S3 N° de art. 2990/2

Volumen de entrega:

S W1 refrigeración por agua para husillo de fresado, recipiente colector, mesa de modelo (acero inox.)





G2 Concept

Corte en el futuro

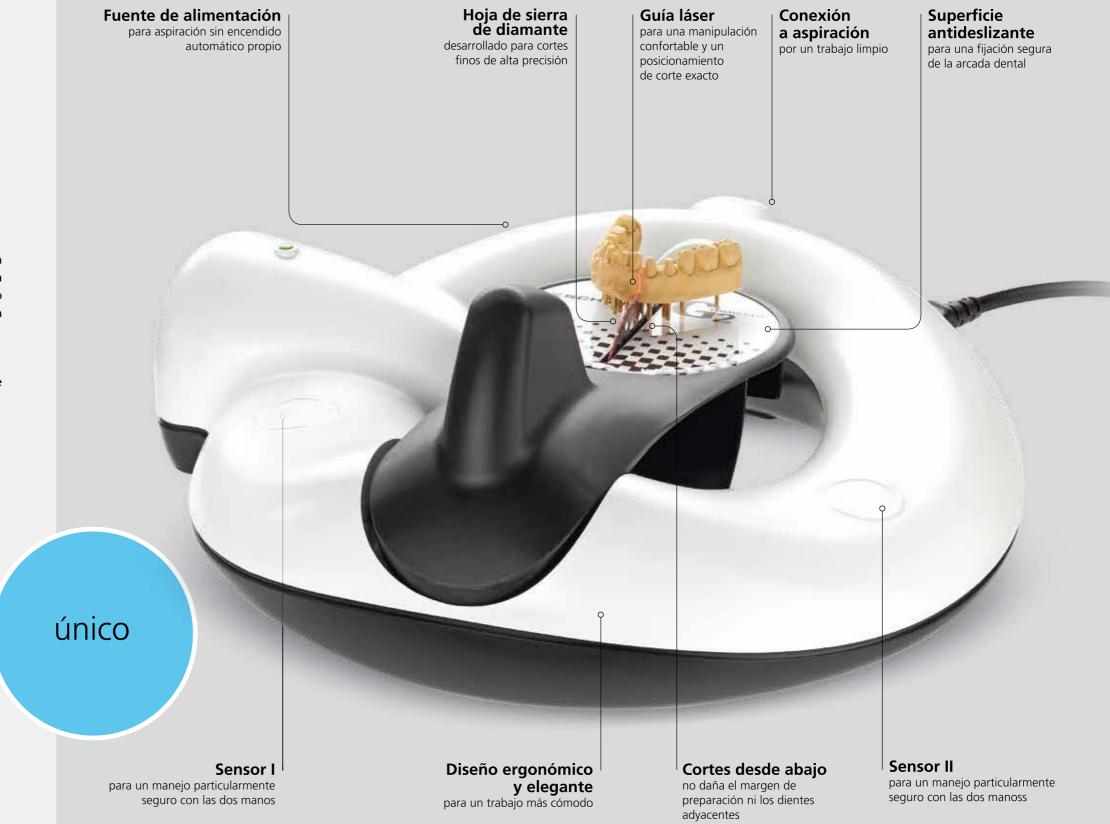
Rápido y preciso

La exclusiva sierra de modelo G2 Concept reemplaza los cortes con sierra de mano completamente y aumenta de forma significativa la seguridad del proceso. El principio funcional ahorra un valioso tiempo de trabajo y mejora el aspecto de los modelos de sierra a través de cortes de sierra finos de 0,3 mm perfectamente paralelos.

Sus ventajas

- ▶ Cortes de sierra desde abajo que evitan daños en la línea de preparación
- ▶ No es necesario repasar gracias a los cortes paralelos
- ▶ Rapidez gracias a una forma más eficaz de trabajar
- ▶ Apto para yeso y resina de modelar
- ▶ Compatible con casi todos los sistemas de modelar
- ▶ Hoja de sierra de diamante especial de larga duración
- ▶ Posibilidad de conexión a aspiración

Sierra de modelo G2 Concept completa N° de art. 1500/5 Volumen de entrega: sierra de modelo G2 Concept, cable de alimentación, hoja de sierra de diamante (N° de art. 1967/2)



G2 Concept

Rápido y preciso

Funcionamiento

- ▶ El modelo a serrar se coloca sobre la mesa de trabajo y se fija con ambas manos. Con la guía 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 de 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 a 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.

Seguridad en el trabajo máximo

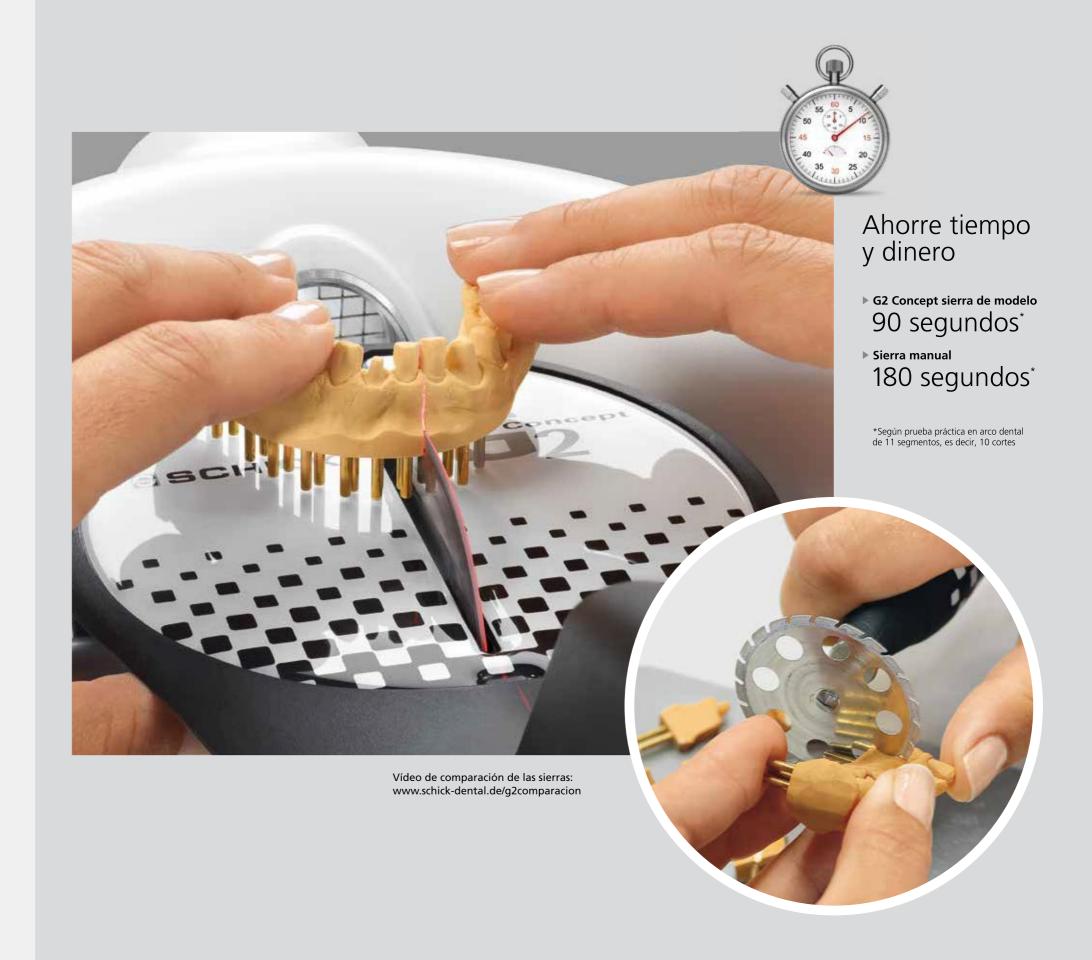
La sierra esta provista de dos sensores de contacto, para evitar un arranque accidental de la sierra. El proceso de trabajo solo se puede iniciar, si ambas manos se encuentran en una posición segura de trabajo. La sierra de G2 Concept puede ser conectada a cualquier aspiración habitual.

Características técnicas

Ancho	375 mm	Número de revoluciones	7.500 rpm
Alto	160 mm	Hoja de sierra de diamante	Ø 85
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 máx.	26,5 mm
Frecuencia nominal	50/60 Hz	Clase de láser	3R
Potencia absorbida	130 vatios	Boquilla de aspiración	Ø 38 mm



Vídeos de aplicaciones se puede encontrar en: www.schick-dental.de/g2code-es





Desarrollamos, fabricamos y montamos en nuestra empresa.

Sus ventajas:

- ► Calidad superior y duradera
- ► Interlocutor personal
- ▶ Taller de servicio interno
- Disponibilidad de repuestos durante décadas







catálogo completo

Nuestro catálogo completo en otros idiomas en línea.



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



Su distribuidor local