



Las fresadoras
dentales de vhf son
absolutamente
convincientes para
mí.

Dr. Tim Wiesner
Odontólogo, Tubinga

La decisión de inversión en las fresadoras dentales E4 y E5 no le fue difícil al Dr. Tim Wiesner. Desde su compra, ambos aparatos de la nueva serie de productos **EASE CLASS** de vhf funcionan casi a diario. En nuestra charla en su clínica dental de Tubinga, nos explica por qué se decidió por ambas máquinas vhf y nos muestra su camino hacia la fabricación digital chairside.

Dr. Wiesner, ¿qué supone para usted personalmente la profesión de odontólogo?

Por un lado, la combinación de actividades muy delicadas y de motricidad fina en relación con cuestiones odontológicas. Por otro lado, el trato versátil y variado con los pacientes y el amplio espectro de posibilidades de tratamiento. Lograr resultados de primera con procedimientos de tratamiento modernos me aporta mucha diversión y satisfacción cada día.

Entre tanto, entre sus pacientes se ha corrido la voz de que puede ofrecer prótesis dentales en el transcurso de un día. ¿Por qué solución de fabricación CAD/CAM se ha decantado?

Actualmente, trabajo con el escáner Trios 3 y diseño principalmente con Exocad DentalCAD. De 3Shape utilizo también Splint Studio para generar férulas y Trios Design Studio para diseñar coronas. Como fresadoras utilizo dos máquinas de vhf: la E5 para fresar discos y la E4 para bloques.

Es decir, todos componentes individuales de fabricantes diferentes.

Correcto. No quería comprar una solución de sistema cerrada. Para mí, era importante apostar por un sistema abierto para poder utilizar también componentes de otros fabricantes. Para no estar así atado a un solo fabricante. Y quedó claro rápidamente: esto solo funciona con máquinas de vhf. Por eso, mi distribuidor especializado también me recomendó vhf.

Es usted usuario de la E4 y la E5 desde el comienzo. ¿Cuán satisfecho está con ambas fresadoras dentales en el día a día en la consulta?

Tengo las máquinas desde marzo de este año y funcionan casi a diario. Estoy muy contento con la aplicación. No hay ningún problema y las máquinas hacen exactamente lo que deben: ofrecen un resultado de primera en un tiempo muy manejable.

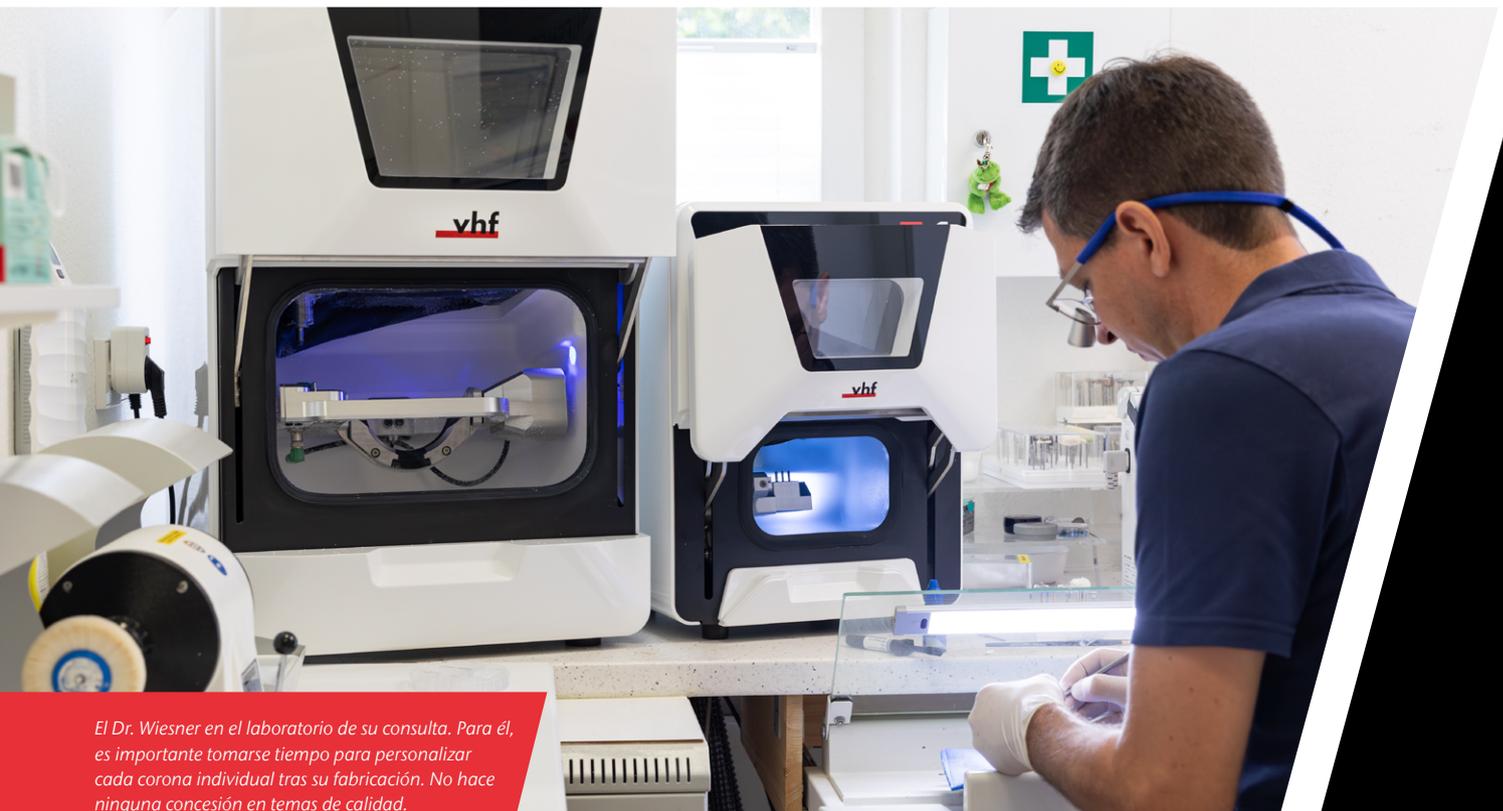
Dr. Wiesner, ¿cuándo llegó para usted el momento de emprender el camino de la odontología digital en su consulta?

Solía acudir a ferias y seguía cómo se desarrollaba la tecnología CAD/CAM en general. También investigaba mucho

sobre el tema en la literatura especializada. Y cuando quedó claro que los escáneres intraorales ya no tenían nada que envidiar a los moldes convencionales, y también porque simplemente disfruto con los nuevos desarrollos, el camino para mí estaba claro. Primero, me decidí por adquirir un escáner intraoral, y hasta ahora no me arrepiento de la compra. Tras solo unas pocas semanas, nos dimos cuenta de que un aparato así nos ahorra muchísimo tiempo y, además, simplifica mucho el trabajo en la consulta. Estas experiencias positivas despertaron rápidamente en mí el deseo de emprender el camino de la fabricación digital y fabricar internamente coronas, incrustaciones y férulas de descarga.

Finalmente, se decidió por la compra de las fresadoras dentales E4 y E5 de vhf y otras adquisiciones para fabricación digital. ¿Compensan estas inversiones?

Absolutamente. Un correspondiente análisis de coste-beneficio, con respecto a los costes de adquisición, derechos de licencia y similares, hizo evidente el ahorro de costes rápidamente. Los costes de inversión también son muy manejables en



El Dr. Wiesner en el laboratorio de su consulta. Para él, es importante tomarse tiempo para personalizar cada corona individual tras su fabricación. No hace ninguna concesión en temas de calidad.

general. A esto se le suma que pude beneficiarme de una ayuda del estado federado de Baden-Württemberg: la prima de digitalización. Se aplica a empresas que invierten en ampliar la digitalización. Este fue un incentivo útil para iniciarse en la tecnología odontológica digital y adquirir los aparatos. Ya tenemos programada la siguiente actualización: sustuiremos el escáner Trios 3 por el nuevo modelo 5.

¿Qué ventajas en concreto ha obtenido al introducir la tecnología CAD/CAM en el laboratorio de su consulta?

Dentistry in one day: prótesis dentales en un día, por decirlo en pocas palabras. Esto es cada vez más frecuente y también tiene hoy una demanda creciente. Ahora, puedo preparar la prótesis dental por la mañana y colocarla por la tarde, sin compromisos en temas de calidad. Esto es una enorme ventaja. El mismo principio se aplica también a las férulas, y en general conlleva un ahorro de costes y tiempo.

¿Y por qué se decidió precisamente por la E4 y la E5 de vhf?

Rápidamente me aficioné a la apertura tecnológica de vhf. Y las máquinas tienen

enormes ventajas para la consulta individual: son fáciles de manejar, cubren una gran variedad de indicaciones y materiales y no requieren aire comprimido. Luego, naturalmente, están los costes de inversión y la innovación y la tecnología tras ellas. Las fresadoras dentales de vhf son absolutamente convincentes para mí: desde el rendimiento, pasando por los costes, hasta el resultado final. Y es que eso es lo que cuenta al final. La EASE CLASS satisface todos los deseos que se pueden tener para la consulta propia.

¿Cómo se aseguró de que la tecnología CAD/CAM se integraría sin problemas en su proceso de tratamiento existente?

Al principio nos tomamos deliberadamente nuestro tiempo y trabajamos en paralelo. Así que las primeras diez o veinte coronas se fabricaron en el laboratorio y, al mismo tiempo, también in-house. De este modo pude comparar ambos resultados de fabricación con exactitud. Esto me ayudó a averiguar rápidamente

«La EASE CLASS satisface todos los deseos que se pueden tener para la consulta propia.»

qué parámetros debía reajustar en el software CAD y a qué debía prestar más atención al diseñar. Solo cuando las diferencias entre mis coronas in-house y las coronas del laboratorio apenas eran visibles empezamos a utilizarlas también en pacientes.

¿Y cómo reaccionó el laboratorio odontológico con el que colabora al hecho de que ahora usted mismo fabrique sus prótesis dentales?

Naturalmente, los técnicos dentales se mostraron algo reservados al respecto, y también escépticos sobre si los trabajos que realizamos in-house se asemejarían a sus resultados. Pero pude despejar las preocupaciones rápidamente. Desde mi punto de vista, una comunicación abierta fue decisiva aquí. Dejé muy claro que no les iba a quitar el trabajo y que yo mismo realizaría solo trabajos pequeños. Es decir, encargos pequeños que más bien frenarían un laboratorio. Y los técnicos dentales lo entendieron bien. No ven el laboratorio de mi consulta



EASE CLASS

Las máquinas EASE CLASS se caracterizan por su funcionamiento sin aire comprimido, su diseño compacto con un peso reducido y su concepto de fácil mantenimiento: Restauraciones dentales de alta calidad de forma sencilla.



Más bajo
vhf.com

como competencia porque ellos mismos saben que un técnico dental experimentado no se puede sustituir. Como dentista, no puedo ni quiero realizar trabajos grandes y complejos in-house. Para ello, se requieren la experiencia y el conocimiento de un técnico. Por cierto, mis dos fresadoras no suscitaron dudas, porque conocen vhf y utilizan fresadoras dentales de vhf en su propio laboratorio.

Echemos una mirada al futuro: ¿cómo cree que se seguirá desarrollando la fabricación in-house en las clínicas dentales en el futuro?

Estoy seguro de que la fabricación chair-side o in-house crecerá enormemente en el futuro. Esto depende, además de las muchas ventajas mencionadas, del tema ya mencionado de la falta de profesionales. Como en todos los sec-

tores, en las clínicas dentales y los laboratorios de tecnología dental también tendremos cada vez más dificultades para encontrar nuevos empleados y auxiliares de odontología. Esto significa que los tiempos de producción en los laboratorios también serán cada vez más largos debido a las capacidades limitadas. Precisamente para trabajos pequeños y más sencillos, es apropiado que los dentistas fabriquen la prótesis dental ellos mismos en poco tiempo.

Para acabar nuestra charla, ¿qué consejo daría a otros dentistas que actualmente tantean el tema de la odontología digital?

Que empiecen primero con un escáner intraoral y luego ya elijan las máquinas correspondientes según las necesidades: Ese es el camino más sencillo.

A los dentistas les recomiendo que pregunten a compañeros especialistas e intercambien impresiones sobre la fabricación digital. También es conveniente acudir a los propios vendedores y fabricantes para que se asesoren o les presenten aparatos. A menudo, se ofrecen talleres y seminarios que aportan una buena visión general y también conocimientos detallados.

Acerca del Dr. en Odontología Tim Wiesner

El Dr. Tim Wiesner estudió Odontología en las universidades de Friburgo y Tubinga. En septiembre de 2016 fundó su propia clínica dental en Tubinga y da empleo a un dentista fijo, así como a ocho trabajadoras.



En la fabricación in-house de prótesis dentales, el Dr. Tim Wiesner se concentra en las coronas individuales, los empastes y las férulas antibruxismo. Las prótesis dentales grandes las delega a su laboratorio odontológico externo, y para los trabajos complejos apuesta por la experiencia de un técnico dental.

CREATING PERFECTION.

Con 35 años de experiencia en CAM, vhf es uno de los principales fabricantes de fresadoras dentales. Así, como proveedor integral de CAM, vhf desarrolla y produce cuidadosamente cada fresadora individualmente, así como las herramientas y el software perfectamente adecuados totalmente in-house. Todo de un proveedor. Made in Germany.