

Breve información sobre Atlantis Components, Inc.

Pilares adaptados individualmente

Atlantis Components Inc. fabrica pilares individualizados para implantes dentales mediante un método CAD/CAM patentado. La compañía fue fundada en 1996 y ha tenido en estos años un desarrollo positivo que le ha llevado al liderazgo en su sector en Estados Unidos, con una cuota de mercado del 40% en el segmento de pilares a medida.

El pilar es el componente que se fija al implante, generalmente atornillándolo. La corona (la parte visible del diente reconstruido) se conecta al pilar. El método patentado por Atlantis permite que la inserción del pilar a los tejidos blandos (encía) sea óptima, consiguiendo la mejor estética y estabilidad posibles.

Los pilares fabricados a medida ajustan perfectamente, evitando que el dentista tenga que remitir el trabajo al laboratorio para reajustar las prótesis y modificarlas. Esto conlleva menos visitas para el paciente. El método digital también facilita el trabajo y, por tanto, aumenta la rentabilidad del laboratorio dental.

El método Atlantis permite individualizar pilares para ser utilizados por la mayor parte de los implantes dentales del mercado.

Procesos digitalizados

Cuando un pilar es fabricado utilizando el método único de Atlantis, el aspecto final del diente a restaurar es la base para la fabricación del pilar. El dentista toma una impresión de la boca del paciente, y el modelo se escanea con el software. El nuevo diente o corona se diseña a partir de esa base digital, así como el pilar que lo soporta.

La producción de los pilares se realiza con unas máquinas de fresado computerizadas sometidas a control por CNC (Control Numérico Computerizado). Este sistema de control permite crear de una manera eficiente, es decir, rápida y precisa, componentes o pilares individualizados. Los pilares se fabrican en titanio o zirconio. El zirconio es un material cerámico que se utiliza primordialmente cuando las demandas estéticas son especialmente elevadas.

Astra Tech nuevo propietario

El 26 de septiembre de 2007, Astra Tech adquirió Atlantis Components Inc. de manos una serie de compañías de capital riesgo. Esta adquisición le da acceso a Astra Tech al extraordinario conocimiento y a la tecnología CAD/CAM más avanzada para la fabricación de pilares a medida. Esto conllevará que Astra Tech sea aún más competitiva, permitiéndole acceder a un mayor número de dentistas y laboratorios y reforzar su presencia en el mercado americano. Para Atlantis la adquisición significará que sus productos y servicios podrán expandirse a través de la red global de Astra Tech y aprovecharse de la Investigación y Desarrollo en el campo dental.

Integración y expansión

Atlantis Components Inc. tiene sus oficinas y la producción en Cambridge, Massachussets y emplea a 100 personas. Junto a la adquisición de Atlantis por parte de Astra Tech, las operaciones se integrarán en Astra Tech Inc., con sede en Waltham, Massachussets. Durante la primera mitad de 2008, ambas compañías, con un total de 300 personas en Estados Unidos, planean consolidar negocios en Massachussets, donde se construirá un Centro para la Excelencia en Estética. En el futuro, la tecnología digital podrá utilizarse para producir puentes y coronas.

En 2008, Astra Tech iniciará la producción de pilares Atlantis para el mercado europeo en su sede en Mölndal, Suecia.

La presentación oficial y las ventas en Europa se llevarán a cabo por la organización actual de Astra Tech.

Mercado para pilares

El mercado global para pilares estaba valorado en unos 600 millones de dólares en 2006, de los cuales EE.UU. rindió alrededor de 180 millones y Europa poco más de 300 millones. El mercado mundial crece un 20% anualmente. El mercado norteamericano registra el mayor crecimiento anual, un 25%, mientras que el incremento en Europa es del orden del 15%.

La demanda para pilares individualizados ha crecido notablemente en los últimos años gracias al desarrollo de sistemas de implantes y a la mayor demanda de los pacientes para unos resultados estéticos inmejorables. Por consiguiente, se espera que este segmento de mercado aumente considerablemente de forma más rápida que el mercado total.

Si desea recibir más información, contacte (en inglés) con:

Lars Henrikson, vicepresidente de Marketing & Desarrollo de Negocio, Astra Tech AB

Telf.: +4631-7763425, móvil: +46703-823425

Scott Root, presidente y CEO, Astra Tech Inc., EE.UU.

Telf.: 781-890-6800 o 800-531-3481

www.stratechdental.com

www.atlantiscorp.com