

CAD-CAM SYSTEM  
**CONSTELLATION**<sup>®</sup>

**AVINENT**<sup>®</sup>

Carretera de Navarcles, 107  
Pol. Industrial Santa Anna I - Apartado 20  
08251 Santpedor (Barcelona) · España  
T. (+34) 902 38 38 48  
F. (+34) 93 827 38 73  
avinent@avinent.com  
[www.avinent.com](http://www.avinent.com)

**AVINENT**<sup>®</sup>  
CAD-CAM

**AVINENT**  
CAD-CAM

## EL PARTNER TECNOLÓGICO MÁS COMPLETO PARA CLÍNICAS Y LABORATORIOS PROTÉSICOS

El mundo avanza al igual que la tecnología y abre nuevas vías de investigación cada vez más rápido. Y, paso a paso, AVINENT ha ido avanzando para situarse en la vanguardia de la odontología digital, liderando el flujo de trabajo 100% digital.

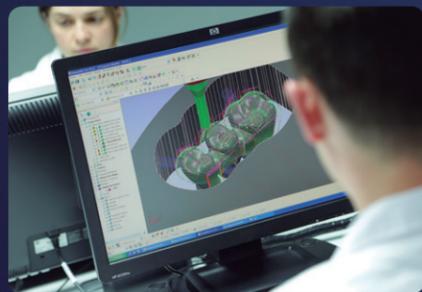
AVINENT CAD-CAM es hoy, sin duda, el *partner* tecnológico ideal para aquellas clínicas y laboratorios protésicos que quieran apostar por productos exclusivos e innovadoras soluciones totalmente personalizadas dentro de la era de la odontología 4.0. En definitiva, para hacer evolucionar el sector hacia nuevas rehabilitaciones más eficientes, naturales y cuidadosas con los pacientes.

### Alianzas estratégicas con valor añadido

A lo largo de su trayectoria, AVINENT ha sabido tejer alianzas estratégicas con las marcas y empresas más relevantes del mercado internacional. Gracias a estos *partners* y a las últimas tecnologías de las que dispone el centro de fresado de AVINENT, la división de AVINENT CAD-CAM continúa investigando para mantener su apuesta por combinar nuevos materiales, tecnología puntera y su *know-how*.

### Excelente servicio y apoyo técnico

AVINENT CAD-CAM ofrece un constante apoyo técnico y un servicio al cliente de primer nivel las 24 horas del día, además de una gran rapidez en la entrega de los trabajos.



## CAD-CAM SYSTEM **CONSTELLATION**

### Un amplio catálogo de componentes digitales de máxima precisión y calidad



Gracias al sistema CONSTELLATION, AVINENT dimensiona su extenso portafolio de componentes digitales CAD-CAM, fabricados mediante tecnología de alta precisión y con la seguridad absoluta de un proceso de producción controlado al 100%. De este modo, AVINENT CAD-CAM tiene capacidad para asumir todo el proceso de escaneado, diseño y fabricación de estructuras protésicas a partir de todos los sistemas digitales disponibles.

**100%**  
**AVINENT**  
**QUALITY**  
**APPROVED**

AVINENT cumple con un estricto control productivo y de regulación normativa para garantizar la calidad de sus productos. Además, todo el rango de componentes de AVINENT sigue estrictamente las tolerancias dimensionales para poder garantizar un ajuste óptimo en todas las marcas y conexiones existentes en su catálogo de productos.

### PILARES DE ESCANEADO

Unitarios o múltiples

Los pilares de escaneado de AVINENT combinan el PEEK certificado médico como material para el cuerpo del pilar y el acero inoxidable para la base. Su geometría garantiza una correcta inserción y un muy buen ajuste. Además, son únicos, ya que se pueden esterilizar en autoclave, permitiendo usos repetidos.

### BASES DE TITANIO

Unitarios o múltiples

AVINENT ofrece varias alturas gingivales para sus bases de titanio con el objetivo de preservar al máximo los tejidos blandos y, al mismo tiempo, conseguir unos perfiles de emergencia perfectos para un resultado estético óptimo.

### ANÁLOGOS

Para modelo impreso o de yeso

Los análogos son imprescindibles para una correcta finalización de la prótesis. Aunque el cuerpo del componente sea idéntico, tiene que utilizarse una conexión especial dependiendo del sistema de implante concreto sobre el que se esté trabajando. AVINENT utiliza la precisión del mecanizado para producir sus análogos con las mismas tolerancias que los implantes y alcanzar la máxima precisión.

### TORNILLOS

AVINENT diseña distintos tipos de tornillos dependiendo del caso en que se utilizan. Los tornillos angulados (hasta 20°) permiten desplazar la posición del canal de la rehabilitación final en caso de divergencia. El diseño de cada tornillo es especial para el sistema de implante utilizado y debe emplearse su destornillador original.

AVINENT dispone de las librerías necesarias para utilizar todos los componentes en los principales softwares de diseño y para la mayoría de conexiones de implantes del mercado.

\*Desbastes de Ti y CoCr no disponibles en España.