

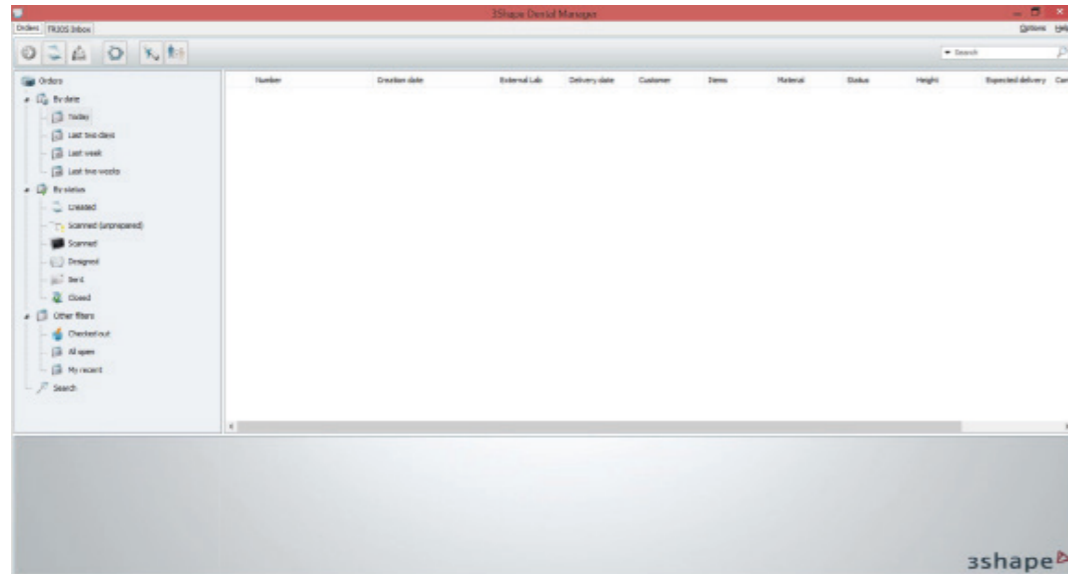
3shape

INSTRUCCIONES DE USO

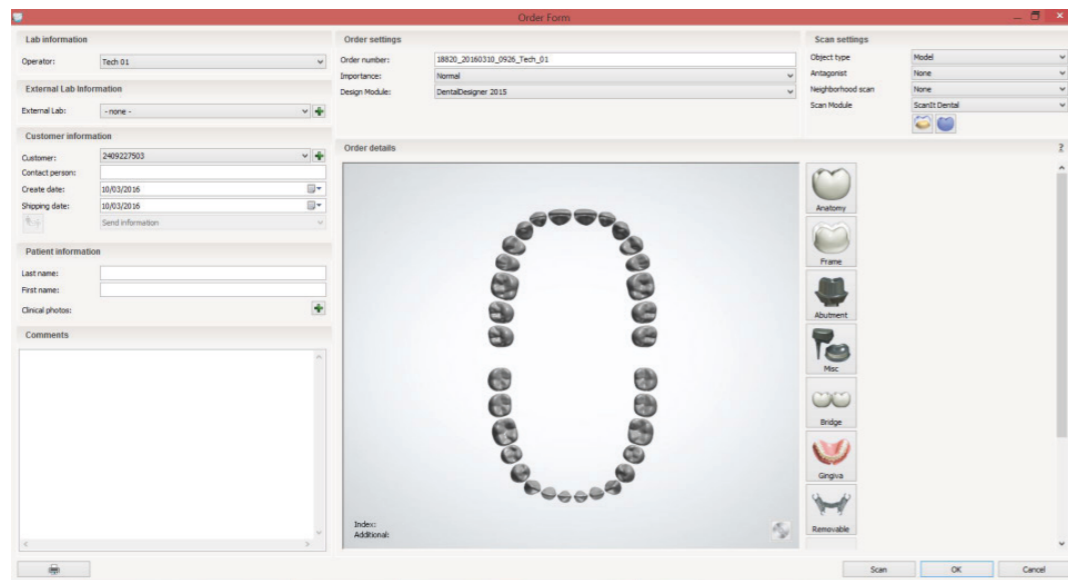
DYNAMIC ABUTMENT SOLUTIONS LIBRARY

Introducción

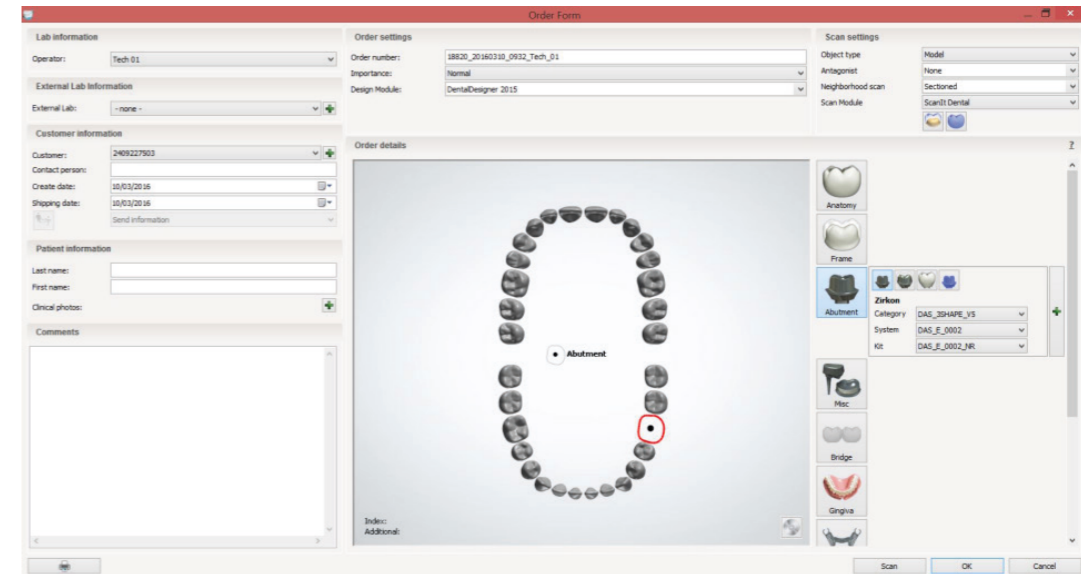
Al iniciar el programa 3Shape Dental System, aparece la siguiente pantalla para definir la nueva orden de trabajo. Seleccionar "Nuevo" para crear una nueva orden.



En la siguiente pantalla se define el tipo de trabajo a realizar. Se seleccionara el dentista, laboratorio, nombre del paciente, opciones de escaneo, tipo de trabajo, material,



A continuación hacer click sobre el diente sobre el cual se va a trabajar, aparecerá resaltado en rojo según se observa en la siguiente imagen.



A continuación, se selecciona el icono "Pilar". Como se puede observar en la imagen anterior en "Categoría" aparecerá el nombre de la biblioteca, en éste caso DAS_3SHAPE_V5, en "Sistema" hace referencia a la compatibilidad del implante y en "Kit" al subtipo No rotatorio "NR" o rotatorio "R".

Una vez seleccionada la compatibilidad con la que trabajar, ahora se decide si el trabajo es No Rotatorio o Rotatorio (NR o R), la altura gingival de la TiBase® (GH) y/o la altura de cementado (CH) si se trabaja con la 3TiBase®

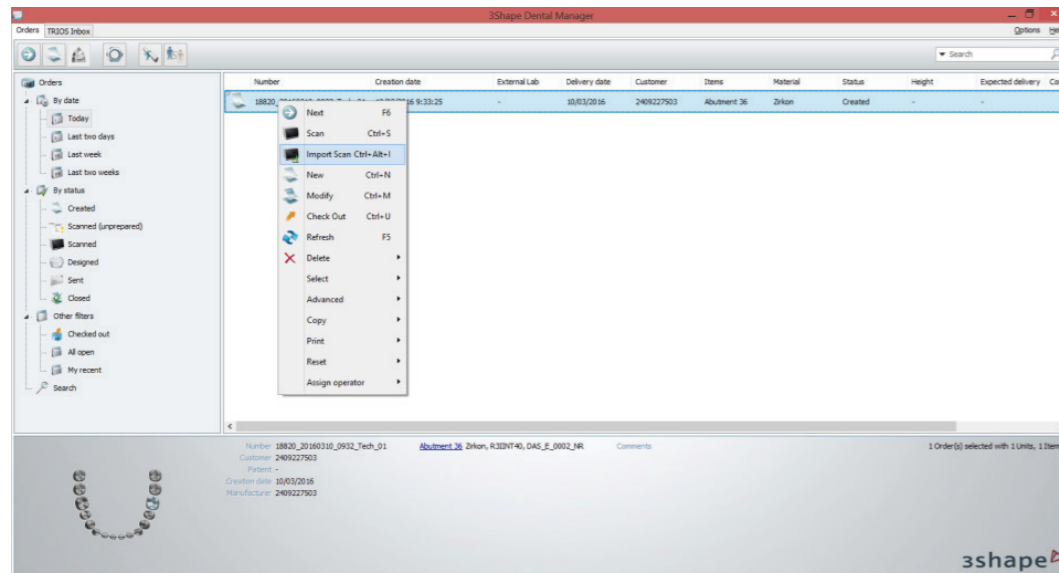
Ejemplo: DAS_E_0001_NR
 DAS: Dynamic Abutment Solutions
 E: Extraoral
 0001: Biomet 3I Certain Plataforma Estrecha
 NR: No Rotatorio

Ti-Base_NR (CH*/GH*)=Base de titanio No Rotatoria
 Ti-Base_R (CH*/GH*) = Base de titanio Rotatoria
 * (CH= Cement Height / GH= Gingival Height)

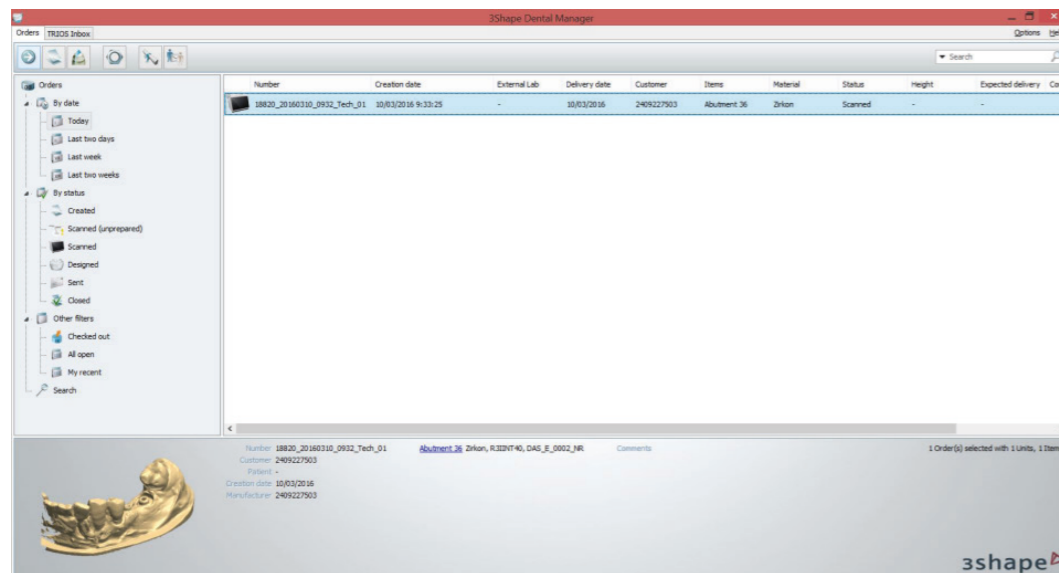
Las codificaciones están especificadas en el catálogo y también en un archivo PDF donde están codificadas todas las compatibilidades.

NOTA: la angulación de la chimenea siempre será opuesta al corte lateral del scanbody. También se podrá mover el canal angulado 45° horizontalmente para cada lado desde el eje central.

Seleccionar “Ok” para crear el trabajo.
A continuación se retorna a la pantalla principal, donde aparece el trabajo, así también como la descripción de sus principales características.

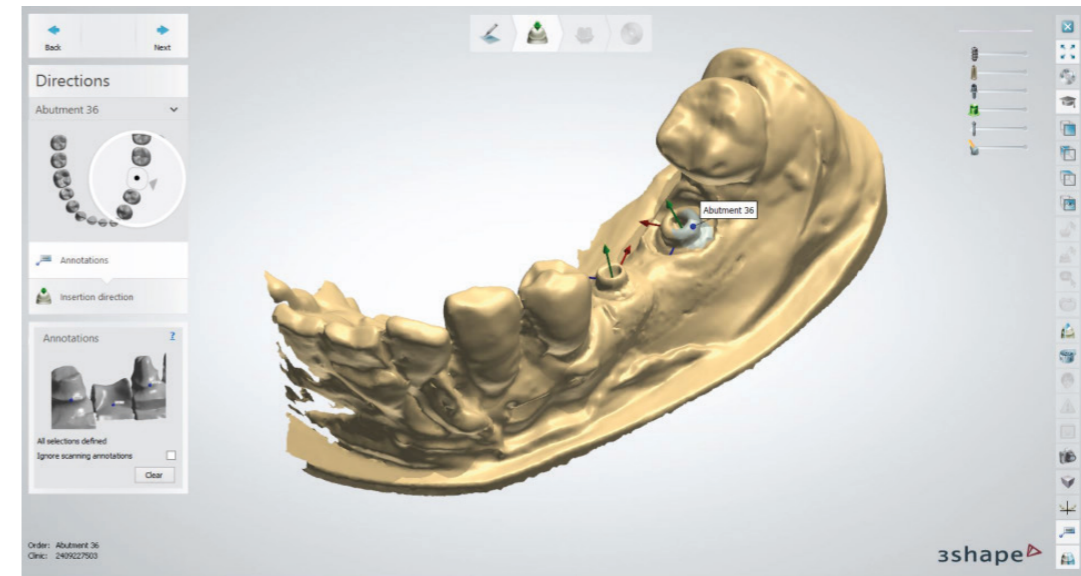


Haciendo click sobre el botón secundario del ratón elegiremos la opción “Scan” para escanear el modelo, o bien “Import Scan” (Importar Escaneo) para cargar el archivo en el caso de que el modelo ya haya sido escaneado.

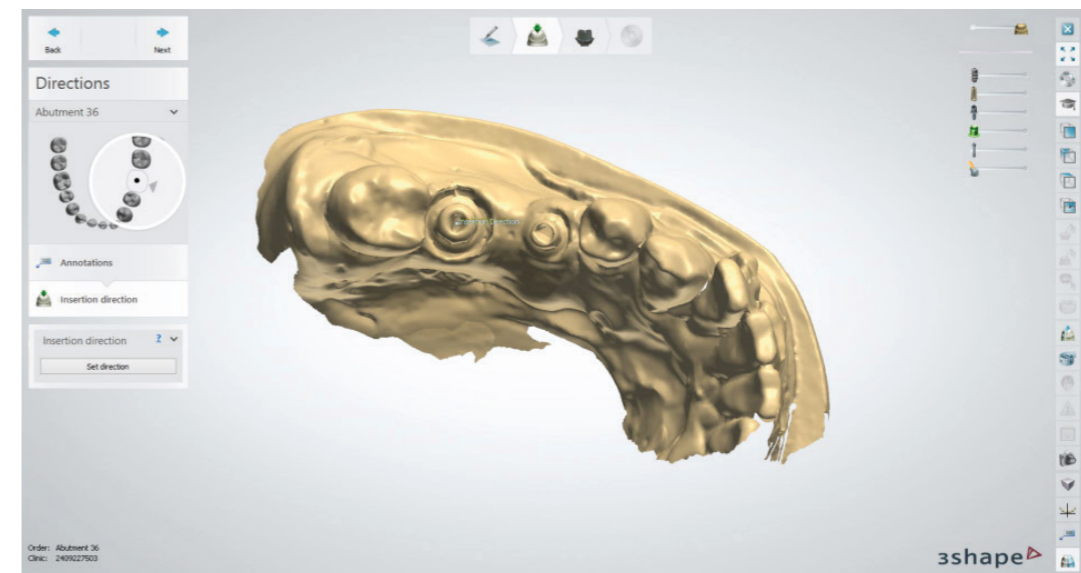


Se observa una imagen del archivo de escaneo en la parte inferior izquierda de la pantalla una vez haya sido seleccionado. Se Selecciona “Siguiente” para comenzar el diseño.

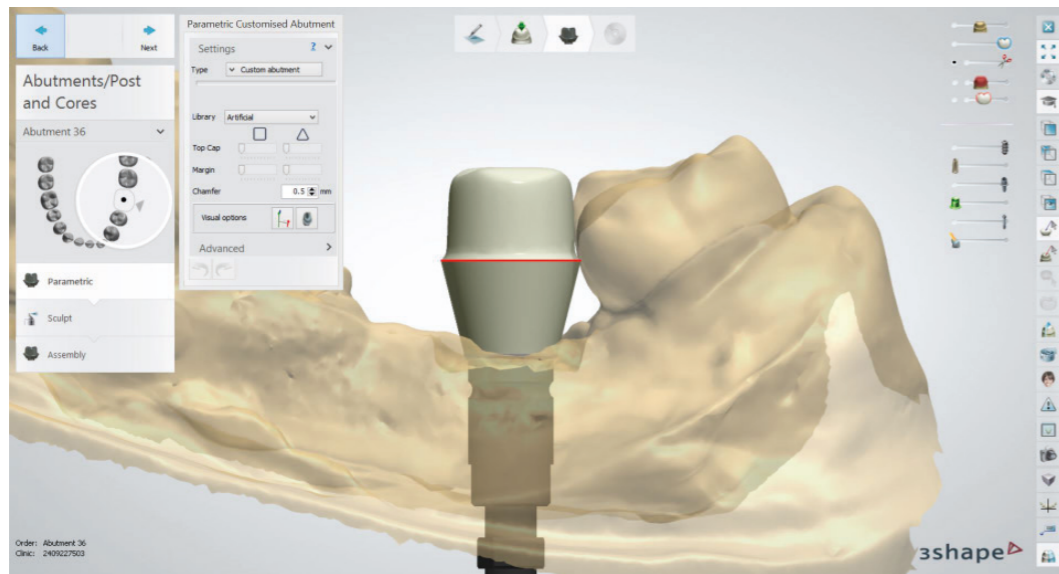
Con el ratón se marca en la zona del aditamento sobre el cual se va a trabajar (Pilar 36 en este caso). El software 3Shape realiza de forma automática el reposicionamiento del scanbody.



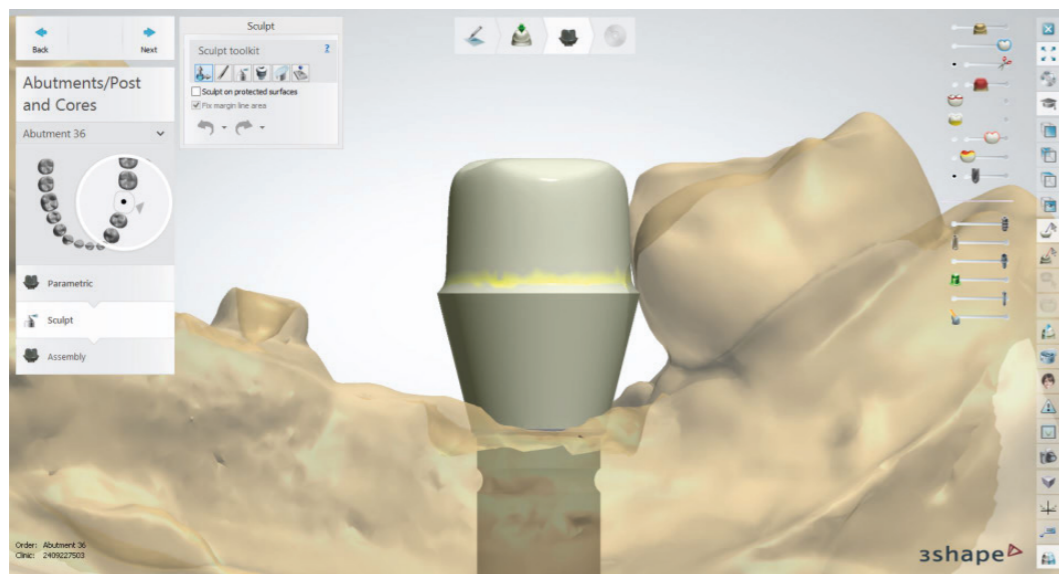
Se define el eje de inserción.



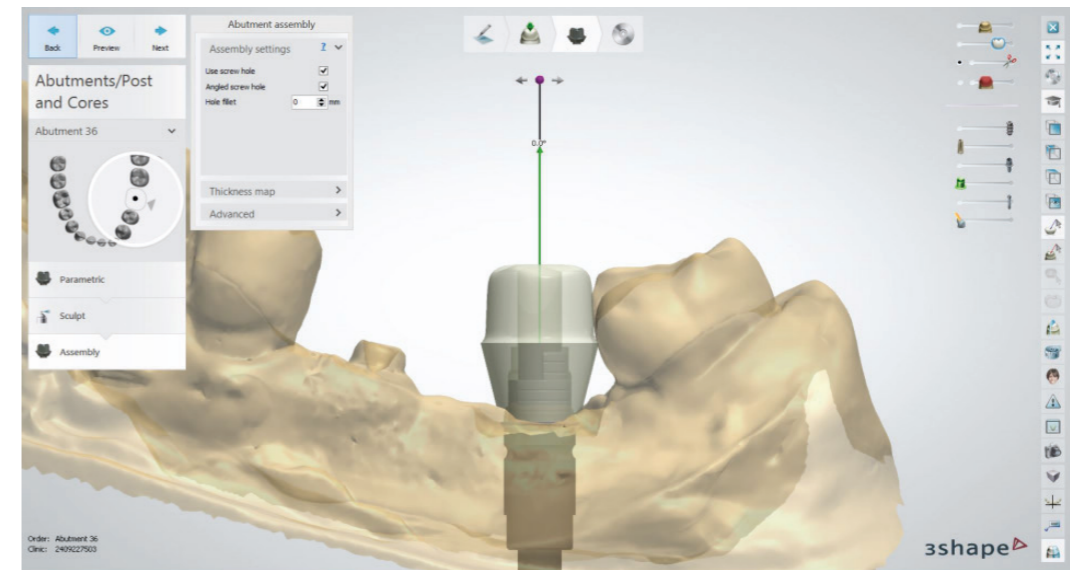
A continuación se establecen los parámetros del aditamento.



En la siguiente ventana se procede al diseño de la prótesis.

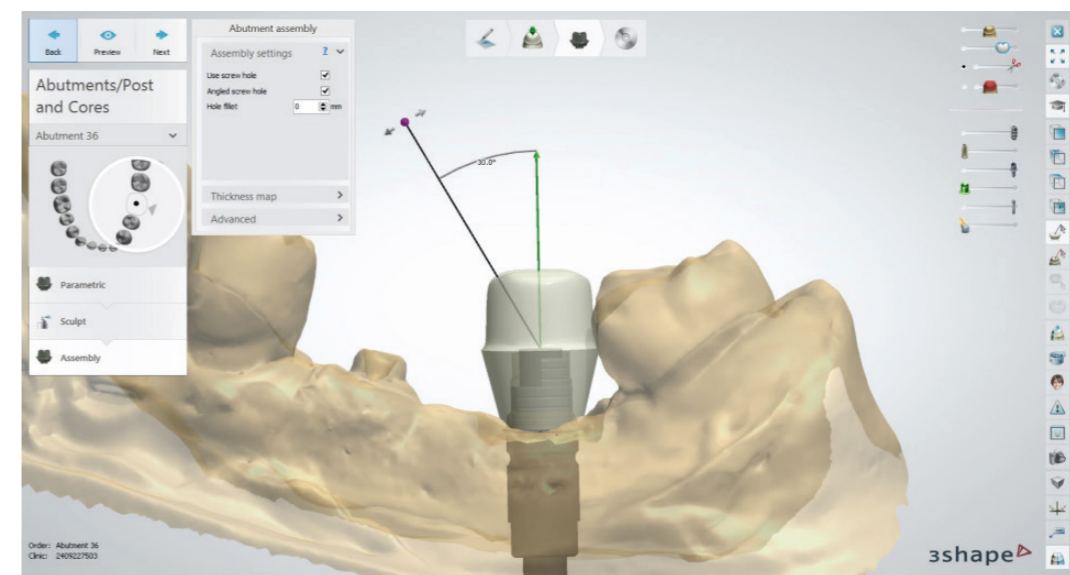


En último lugar se procede al diseño del canal angulado. Para ello ha de marcarse la casilla "Angle Screw Hole".

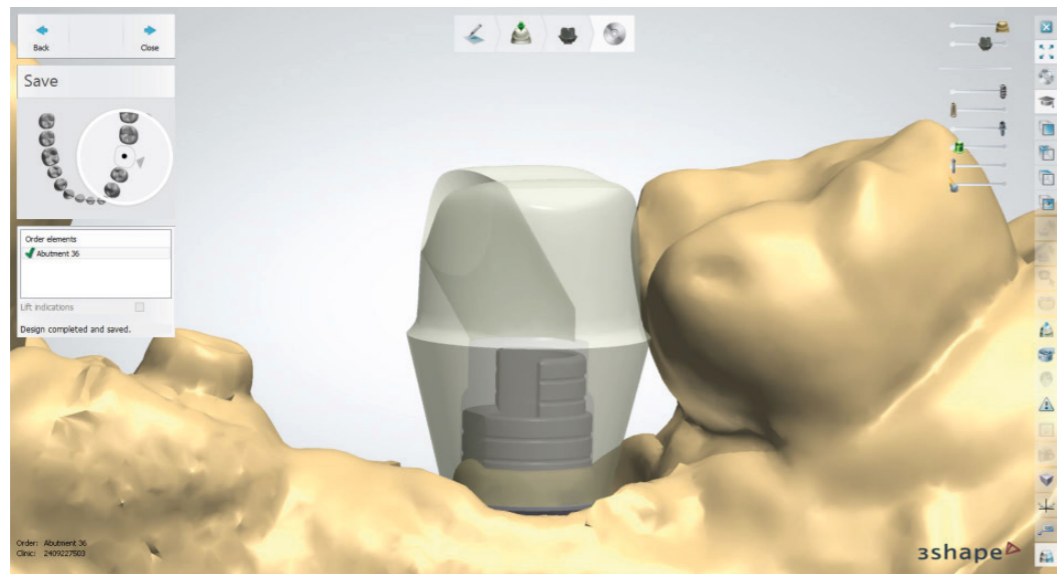


Como se puede observar en la imagen anterior, el canal automáticamente está posicionado en 0°.

Arrastrando con el ratón desde el eje del canal desde la marca morada, se define el ángulo deseado para el mismo. Dirigir el canal en el sentido de la ventana de la interfase.



Diseño final de la estructura con la angulación deseada.



ANEXO: INSTRUCCIONES DE USO BIBLIOTECA CAUTIVO

Introducción

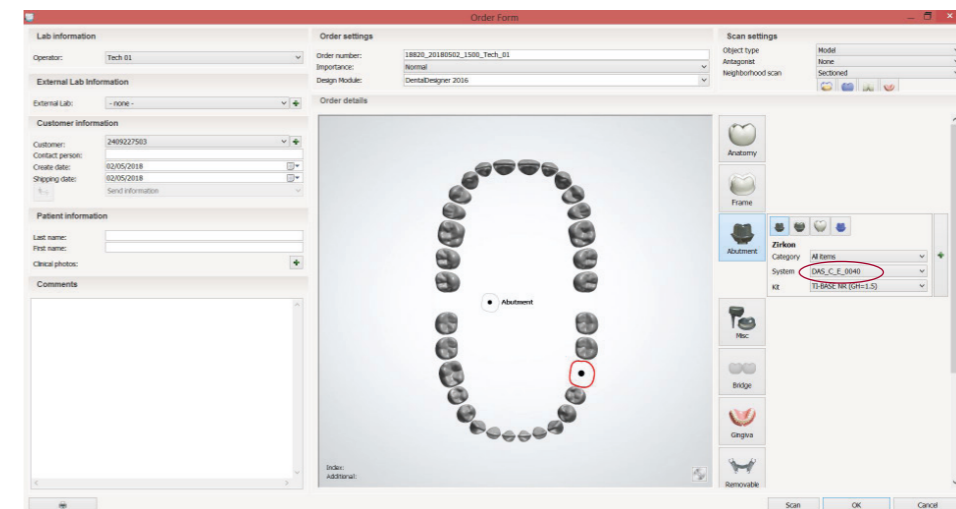
Si se trabaja con tornillo cautivo, la biblioteca de Dynamic Abutment Solutions tiene el nombre de:

DAS_C_E_XXXX si se trabaja con el scanbody para ti-base

Donde C es cautivo, E es scanbody sobre la ti-base y XXXX el código de la compatibilidad.

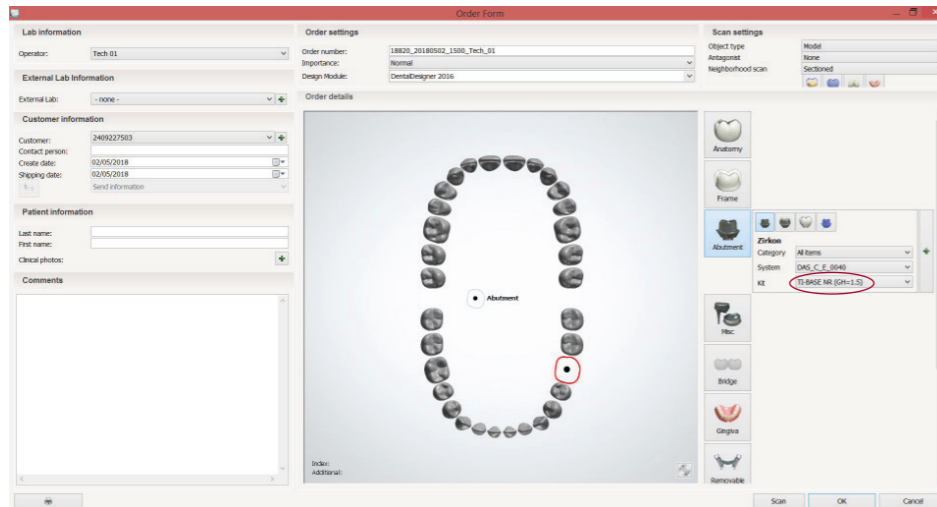
Nota: Cuando se trabaja con tornillo cautivo, se deberá colocar primero el tornillo sobre la ti-base y luego cementar la estructura, quedando un diámetro aproximado de canal de 2mm, el cual hará que el tornillo quede cautivo.

El inicio del software es el mismo si se trabaja con ésta biblioteca. A la hora de escoger trabajar con cautivo, seleccionar la biblioteca con el nombre según lo indicado anteriormente. En la siguiente imagen se puede observar el nombre de la biblioteca.



Una vez seleccionada la compatibilidad con la que trabajar, ahora se decide el tipo de trabajo a realizar. Una de las ventajas más importante del sistema es que tiene diferentes ti-bases con diferentes alturas gingivales, tanto para no rotatorio como para rotatorio.

Ti-Base_NR (GH*) = Engaging TiBase
 Ti-Base_R (GH*) = Non-engaging TiBase
 *(GH= Gingival Height)



Una vez seleccionado el tipo de trabajo a realizar, cuando se diseña la estructura se puede modificar el canal de 0° a 45°.

