

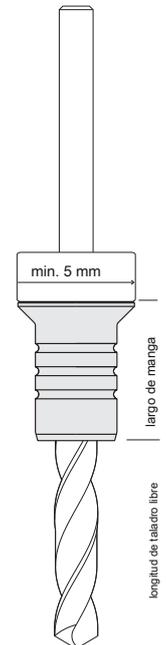
Tope de profundidad para mangas dobles

StecoGuide

El sistema de manguitos dobles de titanio StecoGuide indica manguitos de titanio para el guiado axial de fresas cilíndricas en plantillas quirúrgicas o guías quirúrgicas. En determinadas condiciones, pueden utilizarse junto con instrumentos quirúrgicos de profundidad controlada dentro de las herramientas de planificación de implantes 3D.

Por lo tanto, es necesario conocer el diámetro exacto de la broca y la longitud entre la punta de la broca y el tope de profundidad. La distancia entre el hombro del implante y la guía de broca viene determinada por la longitud de la fresa libre, la longitud de la guía y la longitud del implante.

Para utilizar manguitos dobles con brocas de tope de profundidad, el diámetro del tope de profundidad debe ser de al menos 5,0 mm. De lo contrario, se detendría dentro del embudo de mangas. Para brocas con tope de profundidad pequeño, se pueden utilizar casquillos interiores de titanio con tope de profundidad (M.27.24.D ...). Debe asegurarse de que la broca se ajuste correctamente al manguito de antemano. Consulte las instrucciones de uso para obtener más información. Las brocas de forma cónica no se pueden guiar en un manguito cilíndrico.



Requisitos

- ¿Qué taladro se utilizará? ¿El taladro encaja en la manga? (¡verifique con anticipación!)
- ¿Qué manga se debe utilizar? (manga interior o manga interior y exterior)
- ¿Tiene la broca un tope de profundidad > 5,0 mm? una Posibilidad de funda de titanio con embudo
<5,0 mm una Manguito interior con tope de profundidad
- La distancia entre la punta de la broca y el tope de profundidad es mayor que el implante más la longitud del manguito.

El cuello superior de las mangas tiene una altura de 0,2 mm. Al elegir el diámetro del manguito dentro del software, debe tenerse en cuenta que el manguito interior se encuentra a 0,34 mm del manguito exterior. Dependiendo del uso del manguito interior y / o del manguito exterior, esta distancia debe tenerse en cuenta en la planificación (consulte la página 2). Todas las medidas proporcionadas pueden variar debido a las tolerancias de producción.

Producción de plantillas de perforación digital

Si las plantillas de perforación se fresan o imprimen, el software ya puede programar el ajuste necesario para el manguito. Por lo tanto, se deben considerar la distancia del manguito al implante, la longitud de la broca y las distancias de los manguitos anidados adicionales.

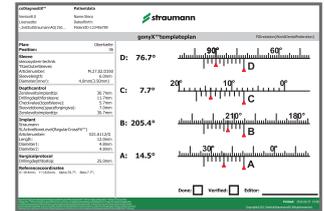
Producción convencional en laboratorio

Usando la plantilla de taladro para manguito interior o exterior, se hace un agujero con la forma exacta de la superficie exterior de los manguitos. Solo hay que presionar la manga.

Tope de profundidad con mangas dobles en el ejemplo de coDiagnostiX™

Ajuste del eje (gonyX™)

El ajuste del eje es independiente de la posición vertical del manguito y se puede utilizar directamente desde el software. La captura de pantalla de la derecha muestra un ejemplo de la funda exterior.



Manguito doble de titanio con tope de profundidad con coDiagnostiX™ (Alas dentales) La siguiente declaración se aplica al uso común de fundas externas e internas.

- El ajuste del eje es independiente de la posición vertical del manguito y se puede utilizar directamente desde el software.
- ¡Tome el rumbo del nivel cero con la punta del taladro de plantilla (M.27.02.B400)!
- La profundidad de perforación se calcula de la siguiente manera:

Compruebe el valor de la llanta de la manga superior del software

+ 7,2 mm * (punta de la plantilla perforar el extremo del bisel)

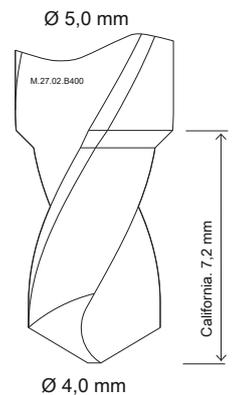
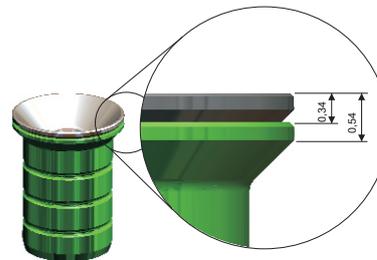
+ 0,2 mm cuello de la manga exterior

+ 0,34 mm collar de la vaina interior ** =

profundidad de perforación

* Esta definición de longitud es solo esquemática porque la medida se toma dentro del corte en espiral de la broca. La medida real depende también del procedimiento de perforación. ¡Asegúrese de que la distancia de seguridad adicional sea superior!

** La funda interior se apoya en la funda exterior.



Manguito interior de titanio con tope de profundidad con coDiagnostiX™ (Alas dentales)

La siguiente declaración se aplica al uso de fundas interiores sin fundas exteriores.

- El ajuste del eje es independiente de la posición vertical del manguito y se puede utilizar directamente desde el software.
- ¡Tome el rumbo del nivel cero con la punta del taladro de plantilla (M.27.03.B350)!
- La profundidad de perforación se calcula de la siguiente

Compruebe el valor de la llanta de la manga superior del software

+ 10,8 mm * (punta de la plantilla perforar el extremo del bisel)

+ 0,2 mm collar de manguito interior ** =

profundidad de perforación

* Esta definición de longitud es solo esquemática porque la medida se toma dentro del corte en espiral de la broca. La medida real depende también del procedimiento de perforación. ¡Asegúrese de que la distancia de seguridad adicional sea superior!

** El manguito interior se apoya en el orificio perforado.

