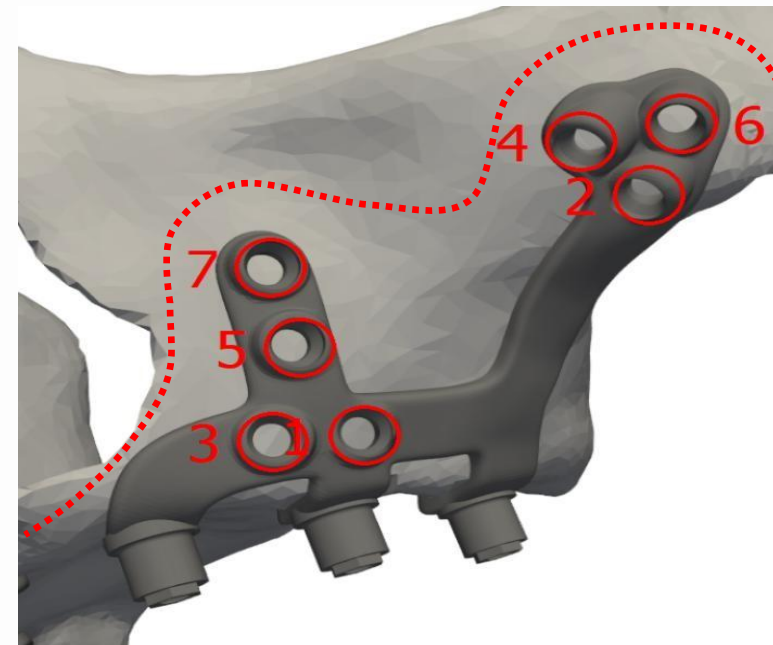
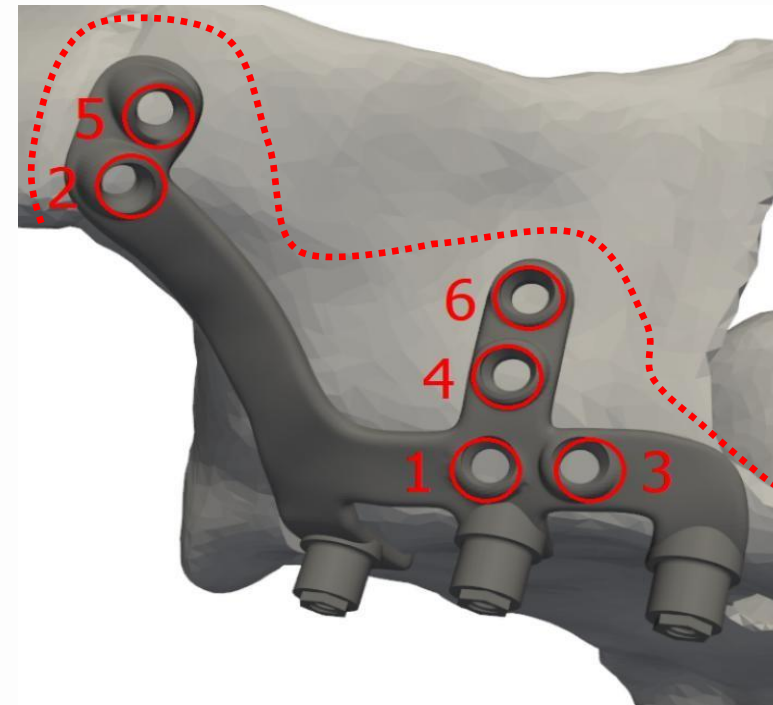
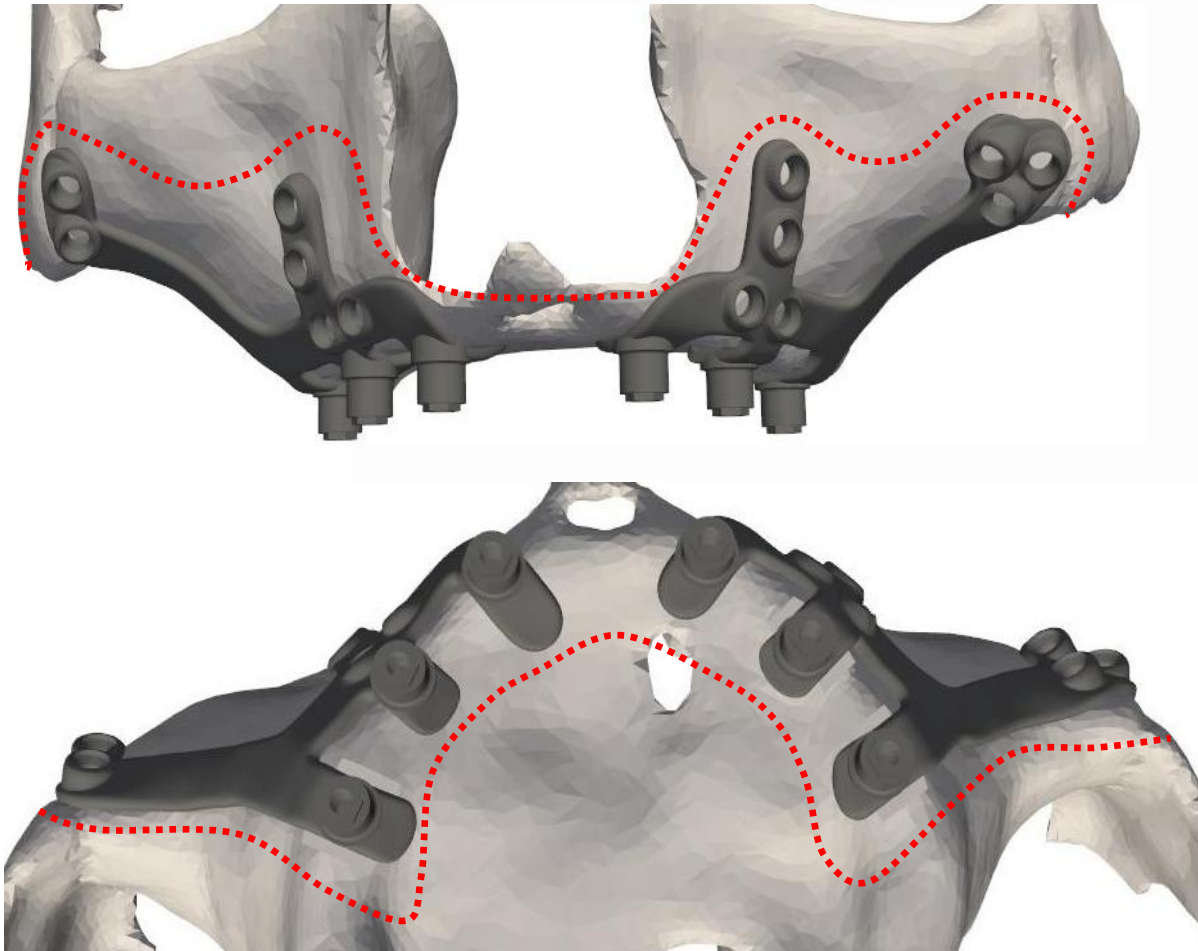


PROTOCOLO QUIRÚRGICO DE IMPLANTES SUBPERIÓSTICOS

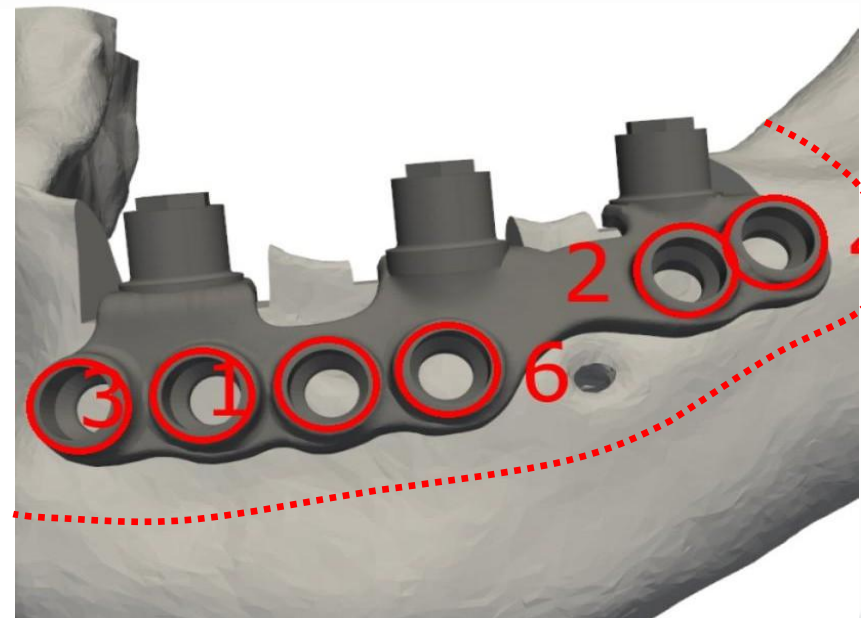
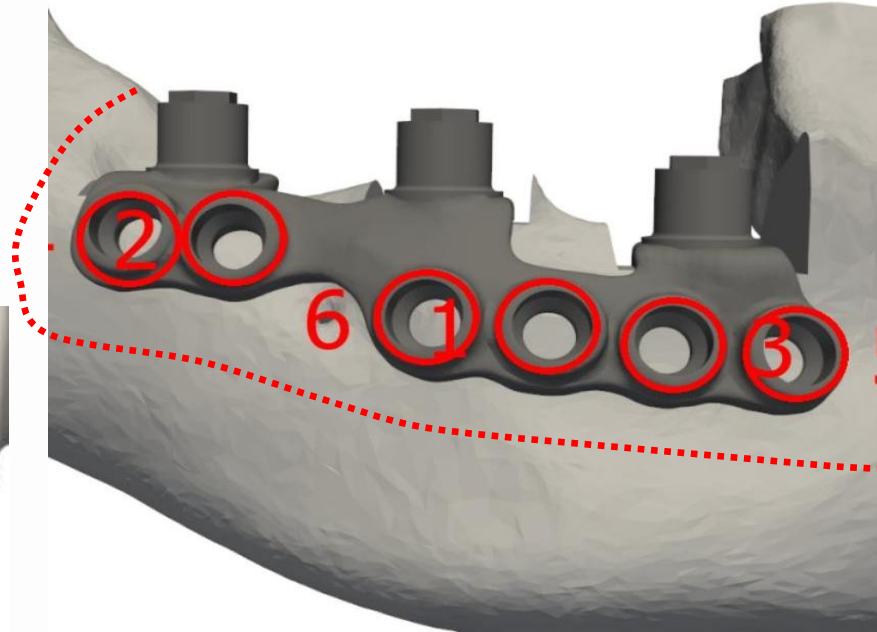
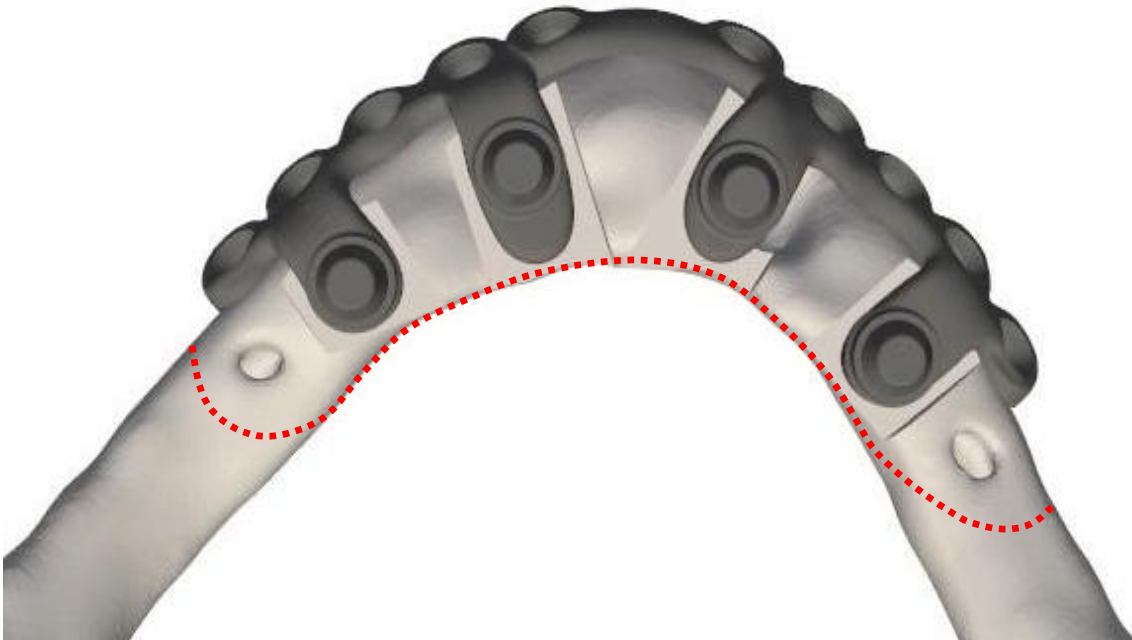
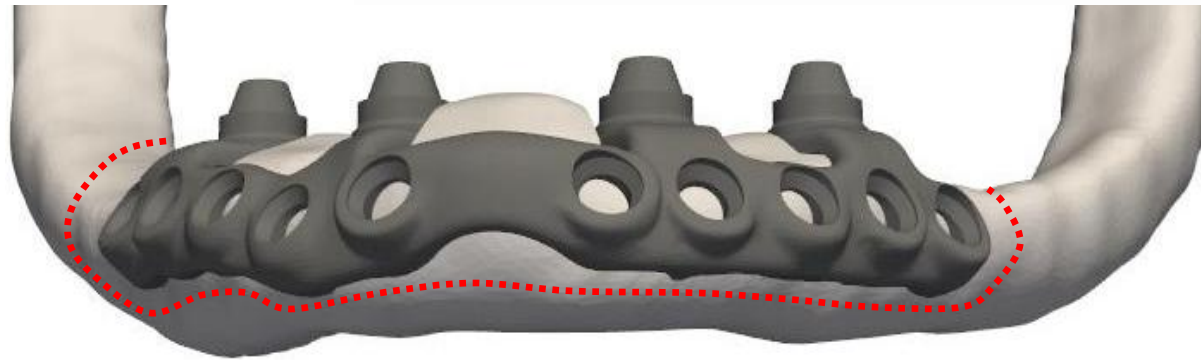
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

1er Paso: Desperiostizar correctamente el maxilar.



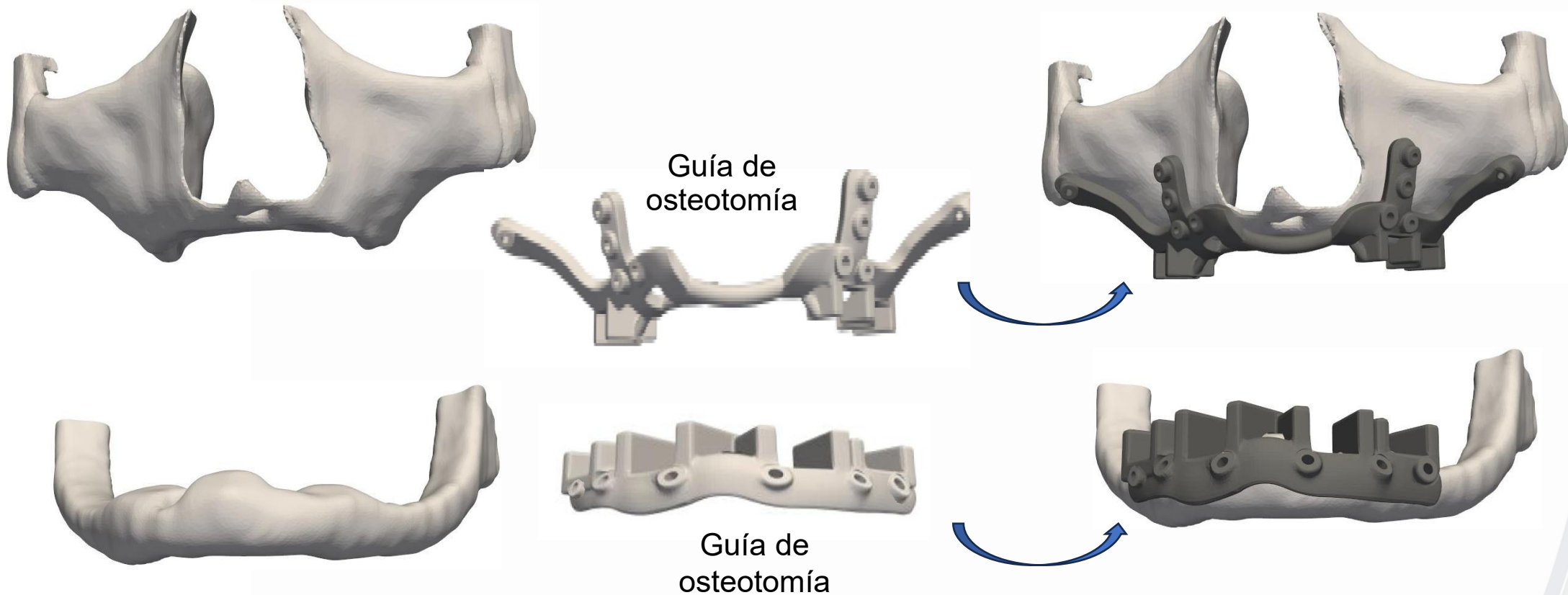
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

1er Paso: Desperiostizar correctamente la mandíbula.



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

2º Paso: Posicionamiento y ajuste de la guía de osteotomía. Esencial la correcta colocación y ajuste de las guías sobre el maxilar.



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

3r Paso: Fresado de todos los orificios de la guía (rojos y azules) que sobresalen 0,8 mm de la guía.
Este diseño permite introducir la fresa piloto en una dirección determinada, que corresponde a la dirección en la que los ingenieros planificaron los tornillos.

FRESA PILOTO PARA GUÍAS MAXILAR

DIÁMETRO	DIÁMETROS TORNILLOS ASOCIADOS	LONGITUD TRABAJO	REFERENCIA
1,2 mm	1.5, 2.0 y 2.4mm	12 mm	D-12T-M15



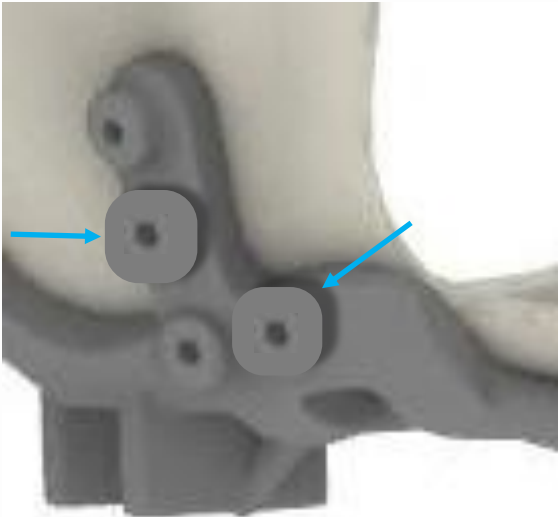
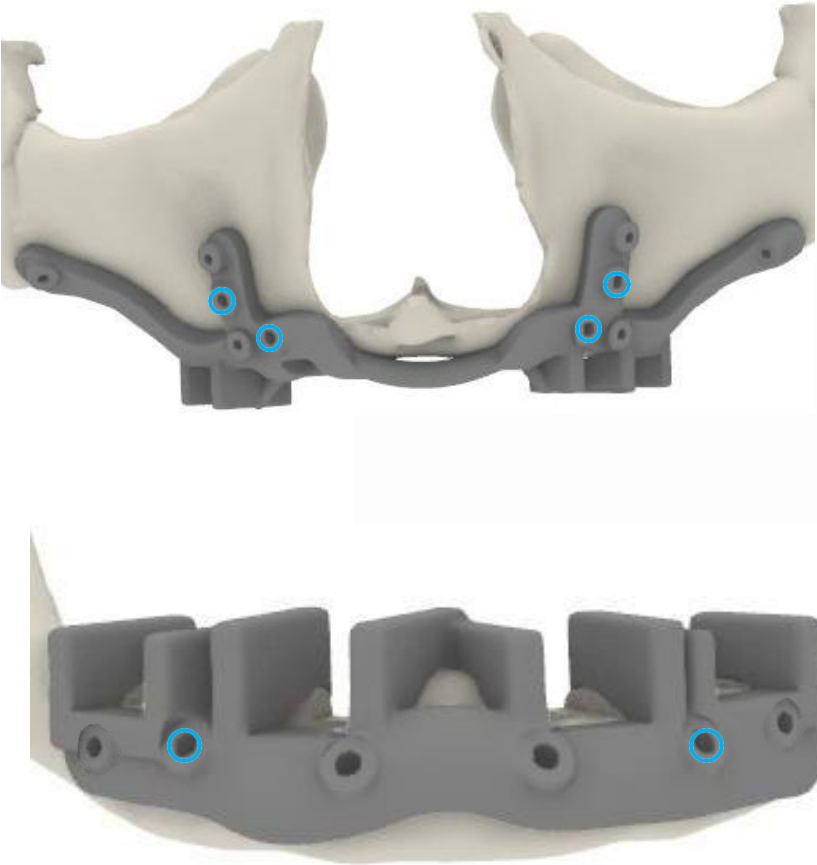
FRESA PILOTO PARA GUÍAS MANDÍBULA

DIÁMETRO	DIÁMETROS TORNILLOS ASOCIADOS	LONGITUD TRABAJO	REFERENCIA
1,4 mm	1.5, 2.0 y 2.4mm	14 mm	68-514-014



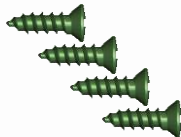
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

4º Paso: Atornillar todos los orificios cuadrados azules con tornillos de 1,5x9 mm y fijar la guía de osteotomía al maxilar.



PUNTA DE CONTRAÁNGULO / MANGO MANUAL

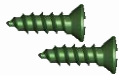
PARA DIÁMETRO TORNILLOS	LONGITUD PUNTA	REFERENCIA
1,5 mm	6 cm	OALT1K



REF.
MTM

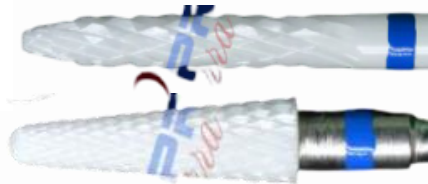
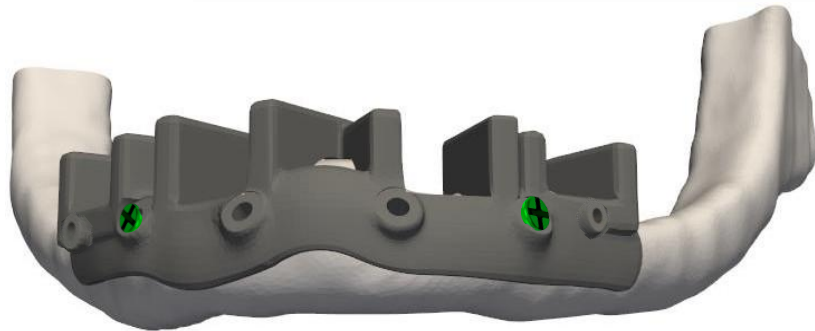
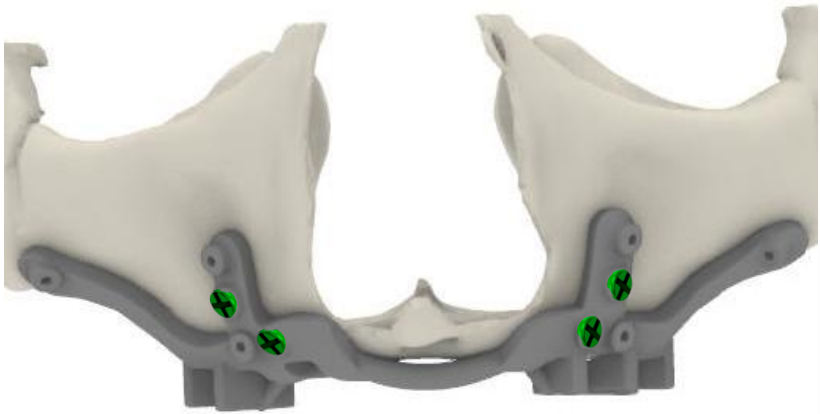
TORNILLO OSTEOTOMÍA

DIÁMETRO	COLOR ANODIZADO	LONGITUD	REFERENCIA
1,5 mm		9 mm	VA1.5KL9



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

5º Paso: Realizar la osteotomía de los “cajones” de la guía de osteotomía.



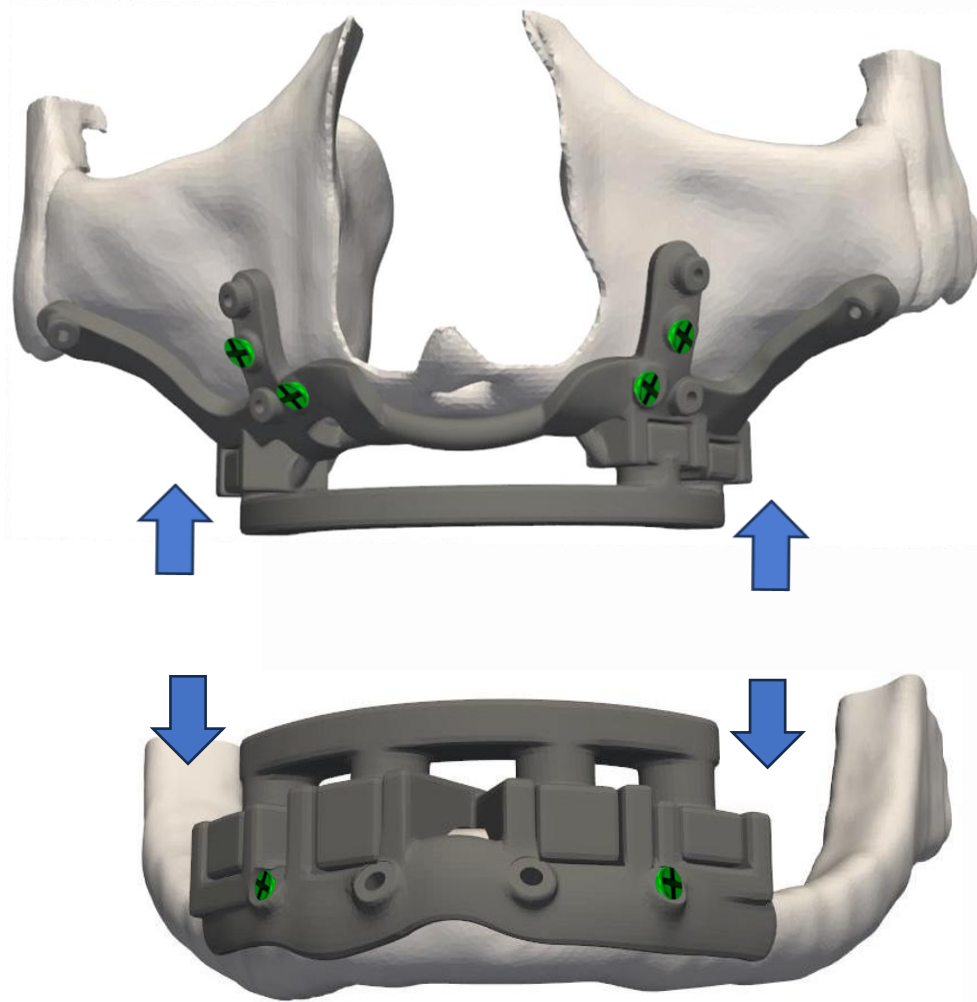
Fresa cerámica cilíndrica

Fresa cerámica cónica

Fresa diamantada
cilíndrica

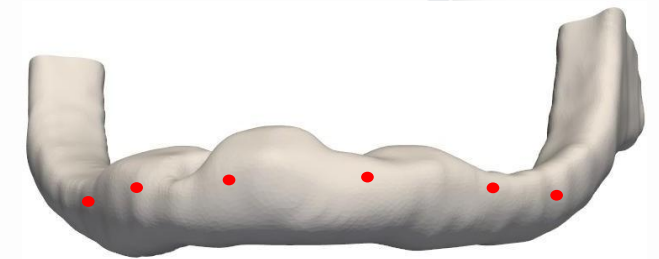
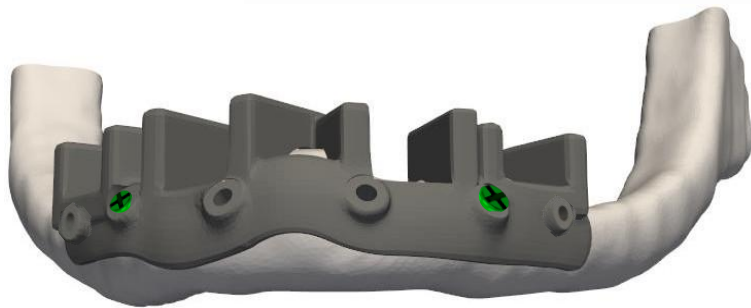
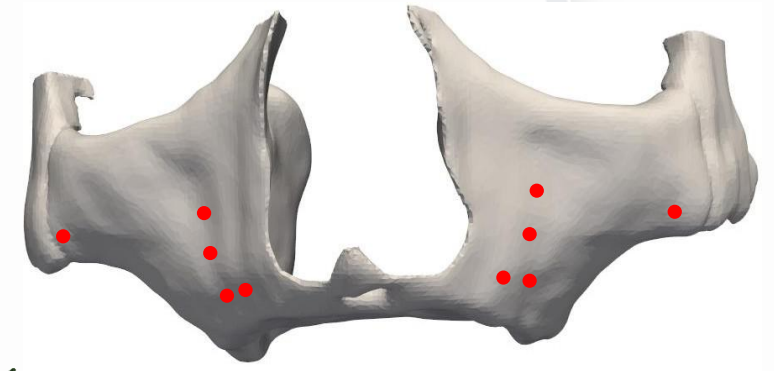
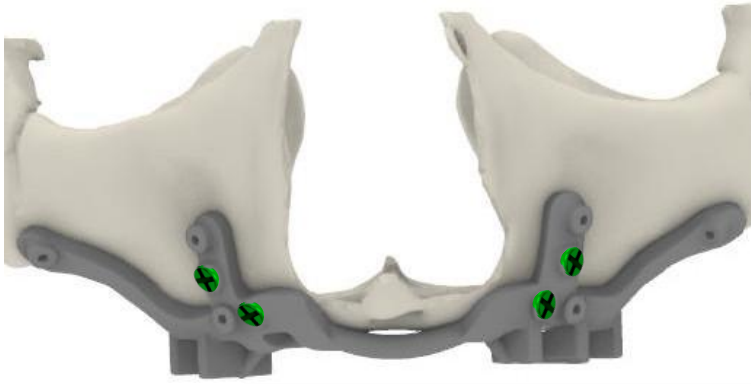
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

6º Paso: Verificar la correcta osteotomía colocando la guía de verificación encajada con la guía de osteotomía.



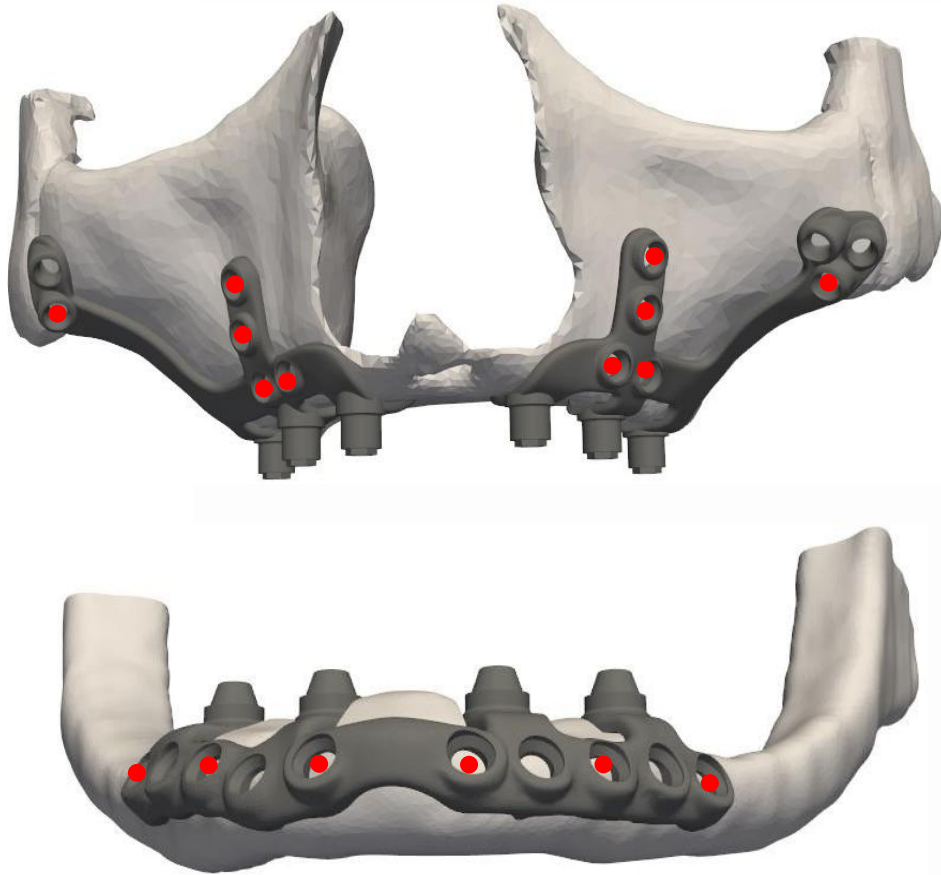
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

7º Paso: Desatornillar y quitar las guías de osteotomía.



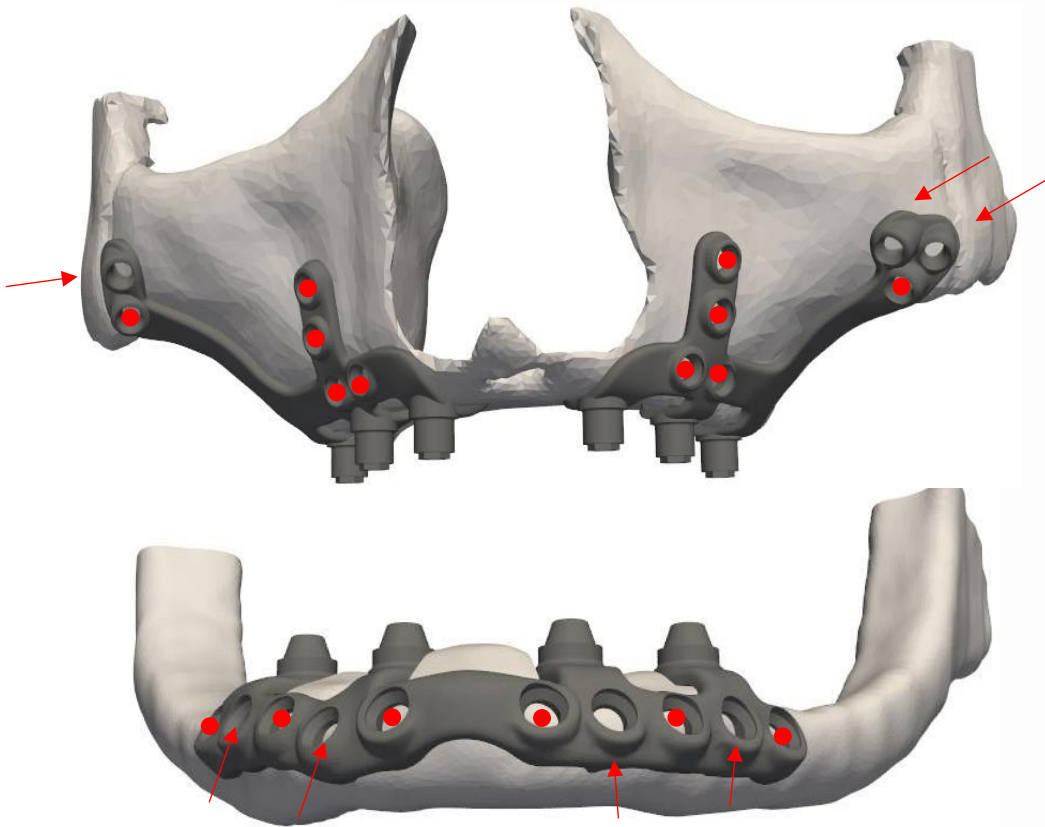
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

8º Paso: Posicionamiento de las estructuras de implantes subperiósticos, las perforaciones quedarán centradas en el centro de los orificios de las estructuras.



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

9º Paso: Fresado de los orificios de los implantes no fresados anteriormente en la guía de osteotomía.
En huesos duros (especialmente mandíbula) fresar los alveolos a la profundidad necesaria según la calidad del hueso y largo del tornillo de osteotomía, para que al atornillar el tornillo no sobrepasar el torque máximo de inserción (50 Ncm.)



FRESA PILOTO PARA GUÍAS MAXILAR

DIÁMETRO	DIÁMETROS TORNILLOS ASOCIADOS	LONGITUD TRABAJO	REFERENCIA
1,2 mm	1.5, 2.0 y 2.4mm	12 mm	D-12T-M15



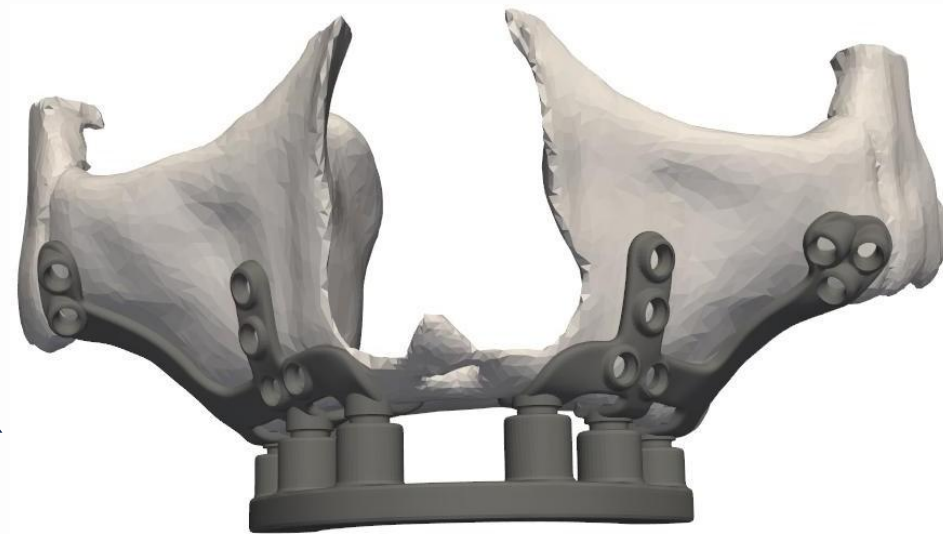
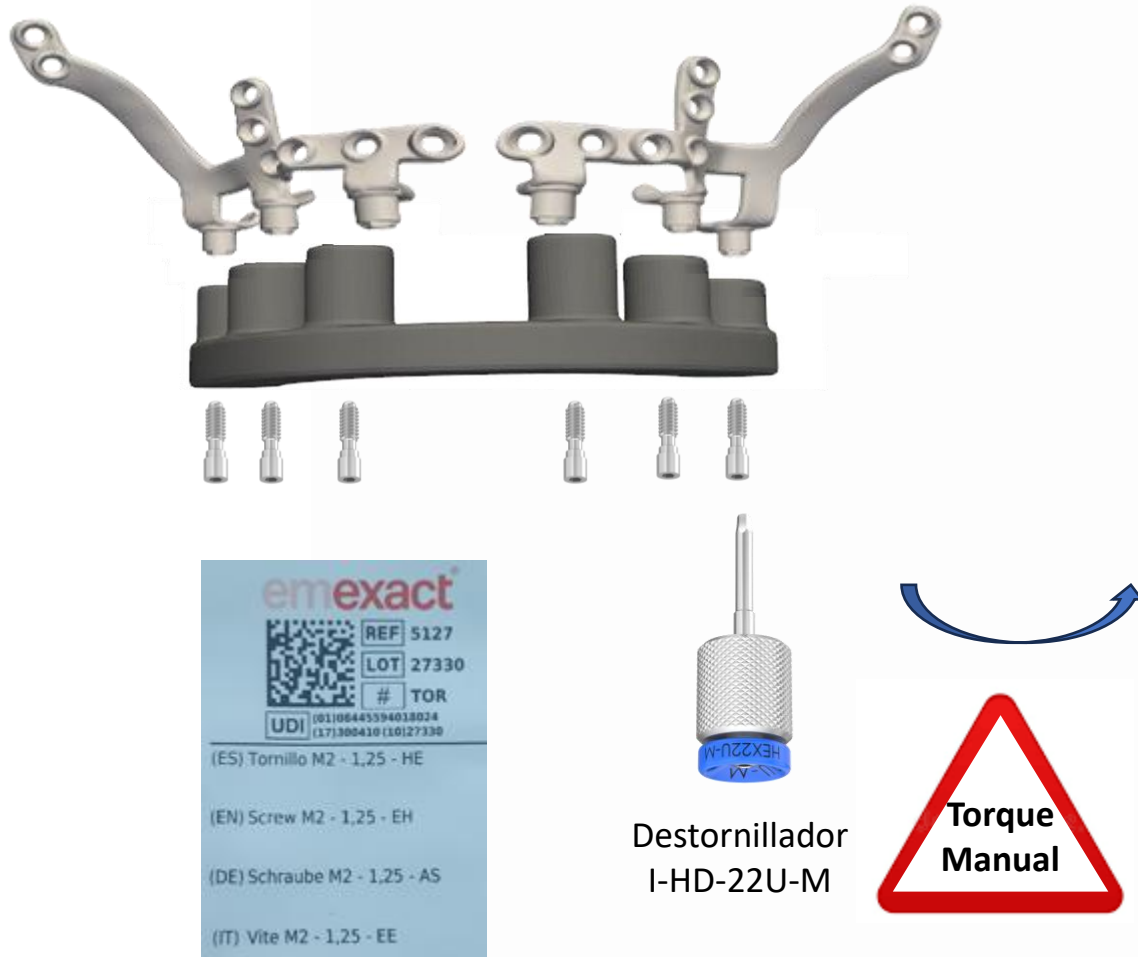
FRESA PILOTO PARA GUÍAS MANDÍBULA

DIÁMETRO	DIÁMETROS TORNILLOS ASOCIADOS	LONGITUD TRABAJO	REFERENCIA
1,4 mm	1.5, 2.0 y 2.4mm	14 mm	68-514-014



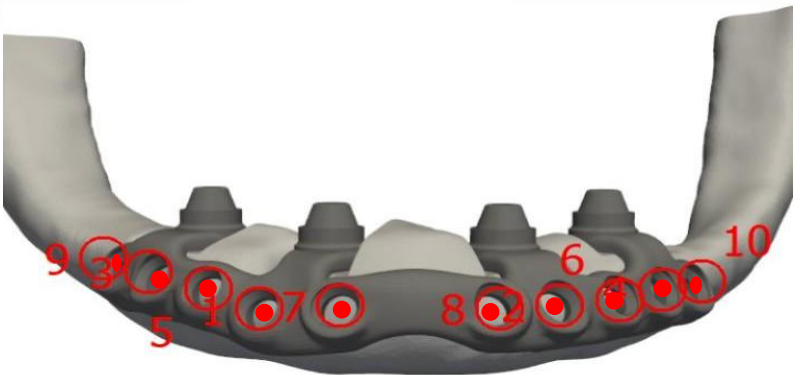
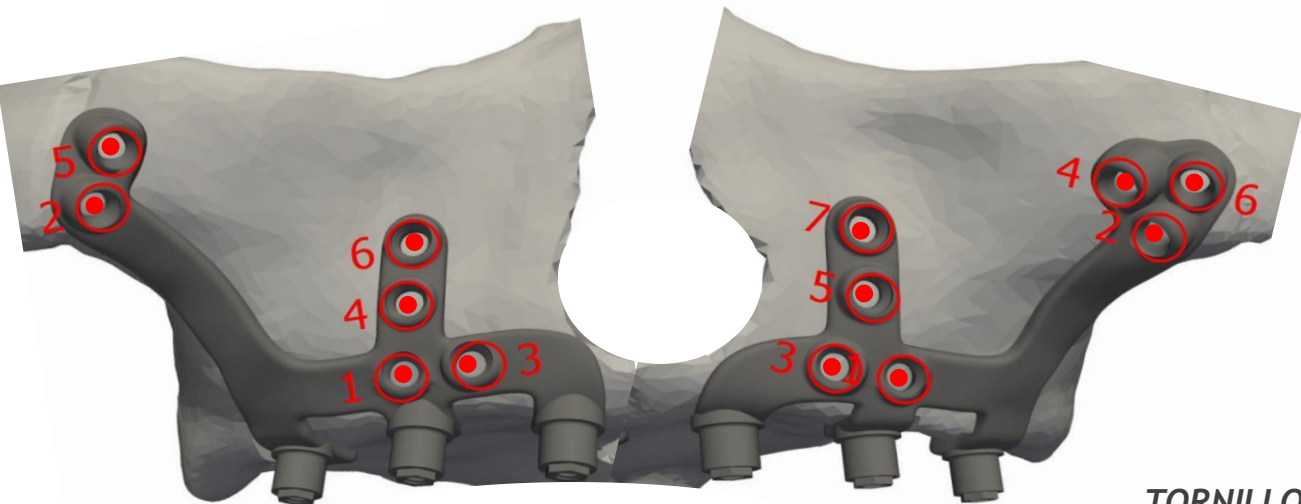
PROTOCOLO QUIRÚRGICO

10º Paso (si el Informe Quirúrgico Final lo requiere): Fijar (con o sin tornillos) la guía de posicionamiento a las estructuras de implante de titanio.

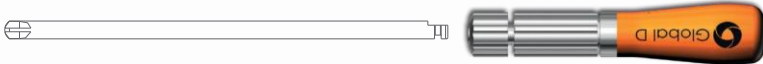


PROTOCOLO QUIRÚRGICO

11º Paso: Atornillar TODOS los tornillos de Ø2,0 mm siguiendo el orden indicado en el Informe Quirúrgico Final.



PUNTA DE CONTRAÁNGULO / MANGO MANUAL



PARA DIÁMETRO TORNILLOS	LONGITUD PUNTA	REFERENCIA
2.0 y 2.4 mm	3 cm	ACT2K-2
2.0 y 2.4 mm	6 cm	ALT2K-2

REF.
MTM

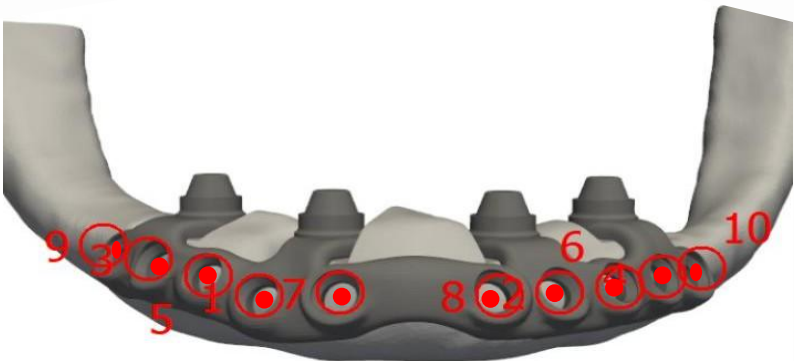
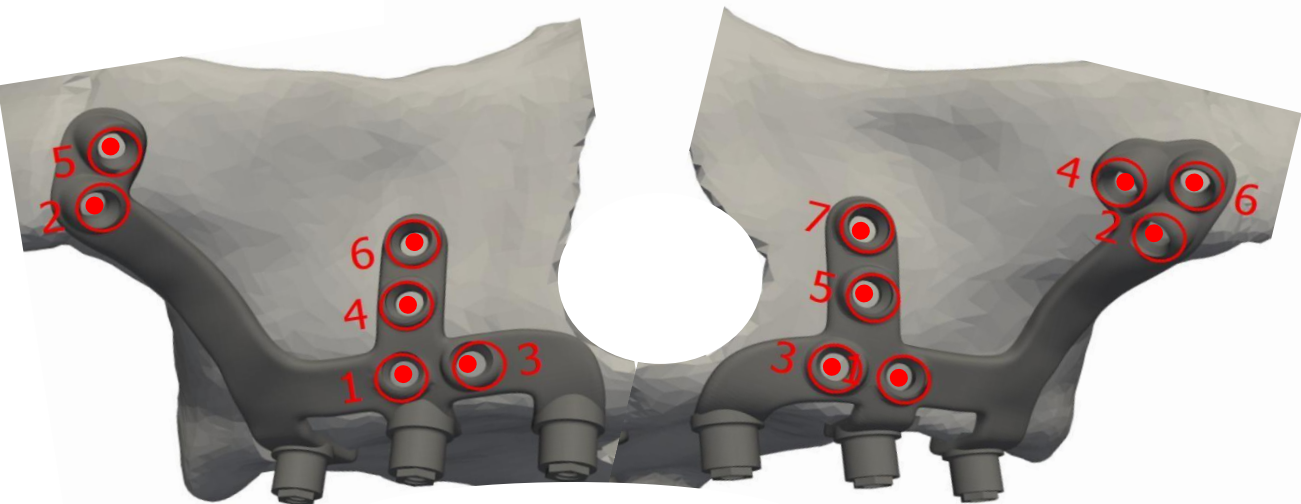
TORNILLO DE OSTEOSÍNTESIS

TORNILLOS Ø 2,0 MM	COLOR ANODIZADO	LONGITUD	REFERENCIA
		5 mm	VA2KL5
		6 mm	VA2KL6
		7 mm	VA2KL7
		9 mm	VA2KL9
		11 mm	VA2KL11



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

12º Paso: Atornillar tornillos de rescate Ø2,4 mm en caso de que los tornillos de 2,0 mm no presenten estabilidad.



PUNTA DE CONTRAÁNGULO / MANGO MANUAL



PARA DIÁMETRO TORNILLOS	LONGITUD PUNTA	REFERENCIA
2.0 y 2.4 mm	3 cm	ACT2K-2
2.0 y 2.4 mm	6 cm	ALT2K-2

REF.
MTM

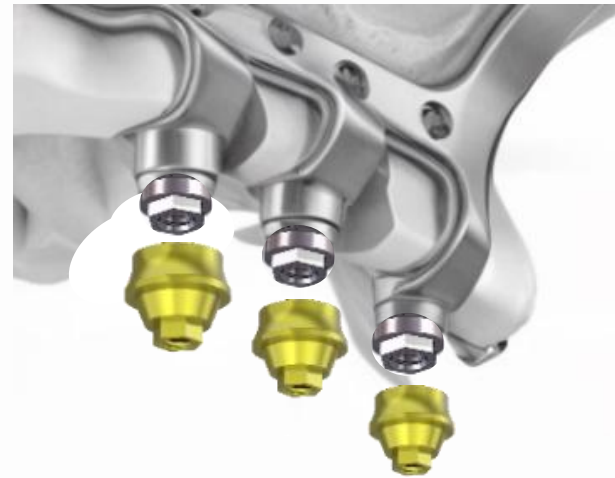
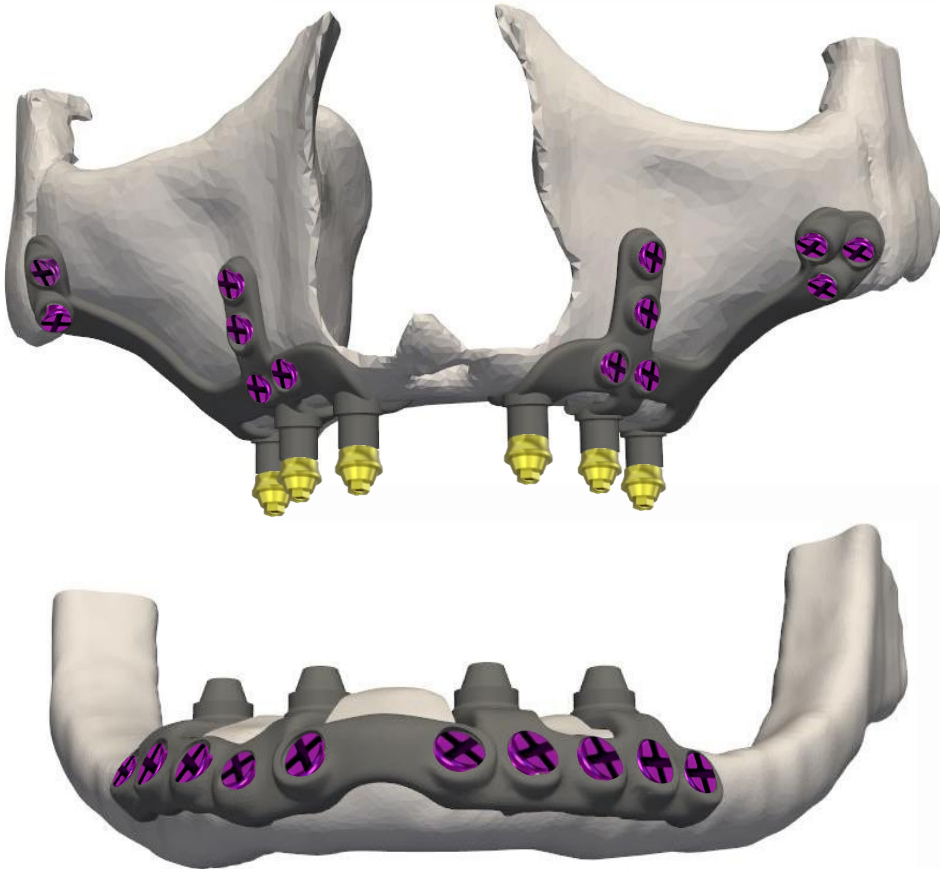
TORNILLO DE RESCATE DE OSTEOSÍNTESIS

TORNILLO Ø 2,4 MM	COLOR ANODIZADO	LONGITUD	REFERENCIA
		7 mm	V2.4KL7
		9 mm	V2.4KL9
		11 mm	VA2.4KL11



PROTOCOLO QUIRÚRGICO

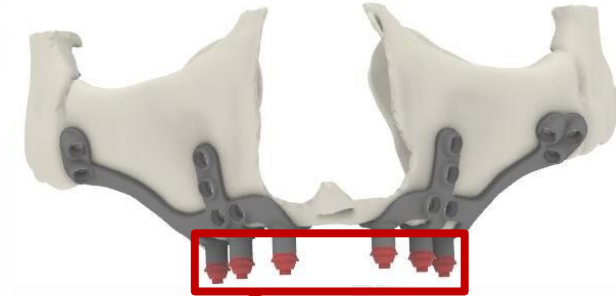
13º Paso: Atornillar los pilares Multi-unit indicados en el Informe Quirúrgico Final.



Conexiones de implantes Hexágono Externo



Conexiones de implantes para pilares Multi-unit



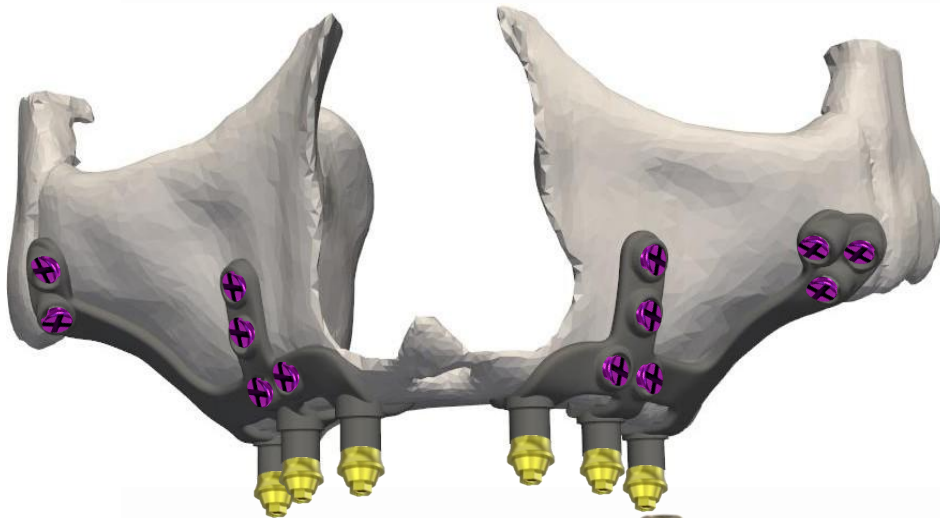
Pilares Multi-unit
AMCZ1



Destornillador
I-AD

PROTOCOLO QUIRÚRGICO

14º Paso: Colocar la prótesis provisional y atornillar los tornillos Multi-unit.



Destornillador
I-HD-22U-M