

Sistema eFix

Tornillo Buco-maxilofacial eFix

El Sistema eFix está compuesto por tornillos auto perforantes y autorroscantes amarrados por cerclajes que logran una fijación intermaxilar de manera rápida, práctica y segura.

Su técnica de colocación consiste principalmente en colocar los tornillos a 5 mm de la raíz del colmillo (en caso del maxilar superior, por encima de la misma; y en caso de la mandíbula, por debajo de la misma), inmediatamente medial o lateral al eje longitudinal de la pieza. Siempre la colocación es de a pares, uno en el maxilar superior y otro en la mandíbula. La cantidad de pares a colocar dependerá del tipo de fractura y de su localización. Una vez colocados los tornillos, se aconseja que la cabeza no ejerza presión sobre la encía.



Orificios transversales dispuestos a 90°

Rosca auto perforante

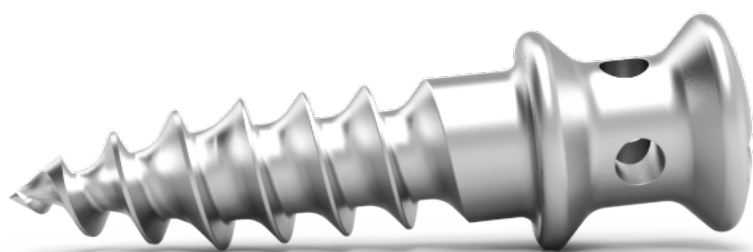


Si bien el tornillo es autoperforante, en caso que el hueso cortical sea de alta densidad, el set de instrumental está provisto con brocas de 1.5 mm para facilitar su colocación.

Para el montaje de los cerclajes, el tornillo eFix posee orificios transversales dispuestos a 90° entre sí. También es posible colocar el cerclaje alrededor de la cabeza, ya que ésta tiene un segmento de diámetro menor para dicho fin.

Es conveniente realizar, además del cerclaje vertical (es decir, un cerclaje entre el tornillo maxilar y el tornillo mandibular del mismo lado), una fijación cruzada. Esto ayudará a mejorar la estabilización y evitará posibles desplazamientos laterales.

Revisar la oclusión dental y asegurarse que los cóndilos mandibulares estén correctamente alojados en la fosa glenoidea antes de realizar el ajuste final de los cerclajes. Un exceso en el ajuste final de los cerclajes puede generar una pérdida de la reducción como consecuencia de la rotación de los fragmentos.



Nota: Es importante evitar lesiones a las raíces dentales y al nervio infraorbitario en el maxilar superior y al nervio mentoniano en la mandíbula.



■ Indicaciones

El Sistema eFix está indicado para fracturas sencillas no dislocadas del maxilar superior o la mandíbula e intervenciones ortognáticas.



Sistema eFix

Tornillo Buco-maxilofacial eFix 2.4 mm. Titanio

Código	Largo (mm)
0938-10	10
0938-12	12
0938-14	14
0938-16	16
0938-18	18
0938-20	20



www.southamericaimplants.com

[f /SouthAmericaimplants](https://www.facebook.com/SouthAmericaimplants) [y /SouthAmericaimplants](https://www.youtube.com/SouthAmericaimplants)