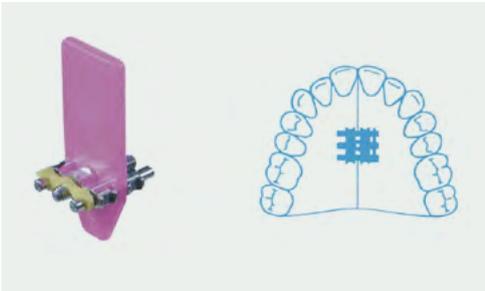


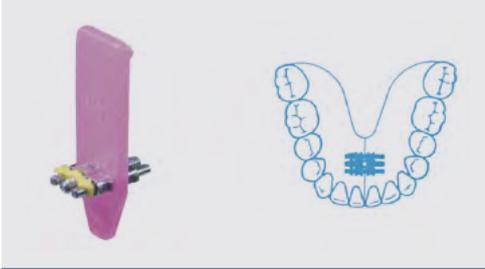
Principali viti ortodontiche

Vite di espansione trasversale



Espansione dell'arcata superiore.
 Va posizionata a una distanza di circa 1 mm dal tessuto della volta palatina. La vite maschio si deve trovare su una ipotetica linea di collegamento tra le zone distali dei primi premolari destro e sinistro. La vite deve essere posizionata esattamente al centro del mascellare, sulla sutura palatina. La vite maschio dovrà essere posizionata perpendicolarmente alla linea suturale, perché in caso di errato posizionamento si svilupperebbero spinte su piani obliqui e non sul piano richiesto. Il corpo della vite deve seguire il decorso anatomico della base mascellare, per occupare il minore spazio linguale possibile.

Vite di espansione universale



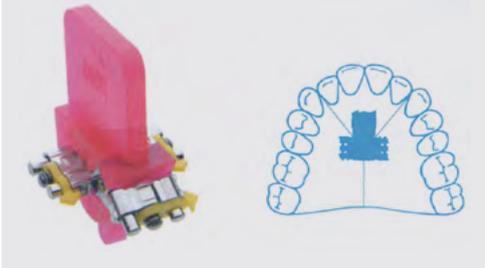
Espansione dell'arcata inferiore.

Vite a ventaglio



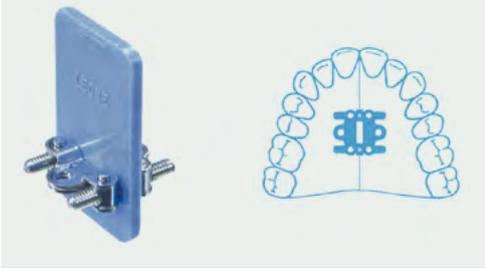
Espansione a ventaglio.
 Esiste per espansione simmetrica e asimmetrica.
 La resina va scaricata posteriormente, per permettere lo spostamento del corpo-placca.

Vite Bertoni



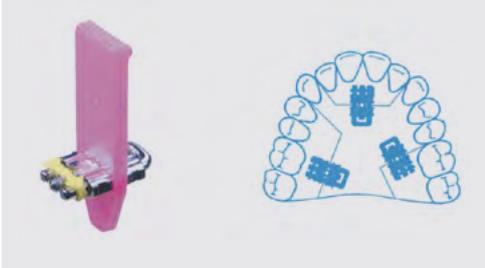
Espansione in tre direzioni: sagittale e trasversale.
 L'asse della vite sagittale a spinta anteriore deve risultare sulla linea ipotetica lungo la quale si desiderano spostare gli elementi dentali.
 Si deve seguire l'anatomia del mascellare, posizionando il punto di attivazione nell'esatto spazio in cui, a placca finita, si effettuerà il taglio di divisione.

Vite bi-ventaglio



Espansione a ventaglio.
 Grazie alla particolare caratteristica di costruzione, ha la possibilità di essere attivata in due punti: uno per l'espansione a ventaglio anteriore, l'altro per l'espansione a ventaglio posteriore.

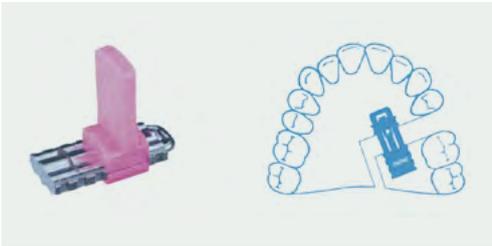
Vite settoriale



Espansione di determinati settori.

Principali viti ortodontiche

2



Trazione di determinati settori.

Vite a trazione