

Principali molle ortodontiche



Molla a Z semplice

Costruita in filo da 0,5 mm, serve a vestibolarizzare singoli denti ed è modellata generalmente con 3 o 4 anse.



Molla a fisarmonica

Costruita in filo da 0,5 mm, serve a vestibolarizzare un singolo dente. Grazie alle estremità, che abbracciano le superfici mesiali e distali, è anche in grado di risolvere (in unione con l'arco vestibolare) leggere rotazioni.



Molla a Z doppia

Simile alla molla a fisarmonica, se ne differenzia per la mancanza delle estremità che vanno ad abbracciare le superfici mesiali e distali del dente su cui è impiegata.



Molla ad occhio

È costruita in filo da 0,6 mm. A seconda della posizione in cui viene bloccata nell'apparecchio ortodontico, può distalizzare, mesializzare, vestibolarizzare o palatalizzare uno o due elementi dentali.

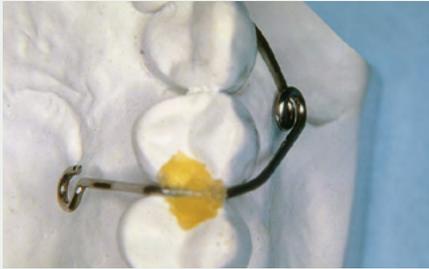


Molla a calice

Costruita in filo da 0,8 mm, serve a lingualizzare un singolo dente. Se correttamente modellata e attivata, può togliere leggere rotazioni o spostare mesialmente o distalmente l'elemento dentale.

Principali molle ortodontiche

2



Molla a cantilever

Costruita in filo da 0,7 o 0,8 mm, serve a mesializzare un singolo dente e generalmente viene utilizzata a carico dei canini.

È una molla molto elastica, per la cui attivazione si usa espandere o contrarre l'ansa.

Può essere usata in unione con un tubo metallico di diametro adeguato, sfruttando la forza data da appositi elastici intraorali.