

SUMODIS

Sistema per la simultanea distalizzazione dei molari superiori

SUMODIS è un sistema per la contemporanea distalizzazione dei molari superiori in presenza dei secondi molari nel trattamento non estrattivo delle II classi senza cooperazione.

SUMODIS si avvale della combinazione di una meccanica di scivolamento e delle **SPIDER SCREW®** quale risorsa di ancoraggio.

SUMODIS (Simultaneous Upper Molar Distalizing System) è formato da due diverse componenti distalizzanti: una attiva contro il primo molare, l'altra contro il secondo molare.

Un Kit Sumodis contiene:

Filo SS temprato .016x.022

Filo Neosentalloy .018x.025 con stop crimpato

Tubo elastomero

Molla aperta in Neosentalloy 200 gr.

Doppio tubo

Stop scorrevoli chiusi

Barre palatine Ø 1mm

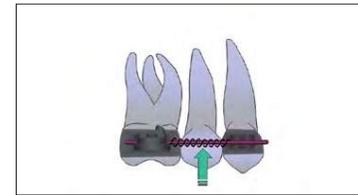


SUM-5000 SUMODIS

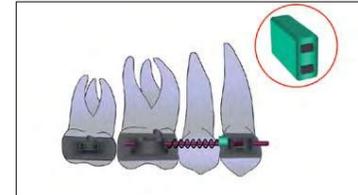
ESEMPI DI APPLICAZIONE



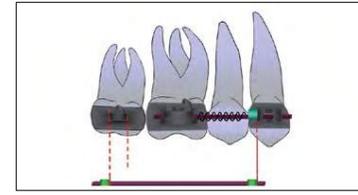
Utilizzo Sumodis



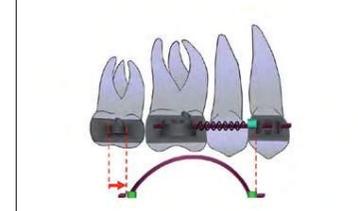
Primo componente distalizzante. Inserire nel sezionale .016 x .022 tra il sesto ed il primo premolare una molla aperta Neosentalloy da 200 gr.



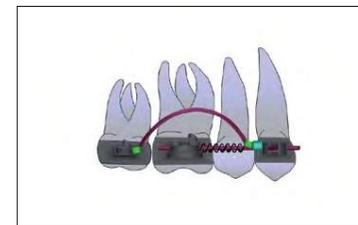
Dopo aver inserito la molla e prima di legare il sezionale .016 x .022 al bracket del premolare, inserire il doppio tubo, utilizzando il foro inferiore vicino al bracket del primo premolare.



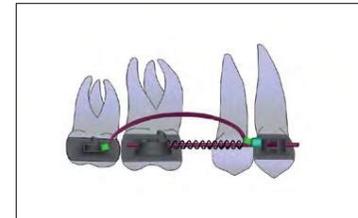
Secondo componente distalizzante. Preparare il sezionale Neosentalloy .018 x .025 (già provvisto di uno stop) aggiungendo l'altro stop ad una distanza di circa 6 mm più lunga della distanza tra la parete distale del tubo sul secondo molare e la parte distale del doppio tubo inserito nel sezionale.



Quando il filo Neosentalloy viene inserito nel tubo del secondo molare e nella parte libera del doppio tubo esso si solleva nel vestibolo e automaticamente viene attivato.



In questa fase sono attive le due componenti distalizzanti simultaneamente.



Distalizzazione dei molari avvenuta. Fine della prima fase del MGBM system.