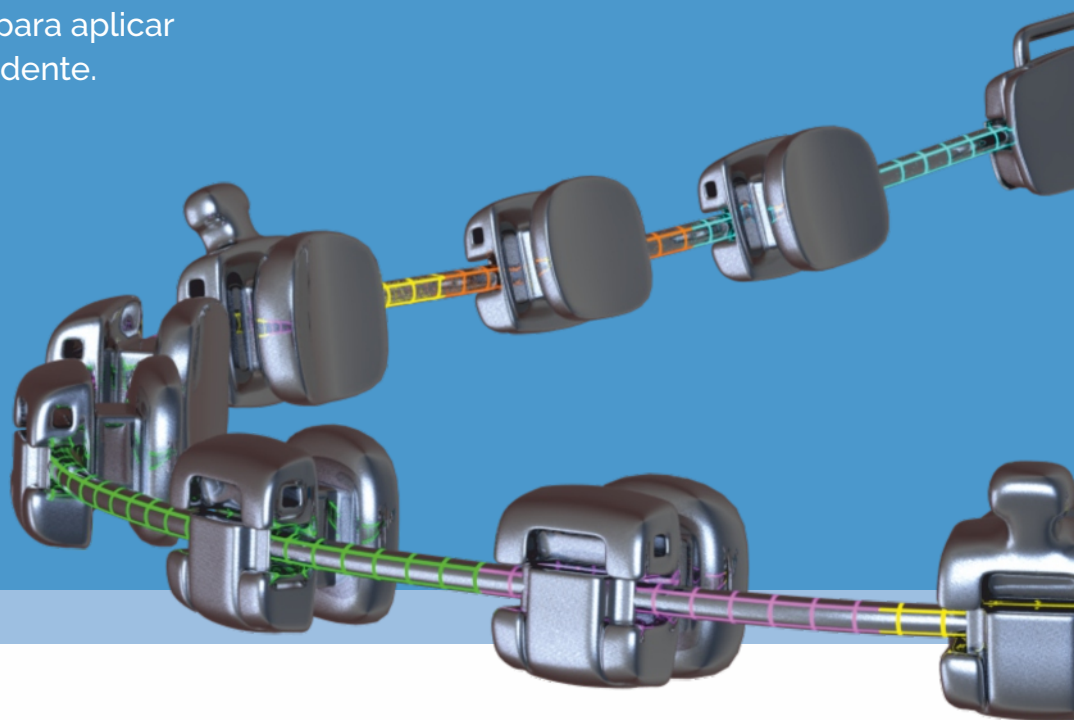


DOIS FIOS EM VEZ DE QUATRO

Ormco™

Apresentamos SmartArch™, concebido permitir aos ortodontistas de entrarem na fase de acabamento depois de apenas dois arcos.

O tratamento a laser patenteado programa SmartArch para aplicar a força ideal em cada dente.



NOVO
SMARTARCH™
CuNiTi tratado a Laser

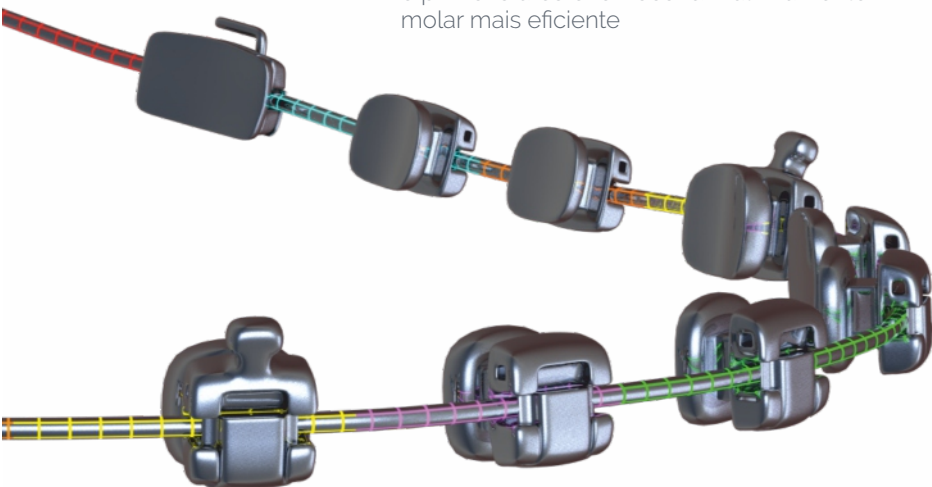
NOVO SMARTARCH™

CuNiTi tratado a Laser

Menos trocas de fios
Força ideal para cada dente

Incorporação molar eficiente

Projetado para incluir os molares logo com o primeiro arco e fornecer um alinhamento molar mais eficiente



7 Zonas de Força Distintas

Programado para fornecer a força ideal para cada dente de forma individual e equilibrar a pressão ao longo do PDL (Ligamento Periodontal)

Fricção Reduzida

O processamento a laser reduz a fricção entre o fio e as superfícies do bracket, promovendo a eficiência geral do tratamento

Menos desengate do fio

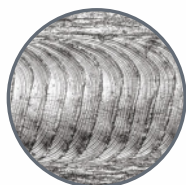
Um aumento da rigidez posterior para reduzir a probabilidade de desengate dos tubos bucais e assim evitar consultas de emergência associadas

Projetado por Computador

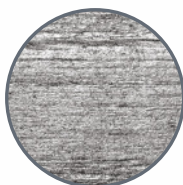
Definido para usar a análise dos elementos finitos, o projeto SmartArch considera as variações na distância inter brackets, o tamanho da raiz e a relação raiz-coroa

A ciência por trás do SmartArch

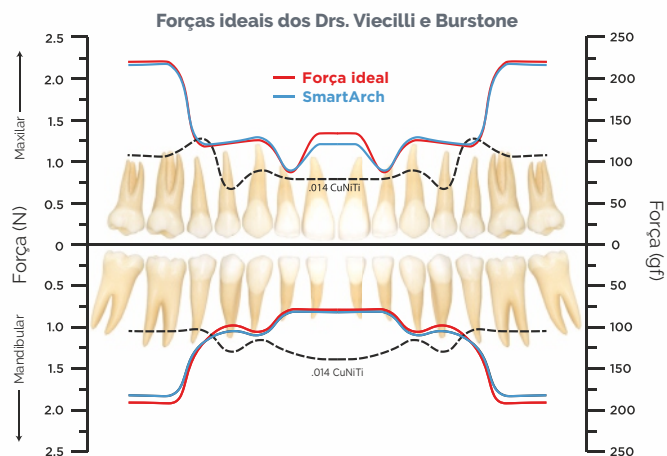
A programação do SmartArch com laser pulsado patenteado emite forças que se aproximam dos ideais estabelecidos pelos Drs. Viecilli e Burstone. Ao aplicar forças ideais, o SmartArch promove um movimento dentário eficiente e pode reduzir o tempo total de tratamento



SmartArch CuNiTi
200x



Standard CuNiTi
200x



Os Drs. Viecilli e Burstone utilizaram a análise de elementos finitos (FEA) para estabelecer a carga de força ideal para cada dente individualmente

Para saber mais, entre em contato com o seu representante Ormco pelo telefone 00800 3032 3032