

10 dicas clínicas
sobre o PowerScope II

power SCOPE[®] 2

CLASS II CORRECTOR



AO AMERICAN
ORTHODONTICS

por Dr. Alexandre Moro
(Brasil)



Dr. Alexandre Moro

- Mestre em Ortodontia, Universidade Metodista de São Paulo
- Doutorado em Ortodontia, USP - Bauru, Faculdade de Odontologia
- Professor Titular Graduação e Pós-graduação em Ortodontia da Universidade Federal do Paraná e Universidade Positivo, Curitiba- Brasil
- Editor Chefe da Revista Ortho Science.

Arraste
para o lado
e confira
as 10 dicas!



1 Indicações para utilizar o PowerScope II

- 1- Como mecânica de Classe II.
- 2- Casos de Classe II com retrusão mandibular.
- 2- Casos de Classe II com protrusão maxilar.
- 3- Correção da Classe II residual após tratamento com exodontias.
- 4- Tratamento da Classe II, subdivisão sem exodontias.
- 5- Como ancoragem após a distalização dos molares superiores.
- 6- Como ancoragem em casos com extrações.
- 7- Ancoragem para o fechamento de espaço com mesialização dos dentes posteriores em casos de agenesia dos segundos pré-molares inferiores ou exodontia dos primeiros molares inferiores.
- 8- Tratamento compensatório da deficiência mandibular em pacientes adultos.

power
SCOPE[®] 2 AO
CLASS II CORRECTOR AMERICAN
ORTHODONTICS



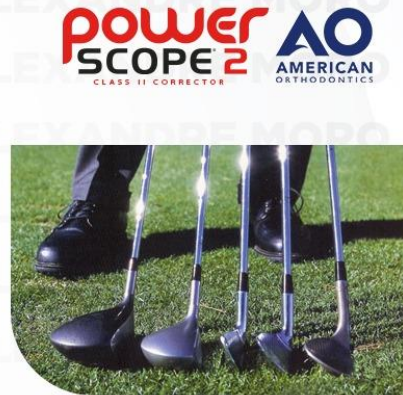
por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



2 Contraindicações para a utilização do PowerScope II

Há algumas situações clínicas em que o profissional deve pesar o custo/benefício de utilizar o propulsor, como nos casos descrito abaixo:

- 1- Pacientes com problemas periodontais.
- 2- Pacientes com gengiva fina na região anterior inferior.
- 3- Pacientes com incisivos inferiores inclinados ou projetados para vestibular.
- 4- Pacientes com sorriso gengival acentuado.
- 5- Pacientes com tendência a mordida aberta.



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



3 Alinhe os arcos superior e inferior até chegar nos fios .019" x .025" de aço

Utilize amarrilho conjugado (0,25 mm) em todos bráquetes inferiores para não abrir espaços durante o tratamento. Se quiser distalizar os dentes superiores não conjugue os dentes posteriores superiores.



4 Decida qual a opção de trava melhor se ajusta a sua forma de trabalho



A- continuar com as travas 2 (abertas) nos dois arcos;

B- utilizar as novas travas (fechadas) nos arcos superior e inferior;

C- utilizar as novas travas no arco superior e as travas 2 no arco inferior.



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



5 Use o indicador de ativação



A ativação correta do aparelho é a parte mais importante do tratamento. Se o ortodontista não souber como ativar o aparelho, ele não terá sucesso. O Indicador de Ativação consiste em três marcas na parte mediana do sistema telescópico. Quando as arcadas estão em oclusão (MIH), e aparecem as 3 marcas significa que a mola não possui ativação. Quando aparecem duas marcações, significa que a mola tem uma ativação parcial. Quando não aparece nenhuma marcação, o aparelho tem uma ativação completa.



Sem ativação



Ativação parcial



Ativação total



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)

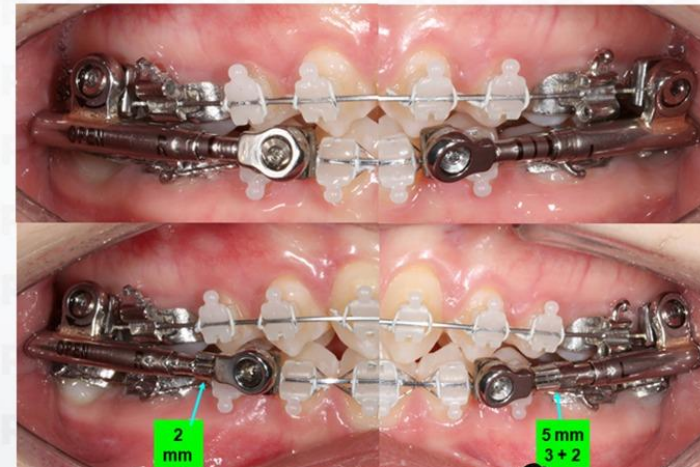


6 Sempre trabalhe com a mola do PowerScope II totalmente ativada, independentemente se vai fazer uma correção molar de 3 ou de 6 mm



Os espaçadores são colocados no pistão inferior. E estão disponíveis nos tamanhos de 1, 2 e 3 milímetros.

É importante ressaltar que avaliamos a ativação do aparelho sempre com a mandíbula em MIH, e não numa posição avançada. Isso vale tanto para a instalação inicial como também para as consultas subsequentes.



2 mm

5 mm
3 + 2



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



7 Como saber se preciso reativar o aparelho?

power
SCOPE 2 AO
CLASS II CORRECTOR AMERICAN
ORTHODONTICS

A- Em máxima intercuspidação habitual (MIH) olhe as marcas do Indicador de Ativação. Se estiverem aparecendo, coloque os espaçadores até não aparecer nenhum risco.



B- Você pode também empurrar para trás o tubo mediano com algum instrumento, como por exemplo uma sonda, e veja o quanto ele se moveu. Essa é a quantidade que devemos reativar o aparelho.



C- Coloque o espaçador adequado sobre o tubo inferior até a ativação estar correta.



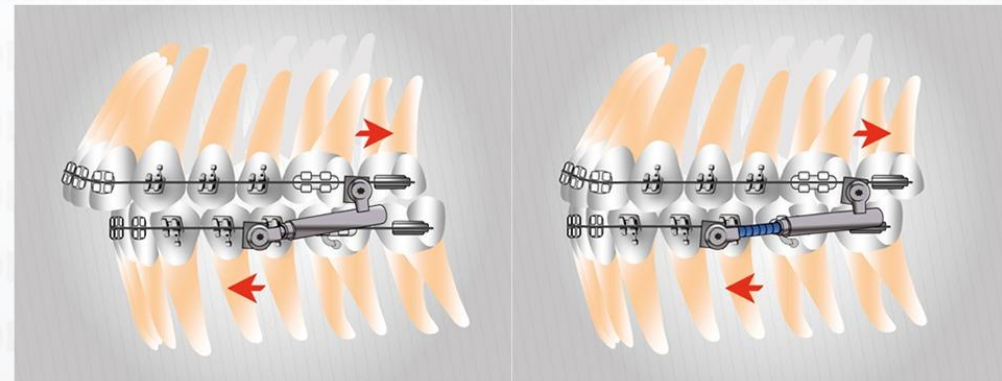
por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



8 Quando vou remover o PowerScope II?

power
SCOPE 2 AO
CLASS II CORRECTOR AMERICAN
ORTHODONTICS

Normalmente durante o tratamento, quando o paciente volta no mês seguinte, os dentes se moveram, e ele vai perder cerca de 1 mm de ativação, então nós vamos praticamente todos os meses reativando a mola com os espaçadores até sobre corrigir o seguimento posterior em 1 ou 2 mm. Ou seja, vamos acabar a fase do PowerScope com os molares e pré-molares em Classe III.



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)



9 A falta de overjet adequado dificulta a correção da Classe II molar



Se o paciente não possui um overjet para avançar a mandíbula e/ou projetar os incisivos inferiores, ficará difícil corrigir a Classe II. Em casos de Classe II/2 com incisivos superiores muito verticalizados você precisa acertar o torque deles antes da correção da Classe II.

Em casos de laterais conóides, você pode colocar uma mola aberta entre os laterais e caninos superiores. As molas além de ajudarem a projetar os dentes superiores e a criar o "overjet", irão também abrir espaços para o aumento do tamanho dos incisivos laterais.



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)

10 Como manter a correção após a remoção do PowerScope II?



Elásticos devem ser utilizados para dormir a fim de manter a correção da Classe II, e controlar a perda de ancoragem após o uso do PowerScope, e ir melhorando a intercuspidação dos dentes posteriores. Sempre há uma tendência de recidiva na correção da relação dos dentes posteriores. E, vamos controlando isso com o uso dos elásticos de Classe II. Por exemplo, se sentimos que estamos perdendo muita ancoragem com uma tendência de retorno a Classe II, podemos acentuar o uso dos elásticos.



Para maiores informações contate o nosso **distribuidor oficial**



☎ (19) 3213 1270

Acesse:
hiplus.com.br



por Dr. Alexandre Moro (Brasil)