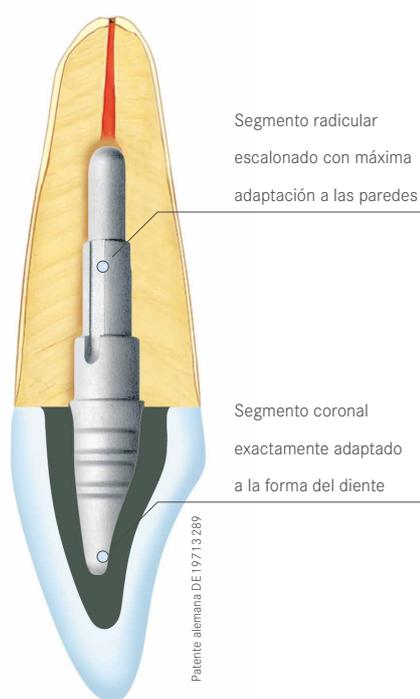




Sistema de pernos radiculares | OptiPost



OptiPost – el sistema de reconstrucción con pernos sencillo y seguro para la restauración de anteriores, caninos y premolares con coronas severamente destruidas.

OptiPost combina las ventajas de pernos fabricados individualmente con la aplicación sencilla y rápida de los pernos confeccionados.

Retención óptima

Debido al diseño escalonado del vástago del perno, OptiPost garantiza una adaptación perfecta a las paredes del conducto radicular. El paralelismo de los segmentos del perno en combinación con el ajuste perfecto asegura una buena fricción mecánica y así una retención óptima en el conducto radicular.

Óptima secuencia de tratamiento

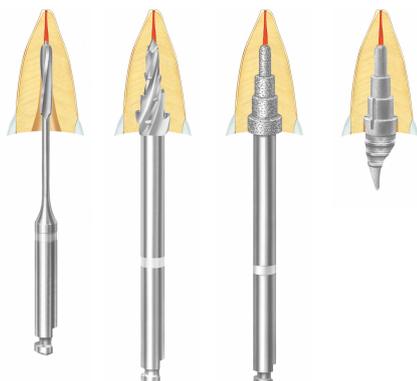
Los instrumentos de preparación, adaptados con precisión al perno correspondiente preparan en pocos pasos el canal para el perno. Este procedimiento ofrece no solo un ahorro de tiempo y costos, sino que también es muy seguro.

Transmisión óptima de las fuerzas

Por medio de una simulación computarizada hemos elegido una construcción de pernos que garantiza una óptima transmisión de fuerzas de la restauración vía el perno sobre el muñón del diente.

Forma óptima

A través de un estudio exacto de la anatomía hemos desarrollado una forma del perno que corresponde exactamente a la situación coronal y radicular de cada tipo del diente.



Secuencia de tratamiento con pernos OptiPost:

1. Situación radiológica preoperatoria.



2. Situación clínica preoperatoria. Borde mesial fracturado en diente 11.



3. Remoción de la obturación palatina de cemento ionómero de vidrio.



4. Remoción de la obturación radicular con el ensanchador OptiPost 183LA.204.090.

Velocidad recomendada:

☞_{opt.} 1.000 – 5.000 rpm

5. Ensanchado preliminar del conducto con el preformador OptiPost con filos 29A.204.1.

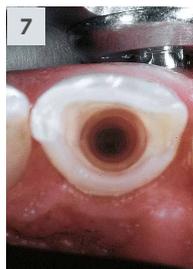
Velocidad recomendada:

☞_{opt.} 2.000 – 6.000 rpm

6. Ensanchado definitivo del conducto para el perno con el instrumento diamantado escalonado 27D.204.1.

Velocidad recomendada:

☞_{opt.} 2.000 – 6.000 rpm



7. Conducto preparado, vista oclusal.

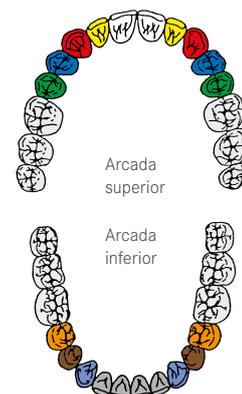
8. OptiPost 150.279.1 en posición.

9. Reconstrucción de la sustancia sana remanente con composite* (*composite con un módulo de elasticidad de >8000 MPa).

10. Muñón preparado según la corona deseada.

11. Situación radiológica postoperatoria.

12. Situación clínica postoperatoria.



Literatura:

Marxkors, R., Marxkors, D., Neumeyer, S., Ahlers, H.; OptiPost Die Quintessenz, 2/97

