

# jota kit 1424 Kit preparación universal de acuerdo con el Prof. Dr. Brägger, Universidad de Berna

### Preparación de hombro de uso polivalente

- Método de trabajo clínicamente probado de la Universidad de Berna, Suiza
- Secuencia ideal de fresas de diamante para preparación y acabado
- Fresa de diamante modificada para hombro con geometría de punta optimizada y ángulo reducido
- Fresa de diamante elíptica extendida para facilitar el acceso a las superficies bucales de los incisivos
- Mejora del almacenaje y esterilización del instrumental en un bloque de aluminio para fresas







## jota kit 1424 Kit preparación universal de acuerdo con el Prof. Dr. Brägger, Universidad de Berna

**Kit preparación universal** de reciente diseño y reducido a sus componentes esenciales para preparaciones en todo el ámbito prostodóntico de coronas y puentes, desarrollado y probado en la Universidad de Berna, Suiza.

Un kit para todas las preparaciones con convergencia reducida para una reducción con protección tisular y margen de preparación definido para coronas PFM con hombros fusionados y restauraciones CAD/CAM totalmente cerámicas. Durante el desarrollo del método de preparación universal, se consideraron los aspectos clave relacionados con una extirpación definida de tejido, las directrices biológicas y geométricas, así como el contorneado de los márgenes y la exactitud del ajuste. El objetivo es lograr una preparación mínimamente invasiva con una retención y resistencia a las fuerzas de basculación óptimas.

La preparación de hombro redondeada internamente demuestra ser un método de preparación con preservación de pieza dental y tejido que ofrece una estabilidad óptima. Pueden lograrse un margen de preparación claramente visible, así como un ajuste marginal excelente. Gracias especialmente a las restauraciones CAD/CAM, resulta posible obtener la máxima exactitud del ajuste. El esfuerzo de preparación también es comparativamente menor que para una preparación de hombro de 90°.

Para una preparación de hombro deben tenerse en cuenta los siguientes aspectos:

- > Conicidad de 10°-15°
- > Todos los bordes redondeados
- > Superficie suave y hombro acabado
- Margen epigingival o ≤0,5 mm subgingival (rango estético)
- Altura mínima de pared 3-4 mm, excluida la fijación adhesiva

#### Preparación:





Prueba de la llave de silicona a partir del encerado diagnóstico

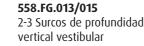
Determinar la extracción de la estructura





859L.FG.012 Separación interdental

Eliminar punto de contacto



Aprox. de 1 mm de profundidad (referencia: llave)



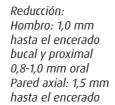


2 surcos de profundidad incisal 1 mm de profundidad (referencia: llave)





558.FG.013/015 Preparación circular aproximada





¡Solo se garantizan unos resultados satisfactorios si se respetan las directrices de preparación y de grosor de capa especificadas por los fabricantes! Sin embargo, al mismo tiempo deben tenerse en cuenta los aspectos biológicos del grosor de dentina residual con objeto de evitar el traumatismo de la preparación. Se produce daños histológicamente identificable con <1 mm de dentina residual.





Control de la preparación axial







833.FGL.023 Preparación del cíngulo



Reducción: 1,2 mm



558.FG.013/015

Reducción: 1,5 mm-2,5 mm

Reducción incisal



Control de la conicidad y retirada de la estructura



Control final de la preparación

558F.FG.013/015

833F.FGL.023

893F.FG.023

Preparación precisa

palatal/lingual, acabado

Redondeado/acabado

de bordes incisales

Ajuste de la conicidad,

preparación precisa del hombro, acabado



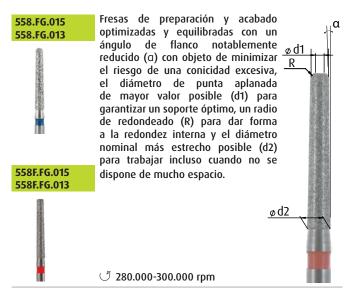
Resultado de la preparación bucal y oclusal

JOTA SWITZERLAND JOTA SWITZERLAND



# *jota kit 1424* Kit preparación universal

de acuerdo con el Prof. Dr. Brägger, Universidad de Berna









Fresas de diamante elípticas para preparación y acabado con vástago alargado para facilitar el acceso a las superficies bucales de los incisivos y trabajar en las superficies oclusales.

**5** 190.000 rpm

Distribuidor de JOTA:







