

### Armonía estética con el Pilar Cerámico

El Pilar Cerámico es la opción ideal para conseguir una armonía estética y restauraciones de aspecto natural. Ello es fundamental en la zona de actuación estética, donde las exigencias y expectativas de los pacientes son muy elevadas.

El Pilar Cerámico puede individualizarse con una forma anatómica y un tono natural mediante pequeñas modificaciones de la porcelana en torno al margen. La superficie del pilar situada justo encima del implante debe mantenerse libre de porcelana para garantizar el adecuado encaje entre los componentes y a fin de generar y preservar un tejido blando natural sano.



1. Obtenga un diseño y separación oclusal correctos mediante el uso de un modelo de estudio y llaves de silicona durante el tallado y fabricación de la restauración.



2. Fabrique un modelo de trabajo usando una réplica de la fijación, con yeso de alta calidad (p.ej. Fujirock EP, GC) y un material desmontable de encía removible.



3. Seleccione un Pilar Cerámico en función del diámetro de la fijación en la situación clínica. El Pilar Cerámico se suministra con un tornillo de pilar.



4. Vista oclusal del Pilar Cerámico instalado en la réplica en el modelo de trabajo.



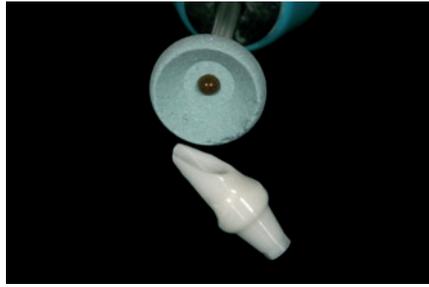
5. Marque los márgenes donde tallar el Pilar Cerámico. Mantenga el margen protésico final justo por debajo del nivel de tejido blando (1-2 mm).



6. Vista aproximada del Pilar Cerámico marcado.



**7.** Vista bucal del Pilar Cerámico con un margen marcado.



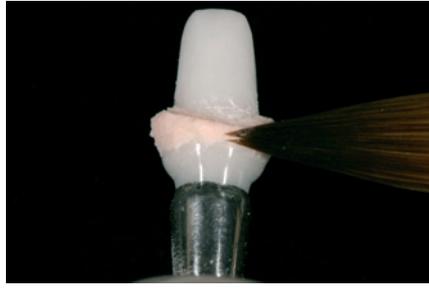
**8.** Talle el Pilar Cerámico con ayuda de fresas de diamantes sinterizadas o fresas diseñadas para zirconia. Evite el sobrecalentamiento durante el tallado. Use refrigeración con agua.



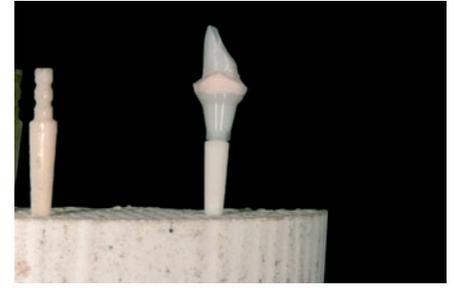
**9.** Preserve la resistencia y retención de la preparación utilizando la máxima cantidad de material posible en el lado bucal cuando vaya a reducir el lado lingual.



**10.** Manipule la porcelana conforme a las instrucciones de uso del fabricante (p.ej. Initial Zr, GC).



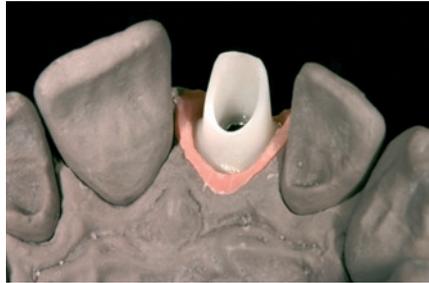
**11.** Elimine cualquier resto de porcelana de la superficie del pilar individualizado, justo por encima de la réplica, para asegurar un adecuado ajuste entre los componentes y mantener un tejido blando natural sano.



**12.** Cueza la porcelana según se especifica en las instrucciones de uso del fabricante (p.ej. Initial Zr, GC).



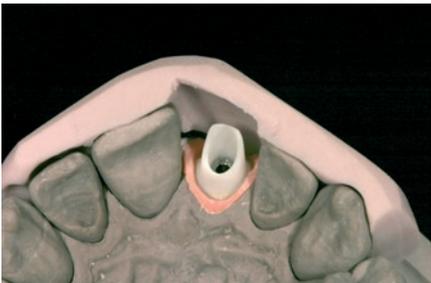
**13.** Individualice el Pilar Cerámico con una forma anatómica y un tono natural mediante pequeñas modificaciones en torno al margen. Glasee y realice el acabado del pilar para la fabricación de la corona.



**14.** Pruebe el pilar individualizado una vez finalizado.



**15.** Verifique el ajuste y la separación oclusal antes de la fabricación de la cofia y la corona.



**16.** Emplee una llave de silicona para asegurarse de que hay espacio disponible donde formar la cofia y la porcelana.



**17.** Fabrique una cofia de zirconia que ofrezca una base sólida al material cerámico.



**18.** Restauración final. Limpie y prepare el Pilar Cerámico y la corona para su suministro a la clínica.