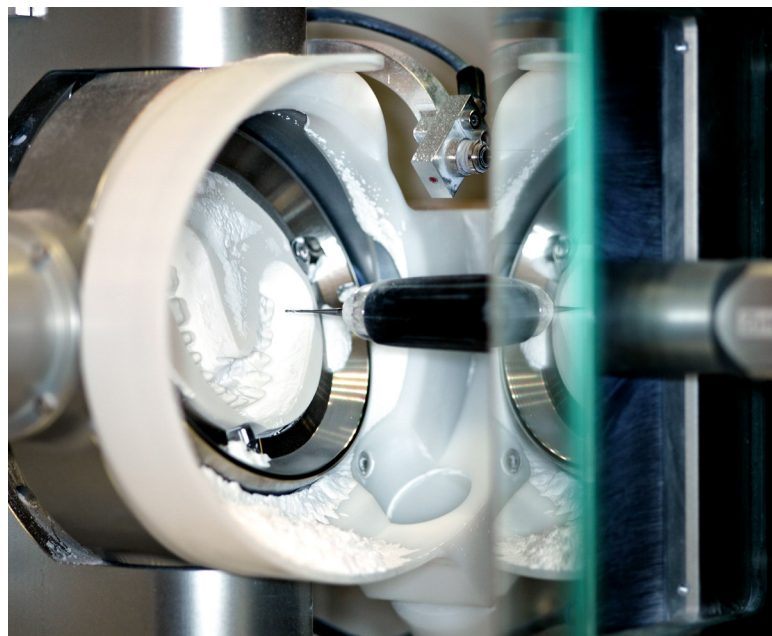


## Introdução

- Zirkonzahn é um exclusivo sistema metal-free para confecção de subestruturas e com uma confecção única, traz muitas vantagens como adaptação excelente e propriedades ópticas similares aos dentes naturais. Pontos fortes desse sistema são: custo-benefício, estética e a resistência das subestruturas. Perfeita adaptação do trabalho no preparo dental, pode ser cimentada pelo sistema convencional e não necessitando de cimentação adesiva. Pode ser indicada para todos os casos de reabilitação protética e confecciona em todos os tipos de preparos dentais.



## Indicações

- Pacientes com intolerância a ligas metálicas; Casos estéticos ântero-posterior sem limite de tamanho; Coroas individuais; Abutments; Reabilitações fixas; Estruturas parafusadas ou cimentadas sobre implantes sem limite de elementos.

## Preparo Recomendado

- Todos os tipos de preparos com ângulos internos arredondados podem receber as estruturas feitas pelo sistema Zirkonzahn.

## Modelagem

- É ideal que se utilize materiais de precisão e estabilidade dimensional. Dentre os elastômeros destacam-se os silicones de adição e poliéteres. No caso de próteses parciais fixas o uso de silicones de adição que permitem múltiplos vazamentos se torna ideal pois se pode enviar dois modelos ao laboratório: um a ser troquelizado e outro que não será troquelizado para se verificar perfeita adaptação passiva da peça.

## Cimentação

- **Cimentação Convencional:** A técnica de cimentação é versátil e oferece esta vantagem pois o clínico pode escolher entre cimentação convencional com cimentos fosfato de zinco, cimento ionômero de vidro convencional, cimento ionomérico resinoso, ou cimentos resinosos.  
**Cimentação Adesiva:** Embora diante de uma situação de preparos adequados e uma adaptação precisa, alguns profissionais optam por uma cimentação adesiva. Nesse caso o profissional deve solicitar ao laboratório Deprocera uma silicatização do aspecto interno (jateamento) e lançar mão de uma silanização e uso de cimentos resinosos com primers metálicos ou um cimento dual confiável.