

## SWISS MINI

Le **swiss Mini** est un attachement extra-coronaire (rupteur de force ) car il permet une plus grande liberté de mouvement (rotation ou de translation). Ce type d'attachement permet d'alléger les dents supports. Son grand avantage est qu'il permet une amplitude de 2 degrés et il est toujours placé en position extracronaire. Le swiss mini est peu traumatisant pour les tissus car il est équipé de petits ressorts servant d'amortisseurs.

Il est préconisé pour le traitement des édentements terminaux. Il est particulièrement utilisé pour les prothèses hybrides reliant des armatures à une selle unilatérale ou bilatérale en extension. Il convient aussi à toutes autres constructions métalliques amovibles.

Il est composé d'une femelle en acier en inox utilisé en prothèse médicale, d'une partie mâle en matière plastique blanche usinée. Pour une plus grande précision, le mâle ainsi que la femelle sont entièrement usinés.

### Process prothétique

1. Concevoir l'armature en cire en prenant soin de paralléliser la face qui recevra le disjoncteur calcinable
2. Engager dans le mandrin du paralléliseur, la tige guide qui surmonte la partie mâle puis présenter le disjoncteur dans l'axe de la crête. Coller ensuite à l'aide de la cire collante la partie mâle de façon à ce que cette partie reste en extra coronaire.
3. Couler l'armature dans le métal de votre choix
4. Après sablage et grattage, la coulée ainsi obtenue sera placée sur le maître modèle afin d'élaborer la partie amovible (selle, plaque, attèle, fraisage, etc..)
5. La partie femelle sera placée sur la partie mâle et l'ailette de rétention à l'arrière de la partie femelle sera noyée dans la cire de la partie amovible
6. La coulée de la partie amovible réalisée, sabler la pièce et minutieusement l'intrados de la partie femelle
7. Réactiver légèrement les lamelles de la partie femelle si nécessaire

### ATTENTION

Ne pas polir le mâle après la coulée. La partie gingivale du mâle est le seul endroit qui peut être poli très légèrement pour une meilleure hygiène.