



Pivots – méthode directe sur overdenture

RHEIN83




Pivot Flex
Titanium + TiN
(plus de 1600 Vickers)
"sphère auto alignement"

Pivot BLOCK
Titanium



BOITIERS ACIER OU EN TITANE
Taille Micro ou Normale à souder à insérer dans la résine



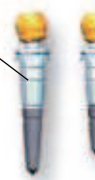
GAINES RETENTIVES
Taille Micro ou Normale

	Blanche • Rétention standard
	Rose • Rétention douce
	Jaune • Extra douce retention
	Vert • Elastique retention
	Noire • pour le laboratoire


GAINES SUPER RESILIENTES

	Or • légèrement elastique
	Argent • Elastique et gommeuse


PIVOT FLEX
in Titanium + TiN
Ø 2,5 mm
3 longueurs




PIVOT BLOCK
en Titanium avec
sphere fixe
NORMAL sphere
Ø 2,5 mm
3 lengths




PIVOT BLOCK
en Titanium avec
sphere fixe
MICRO sphere
Ø 1,8 mm
3 lengths




COPING COVER RING
pour surcoulé



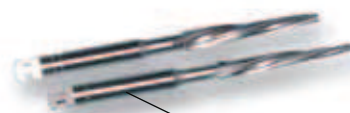
ANNEAU

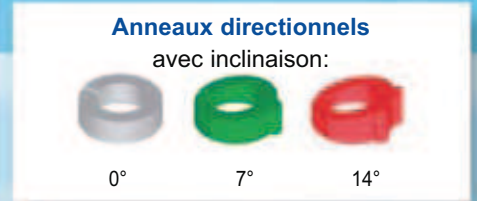


DISQUE DE PROTECTION



Fraises Mooser





Ils peuvent être utilisés sur les pivots flex ou block titanium et servent à placer les gaines de façon parallèle en les faisant tourner



Très souvent et faute de temps, les dentistes ont tendance à placer les pivots flex ou block directement dans la racine. Si après une certaine période, la racine commence à montrer des signes de faiblesse, il est recommandé de réaliser un plateau sur lequel sera placé un pivot. Votre prothésiste utilisera un anneau pour la soudure et votre préparation clinique restera intacte.

CLINIC
LABORATORY



Les pivots flex sont les seuls à avoir des sphères pivotantes qui puissent s'aligner automatiquement lors de l'insertion de la prothèse. Ce qui évite de nombreux traumatismes.

Les pivots fixes « block » ont été conçus et bénéficient d'une forte conicité de telle sorte qu'ils puissent s'insérer facilement de façon temporaire ou définitive. Si vous les collez à l'oxyphosphate, ils pourront être descellés. Lorsqu'ils ont placés de façon définitive, il est recommandé de faire des rétentions le long du pivot. Combinés avec les produits de Rhein83, ces pivots vous aideront particulièrement à résoudre de nombreux problèmes. Ils présentent aussi l'avantage d'être simples et économiques.

Prothese pour overdenture

ANNEAUX DIRECTIONNELS pour sphères pivotantes ou fixes



PIVOT TITANIUM « BLOCK » placé de façon temporaire ou définitive



Fixer le pivot de façon temporaire avec de l'oxysphosphate



Enlever le pivot de la racine avec une pince en tournant délicatement dans les deux sens



Dans le but de mieux fixer le pivot, il est recommandé de faire des rétentions

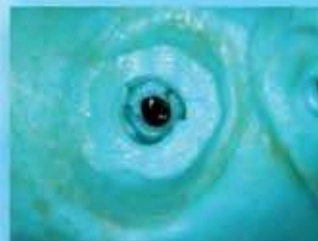
Les pivots viennent alors facilement car leur forme conique facilite la désinsertion

PIVOT BLOCK OU FLEX : préparation de l'anneau en surcoulé

Phase I clinique : empreinte



Adapter le pivot de telle sorte que le plateau du pivot soit découvert et propre afin de pouvoir recevoir l'anneau



Prendre une empreinte en vue de la préparation du plateau

Phase II : Collage



Vérifier le plateau et le fixer avec un ciment très dur afin que ce dispositif ne forme qu'un seul et même bloc



Fixez les Coping Cover avec le ciment; une fois le ciment dur les blocs à ressort lui-même à l'intérieur et deviennent un corps unique avec le pivot

LABORATOIRE



Le laboratoire doit utiliser un revêtement très dur. Il est indispensable d'avoir la reproduction de la partie circulaire du pivot



Insérer l'anneau et le placer (sans la bague)



Wax up et couler



Terminer et polir. Insérer la bague et l'envoyer au dentiste