

Avantages pratiques

- Préservation de la structure dentaire grâce à un tenon radriculaire court
- Sans filetage pour un scellement sans tension
- Economique et rentable
- Manipulation simple
- Réduction du temps de traitement

Indication

Traitement des racines des dents antérieures, des prémolaires et des molaires. Ancrages de prothèses également en médecine sociale et gérontologie.

Description

Grâce à leur manipulation simple et à leur prix raisonnable, les ancrages radriculaires GP-Ball permettent de fabriquer de manière appropriée une coiffe radriculaire en composite avec un ancrage sphérique. Les ancrages radriculaires GP-Ball sans filetages sont scellés sans tension dans la racine dentaire et servent de rétention pour une prothèse. Les tenons courts de l'ancrage radriculaire permettent de travailler rapidement, de préserver la structure dentaire et de réintervenir facilement. Il est conseillé d'utiliser les matrices des systèmes suivants: Ecco, Sfera et Tima.



Matériau

Titane
Alliage de titane Ti 6Al 4V, ne peut être fondu

Méthode indirecte

Photo 1
Préparation de l'inlay canalaire

Photo 2
Coiffe indirecte en composite réalisée au laboratoire

Photo 3
Coiffe indirecte en composite scellée

Photo 4
Prothèse in situ



Méthode directe

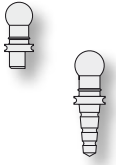
Photo 5
Essai et scellement du GP-Ball

Photo 6
Construction directe de la coiffe en composite

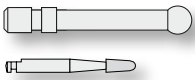
Photo 7
Coiffe en composite définitive

Photo 8
Prothèse in situ





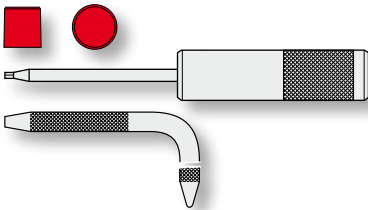
N° cde	Description	Matériau	Particularités
2014304	Ancrage radiculaire GP-Ball	Titane	court, 1 pièce.
2014301	Ancrage radiculaire GP-Ball	Titane	court, 4 pièce.
2014305	Ancrage radiculaire GP-Ball	Titane	long, 1 pièce.
2014302	Ancrage radiculaire GP-Ball	Titane	long, 4 pièce.
2014303	GP-Ball Starter Set		4 x GP-Ball court, 4 x GP-Ball long, 1 x GP-Ball foret



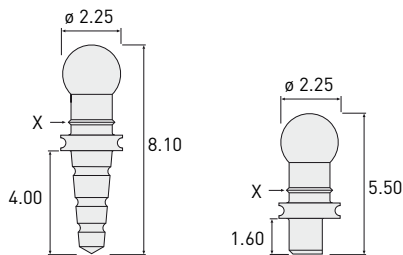
Instruments auxiliaires	N° cde	Description
	2024301	Axe de transfert
	2024302	Foret préparation tenon canalaire



N° cde	Description	Matériau	Particularités
2013824	Matrice Ecco	Titane	avec rétention plastique
2013825	Matrice Ecco	Au-Pt	avec rétention munie de lamelles
2013827	Matrice Ecco	Titane	avec ressort



Instruments auxiliaires	N° cde	Description
	2023826	Analogue de matrice en matière synthétique
	2023831	Clef dynamométrique Ecco pour démontage partie femelle intérieure
	2020571	Activateur/désactiveur Sfera



La version longue de l'ancrage radiculaire GP-Ball est en général utilisée pour la méthode directe, alors que la version courte est plutôt employée pour la méthode indirecte.

X Limite supérieure pour la coiffe en composite