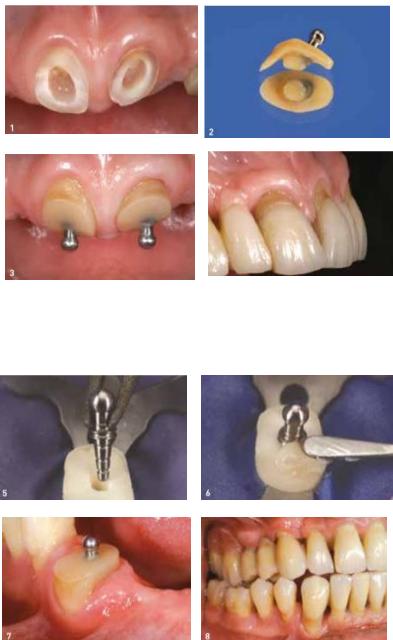


## GP-Ball

## Mode d'emploi

## Gebrauchsanweisung Istruzioni per l'uso



Produit destiné à un usage professionnel uniquement. Avant de commencer, veuillez lire les "Remarques importantes sur l'utilisation et le fonctionnement des attaches dentaires".

La version longue de l'ancre radiculaire GP-Ball est 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.

### 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 les ancrages radiculaires GP-Ball permettent de fabriquer de manière appropriée une coiffe radiculaire en composite avec ancrage sphérique. Les ancrages radiculaires GP-Ball sans filetages sont scellés sans tension dans la racine dentaire et servent de rétention pour une prothèse. Il est conseillé d'utiliser les matrices des systèmes suivants: Ecco, Sfera et Tima.

### Contre-indications

Prothèses avec selle en extension unilatérale, sans connexion transversale

### 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

Produkt nur für den professionellen Gebrauch. Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte " Wichtige Hinweise für die Verwendung und Verarbeitung von Attachments ".

Die lange Version des GP-Ball-Wurzelankers wird in der Regel für die direkte Methode verwendet, während die kurze Version eher für die indirekte Methode eingesetzt wird.

X Obergrenze für die Kompositkappe

### Indikation

Versorgung von einzelnen Front-, Prämolar- und Molarenwurzeln. Verankerung von Prothesen auch in der Sozial- und Alterszahnmedizin

### Beschreibung

Die GP-Ball-Wurzelanker ermöglichen durch einfache Handhabung und günstigen Preis die zweckmäßige Herstellung einer Kompositwurzelkappe mit Kugelverankerung. Die GP-BallWurzelanker ohne Gewinde werden spannungsfrei in die Zahnrüre zementiert und dienen als Retention für eine Prothese. Dazu empfohlen werden die Matrizen der Systeme: Ecco, Sfera und Tima.

### Anwendungseinschränkung:

Unilaterale Freihandprothesen ohne Transversalverblockung

### Indirekte Methode

#### Bild 1

Präparation des Kanalinlays

#### Bild 2

Indirekte Kompositkappe vom Labor

#### Bild 3

Zementierte Kompositkappe

#### Bild 4

Prothese in situ

### Direkte Methode

#### Bild 5

Einprobe und Zementierung des GP-Ball

#### Bild 6

Aufbau der Kompositkappe

#### Bild 7

Definitive Kompositkappe

#### Bild 8

Prothese in situ

Produkt solo per uso professionale. Prima di iniziare si prega di leggere le "Note importanti sull'uso e il funzionamento degli attacchi dentali".

L'ancoraggio radiculare GP-Ball nella versione lunga si utilizza generalmente per il metodo diretto, mentre per il metodo indiretto è preferibile la versione corta.

X Limite superiore della cappetta in composito

### Indicazioni

Trattamento di radici di denti frontali, premolari e molari. Ancoraggio di protesi anche in ambito sociale e gerontologico.

### Descrizione

Grazie alla semplicità d'uso, gli ancoraggi radicolari GP-Ball consentono di realizzare in maniera appropriata cappette radicolari in composito complete di ancoraggio sferico. Gli ancoraggi radicolari GP-Ball privi di filettatura vengono cementati senza tensioni all'interno della radice dentale, svolgendo così una funzione retentiva per la successiva protesi. I perni corti degli ancoraggi preservano il dente, consentono di operare con rapidità e di reintervenire senza complicazioni. Si consiglia di utilizzare le matrici dei seguenti sistemi: ECCO, SFERA e TIMA

### Contraindicazioni

Protesi unilaterali con sella libera senza connessione trasversale

### Metodo indiretto

#### Fig. 1

Preparazione dell'inlay canalaire

#### Fig. 2

Cappetta indiretta in composito realizzata in laboratorio

#### Fig. 3

Cappetta indiretta in composito cementata

#### Fig. 4

Protesi in situ

### Metodo diretto

#### Fig. 5

Prova e cementazione dell'ancoraggio GP-Ball

#### Fig. 6

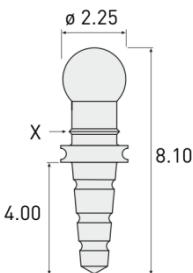
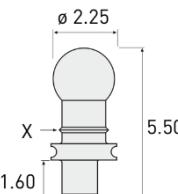
Costruzione diretta della cappetta in composito

#### Fig. 7

Cappetta definitiva in composito

#### Fig. 8

Protesi in situ



## GP-Ball

# Instructions for Use Modo de empleo

**Produit for Professional use only. Before begin please read "Important Notes on Use and Operation of Dental Attachments"**

The long version of the GP-Ball root anchor is used for the direct method, while the short version is used for the indirect method.  
X Upper limit for the composite cap.

#### Indication

Treatment of the roots of anterior teeth, premolars and molars. Anchoring of prostheses also in social medicine and gerontology.

#### Description

GP-Ball Root Anchors can be used to fabricate a composite root cap with a spherical anchor in an appropriate manner due to their simple handling. GP-Ball Root Anchors without threads are cemented into the tooth root without tension and serve as retention for a prosthesis. The matrices of the following systems are recommended for use: Ecco, Sfera and Tima.

#### Contraindications

Prostheses with unilateral extension saddle, without cross connection



#### Indirect method

**Fig. 1**  
Preparation of the root canal inlay

**Fig.2**  
Indirect composite coping made in the dental laboratory

**Picture 3**  
Cemented indirect composite coping

**Fig.4**  
In situ prosthesis

#### Direct method

**Photo 5**  
GP-Ball trial and cementation

**Fig.6**  
Direct construction of the composite cap

**Fig. 7**  
Final composite coping

**Fig.8**  
In situ prosthesis

**Producto de uso profesional. Antes de comenzar, lea las "Notas importantes sobre el uso y el funcionamiento de los anclajes dentales".**

La versión larga del anclaje radicular GP-Ball se utiliza para el método directo, mientras que la versión corta se utiliza para el método indirecto. X Límite superior de la cofia en composite.

#### Indicación

Tratamiento de las raíces de los dientes anteriores, premolares y molares. Anclaje de prótesis también en medicina social y gerontología.

#### Descripción

Los anclajes radiculares GP-Ball se pueden utilizar para fabricar una cofia radicular en composite con un anclaje esférico de forma adecuada debido a su sencillo manejo. Los anclajes radiculares GP-Ball sin rosca se cementan sin tensión en la raíz del diente y sirven de retención para una prótesis. Se recomienda utilizar matrices de los siguientes sistemas: Ecco, Sfera y Tima.

#### Contraindicaciones

Prótesis con silla de extensión unilateral, sin conexión transversal

#### Método indirecto

**Foto 1**  
Preparación de la incrustación radicular

**Figura 2**  
Cofia de composite indirecta hecha en el laboratorio

**Imagen 3**  
Cofia de composite indirecta cementada

**Figura 4**  
Prótesis in situ

#### Método directo

**Foto 5**  
Ensayo y cementación de GP-Ball

**Figura 6**  
Construcción directa de la tapa compuesta

**Figura 7**  
Tapa compuesta final

**Figura 8**  
Prótesis in situ

FR Marquage sur l'emballage / Symboles	DE Kennzeichnungen auf der Verpackung / Symbolen	IT Etichettatura della Confezione / Simboli	EN Labelling on packaging / symbols	ES Etiquetado del embalaje / simblos
	Fabrikant	Hersteller	Fabricante	Manufacturer
	Date de fabrication	Herstellungsdatum	Data of fabricazione	Manufacturing date
	Consulter le mode d'emploi : <a href="http://www.pxgroup.com/dentaire/">www.pxgroup.com/dentaire/</a>	Gebrauchsweisung konsultieren: <a href="http://www.pxgroup.com/de/zahn/">www.pxgroup.com/de/zahn/</a>	Consultare le istruzioni per l'uso: <a href="http://www.pxgroup.com/en/technik/">www.pxgroup.com/en/technik/</a>	Observe el modo de empleo: <a href="http://www.pxgroup.com/en/dental/">www.pxgroup.com/en/dental/</a>
	Numéro de catalogue	Katalognummer	Número di catalogo	Catalogue number
	Numéro de lot	Losnummer	Número de lote	Batch code
	Quantité	Menge	Quantità	Quantity
	Non stérile	Nicht steril	Non Sterile	No estéril
	Dispositif Médical	Medizinprodukt	Dispositivo Medico	Medical Device
	Identifiant unique des dispositifs REPRÉSENTANT AUTORISÉ DANS L'UNION EUROPÉENNE	Einmalige Produktkennung Vertreter autorisiert in der Europäischen Union	Identificativo unico del dispositivo Rappresentante autorizzato nella Unione Europea	Unique Device Identifier Authorized representative in the European Union
	Ne pas réutiliser	Nicht wiederverwenden	Non riutilizzare	Do not re-use
	Importateur	Importeur	Importatore	Importer



**PX Dental SA**

Bvd Eplatures 42, c/o PX group  
CH-2304 La Chaux-de-Fonds

## Business address:

Champs-Montants 16a  
CH-2074 Marin

T. +41(0)32 924 21 20  
pxdental@pxgroup.com