

Essential Dental Systems

Flexi-Overdenture®



Basato su di un perno brevettato con il gambo diviso in due, l'attacco a sfera offre tutti i vantaggi di un Flexi-Post per la massima ritenzione di protesi mobili parziali o totali. Per un'overdenture semplice ed economica da realizzare alla poltrona.



La ghiera brevettata EZ-Change, optional, con la cappetta avvitata permette una sostituzione rapida e veloce della cappetta in nylon. Quando consumata, la cappetta può essere facilmente svitata dalla ghiera metallica fissa. Solo pochi secondi per la sua sostituzione.

CARATTERISTICHE VANTAGGI

- | | |
|--|--|
| Gambo diviso in due brevettato. | Massima ritenzione con minimo stress. ¹⁻⁷ |
| Flangia e spalla. | Offre una maggior stabilità al perno e dissipa le forze occlusali che altrimenti frantumerebbero il perno o la radice. ⁸⁻⁹ |
| L'attacco può essere posizionato senza l'assistenza del laboratorio. | Risultato veloce, facile ed economico completamente alla poltrona. ¹⁰ |
| Facile per il paziente | Facile da usare, facile da mettere, facile da pulire. |
| Attacco maschio/femmina. | Permette la rotazione. Nessuna necessità di parallelismo. |
| Cappetta standard in Nylon. | Offre una ritenzione da 3 a 5 libbre. Facile da sostituire direttamente in studio. ¹¹⁻¹² |
| Il sistema permette l'uso dell'attacco optional EZ-Change. | Offre una ritenzione da 3 a 5 libbre. La ghiera brevettata con la cappetta avvitata permette una sostituzione rapida e veloce della cappetta in nylon. Quando consumata, la cappetta può essere facilmente rimossa. Ci vogliono pochi secondi per la sostituzione riducendo considerevolmente il tempo di lavoro alla poltrona. ¹¹⁻¹² |
| Drill svasatore. | Consente al dentista di posizionare la flangia più in profondità nella radice nei casi in cui lo spazio occlusale è limitato. |
| Tecnica adattabile agli altri perni Essential Dental System. | Dà all'operatore la possibilità di perfezionarsi su di una tecnica applicabile ad una varietà di situazioni cliniche. |



LE DIFFERENZE ESSENZIALI TRA FLEXI-OVERDENTURE E GLI ALTRI OVERDENTURE

Testa piccola dell'attacco maschio

Limita il quantitativo di materiale da rimuovere dalla protesi.

Vicinanza dell'attacco maschio alla radice

Minimizza gli stress sotto funzione.

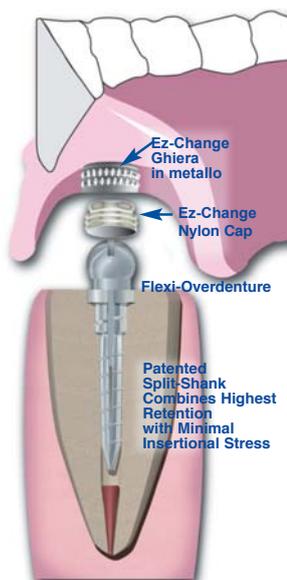
Attacco femmina super resistente

Incorporato facilmente nella protesi o nella ghiera metallica (optional) per la massima ritenzione. Si sostituisce facilmente dopo molto tempo. Evita un impatto doloroso quando posizionato sopra l'attacco maschio. Assorbe gli stress occlusali. Si adatta facilmente alla protesi senza intervento del laboratorio.

Flexi-Overdenture

¹Cohen, B.I., Musikant, B.L., Deutsch, A.S. Comparison of retentive properties of four post systems. J. Prosthet Dent. 1992;68:264-8.
²Fritz, K., Erdal, S. Retentive properties of three post-core systems. Australian Dental Journal 1994;39(1):20-24.
³Cohen, B.I., Musikant, B.L., Deutsch, A.S. Comparison of the photoelastic stress for a split-shank threaded post versus a threaded post. Journal of Prosthodontics 1994;3:53-55.
⁴Greenfield RS, Hoyhouse RH, Marshall FJ, Schoner, B. A comparison of Two Post Systems Under Applied Compressive Shear Loads. J. of Prosth. Dent., 1989;61:17-24.
⁵Wilsain P., Yu H, Hsu CS, Nathanson D. Effects of Cementing on Retention of a Prefabricated Screw Post. J. Prosth. Dent. 1987;57:171-174.
⁶Ross, RS, Nicholls JI, Harrington, GW. A comparison of strains generated during placement of five endodontic posts. Journal of Endodontics. 1991;17:450-456.
⁷Brown JD, Michem JC. Retentive Properties of Dowel Post Systems. Operative Dentistry. 1987;12:15-19.
⁸Cohen, BI, Deutsch, AS, Musikant, BL. Cyclic Fatigue Testing of Six Endodontic Post Systems. J. of Prosthodontics. 1993;2:28-32.
⁹Cohen, BI, Condos, S, Deutsch, AS, Musikant, BL. Cyclic Fatigue of Seven Endodontic Post Systems. J. of Dent Research. 1993;Abstract #1616:305.
¹⁰Musikant, B.L., Cohen, B.I., Deutsch, A.S. Replacement Insert Makes Denture and Post Connection Easier. Dentistry Today. 1995;14(11):116-117.
¹¹Cohen BI, Musikant BL, Pagnillo M, Condos S, Deutsch AS. Comparative study of two precision overdenture attachment designs. J Prosthet Dent 1996;76(2):145-152.
¹²Leung, T, Preskel, HW. Retention Profiles of Stud-Type Precision Attachments. International Journal of Prosthodontics. 1991;4:175-179.

Flexi-Overdenture



Un overdenture supportato da un Flexi-Post con il gambo diviso in due offre la massima resistenza con il minimo stress.¹⁻⁷

L'esclusivo gambo diviso in due evita le fratture canalari ed assorbe gli stress chiudendosi gradualmente durante il posizionamento. L'inserimento è più facile e pulito perchè il gambo diviso crea delle lame verticali che spingono i detriti nella fenditura.

Inoltre si ottiene un'adattabilità più sicura nell'area in cui il canale si allarga perchè Flexi-Overdenture ha una seconda spalla che si allarga nello stesso punto. Questo rende Flexi-Overdenture l'overdenture con la maggior ritenzione in commercio.

L'attacco Flexi-Overdenture EZ-Change è un nuovo sistema brevettato composto da ghiera e cappetta che permette una sostituzione facile e rapida della cappetta in nylon avvitata

continuando ad utilizzare lo stesso perno overdenture. La ghiera in metallo è polimerizzata a freddo definitivamente nella protesi per contenere all'interno la cappetta in nylon avvitata.

Quando consumata, questa cappetta può facilmente essere cambiata in soli pochi secondi accorciando considerevolmente il tempo di lavoro alla poltrona.¹⁰⁻¹¹ Non ci sono limitazioni all'uso del sistema Flexi-Overdenture. Lo raccomandiamo per l'uso come attacco invisibile con una protesi parziale. L'attacco Flexi-Post Overdenture è semplicemente un prodotto essenziale in ogni studio odontoiatrico di protesi.

SPECIFICHE TECNICHE:

Dimensioni del perno Flexi-Overdenture (sia per i perni in Acciaio che in Titanio):

	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Numero del perno			
Codice colore	Rosso	Blu	Verde
Diametro della sfera	2.5mm	2.5mm	2.5mm
Lunghezza della testa	2.70mm	2.70mm	2.70mm
Lunghezza del gambo	9.5mm	10.5mm	13.0mm
Diametro			
Senza filettatura	1.00mm	1.25mm	1.50mm
Con filettatura	1.40mm	1.65mm	1.90mm
Diametro del reamer primario	1.20mm	1.45mm	1.70mm
Lunghezza del reamer primario	11.0mm	12.0mm	14.5mm

CODICI PRODOTTO:

Flexi-Overdenture Titanio Intro Kits

(4 perni Overdenture - 2 ciascuno per le misure 1&2
4 cappette in nylon, 4 anellini in gomma
2 primary reamer, 2 secondary drill, 1 chiave
1 misuratore, 4 transfer da laboratorio in ottone)

Cod. Prod.: 212-00

(12 perni Overdenture - 6 ciascuno per le misure 1&2,
12 cappette in nylon, 12 anellini in gomma 2 primary
reamer, 2 secondary drill, 1 chiave
1 misuratore, 12 transfer da laboratorio in ottone)

Cod. Prod.: 215-00

Flexi-Overdenture Titanio - Ricambi

(6 perni OVD, cappette in nylon, 6 anellini in gomma
1 primary reamer, 1 secondary drill, 6 transfer
da laboratorio in ottone)

Misura 1 **Cod. Prod. 235-01**

Misura 2 **Cod. Prod. 235-02**

Misura 3 **Cod. Prod. 235-03**

Flexi-Overdenture Accessori

(6 cappette femmine in nylon)

Cod. Prod.: 290-01

(Chiave per OVD)..... **Cod. Prod.: 290-02**

Flexi-Overdenture EZ-Change Accessori

(2 ghiera, 2 cappette avvitabili, 2 anellini in gomma &
chiave EZ-Change)..... **Cod. Prod. 250-00**

(2 ghiera, 2 cappette avvitabili & 2 anellini in gomma)

Cod. Prod. 250-01

(6 cappette avvitabili in nylon) **Cod. Prod. 250-02**

(Chiave EZ-Change) **Cod. Prod. 250-03**

Per la linea completa dei nostri prodotti brevettati: www.edsdental.com



Maxi Medical S.r.l. - Via Garibaldi 10 - 20090 Buccinasco (MI) - tel. 02/89124838 - www.maximedical.it