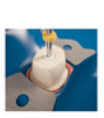
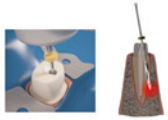
Comparazione di Hi-Rem Post e i perni convenzionali

	Hi-Rem Post	Perni Convenzionali
Proprietà del Perno		
L' interno morbido permettere la facile rimozione quando necessaria	si	no
Il Perno Hi Rem Post è immediatamente identificabile	si	no
Procedura di rimozione		
L'identificazione del centro del perno è molto facile	si	no
Non necessita fare radiografie durante la procedura di rimozione	si	no
Procedura operativa veloce e senza problemi	si	no
Facile tecnica di rimozione	si	no
Conservazione dei tessuti dei denti	si	no
Nessun rischio di creare perforazioni	si	no
Nessun rischio di allargare il canale	si	no
Risultato predicibile	si	no
Tecnica di rimozione con l'uso di frese standard	si	no
Non bisogna fare radiografie al paziente	si	no
Rimozione del perno e del cemento completa e sicura	si	no

Comparazione clinica

Hi-Rem Post	Perni Convenzionali
	
Con Hi-Rem Post il dentista, durante la rimozione, avverte chiaramente che lo strumento è condotto attraverso il perno, dalla macro-fibra, assicurando un senso di certezza che non si era mai avvertito durante la rimozione di un perno convenzionale.	*I risultati dimostrano che i perni convenzionali, permettono di fare solo una parziale rimozione e spesso si verificano gravi danni alle radici, come l'allargamento del canale, l'indebolimento della radice fino alla perforazione della stessa.*

Hi-Rem Post è disponibile in due differenti forme

Hi-Rem Polygon Post > *a sezione non circolare* > *Per denti con canali non circolari ed ovali*

SKRPYOP ***Hi-Rem Polygon Post*** **Starter Kit** **9 Perni** (3 per ogni misura 1-2-3) **+ 3 Frese** (1 per ogni misura)



CODICE	Refill	Ø Coronale Massimo/Minimo	Ø Punta	Lunghezza	Confezione Refill
RPYOP01	***Hi-Rem Polygon Post # 1***	2.00/1.20	0.80	19	10 perni
RPYOP02	***Hi-Rem Polygon Post # 2***	2.20/1.40	1.10	19	10 perni
RPYOP03	***Hi-Rem Polygon Post # 3***	2.50/1.60	1.20	19	10 perni

CODICE	Refill	Confezione
PYD01	***Polygon Drill***	1 fresa
PYD02	***Polygon Drill***	1 fresa
PYD03	***Polygon Drill***	1 fresa

Hi-Rem Prosthetic Post > *di forma conico cilindrica* > *Per denti con canali a sezione circolare*

SKRPOP ***Hi-Rem Prosthetic Post*** **Starter Kit** **9 Perni** (3 per ogni misura 0-1-2) **+ 3 Frese** (1 per ogni misura)

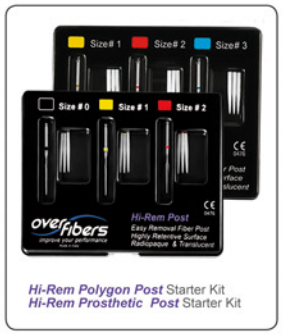


CODICE	Refill	Ø Massimo	Ø Punta	Conicità%	Lunghezza	Confezione Refill
RPOP100	***Hi-Rem Prosthetic Post # 0***	1.20	0.70	0.04	19	10 perni
RPOP101	***Hi-Rem Prosthetic Post # 1***	1.40	0.80	0.05	19	10 perni
RPOP102	***Hi-Rem Prosthetic Post # 2***	1.60	0.80	0.06	19	10 perni
RPOP103	***Hi-Rem Prosthetic Post # 3***	1.80	0.90	0.08	19	10 perni

CODICE	Refill	Confezione
PD100	***Prosthetic Drill***	1 fresa
PD101	***Prosthetic Drill***	1 fresa
PD102	***Prosthetic Drill***	1 fresa
PD103	***Prosthetic Drill***	1 fresa



Hi-Rem Prosthetic Post Gamma



Hi-Rem Polygon Post Starter Kit
Hi-Rem Prosthetic Post Starter Kit





overfibers
improve your performance
Overfibers S.r.L. - Via Selice 13 - 40027 Mordano (BO) - Italy
Production & Logistic +39.0542.52153 Fax +39.0532.1920219
www.overfibers.com - info@overfibers.com

kiwa certified
UNI EN ISO 9001
UNI CEI EN ISO 13485

CE 0476

ITA 2013-09 2.500

overfibers
improve your performance

Hi-Rem Post

The Only ***Easy Removal Fiber Post***

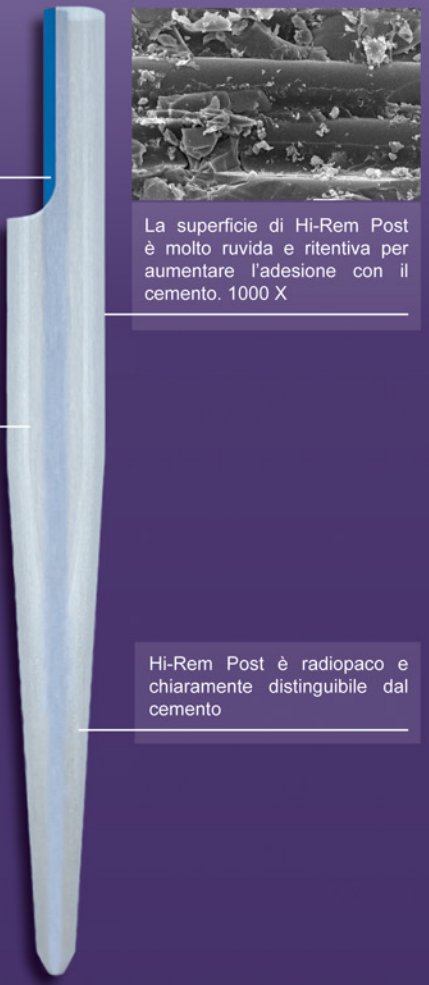
Hi-Rem Post, il perno brevettato Overfibers, è l'unico che ha il grande vantaggio, quando è necessario, di essere facilmente removibile



L'asse centrale longitudinale di Hi-Rem Post è costituito da una morbida macro-fibra blu, in questa posizione non ha effetti sulle resistenza del perno (asse neutro)

Hi-Rem Post è traslucente per accelerare l'attivazione dei cementi duali

Hi-Rem Post è disponibile in due differenti forme, studiate per tutte le esigenze cliniche



La superficie di Hi-Rem Post è molto ruvida e ritentiva per aumentare l'adesione con il cemento. 1000 X

Hi-Rem Post è radiopaco e chiaramente distinguibile dal cemento

Hi-Rem Prosthetic Post

Hi-Rem Polygon Post

I dentisti di tutto il mondo preferiscono perni in fibra traslucenti e radiopachi, con un notevole vantaggio estetico, ma quando è necessaria la loro rimozione sono molto difficili da visualizzare.

Hi-Rem Post

Il Primo *Perno in Fibra Facile da Rimuovere*

Con l'intento di rendere la rimozione del perno più semplice possible, Overfibers, azienda dedita all'innovazione tecnologica, ha il piacere di presentare una novità Mondiale, Hi- Rem Post, il primo perno facilmente removibile con Brevetto Internazionale.

Progettato con il sofisticato know-how di Overfibers, la principale caratteristica di Hi-Rem Post è che l'asse centrale longitudinale del perno è costituita da una morbida macro-fibra polimerica blu.

Hi-Rem Post
Caratteristiche e Vantaggi



Sezione di Hi-Rem Prosthetic Post



Sezione di Hi-Rem Polygon Post

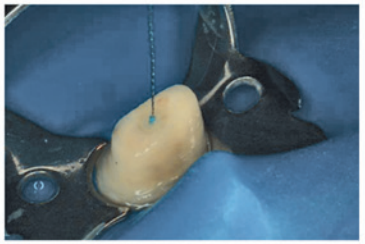
Superficie altamente ritentiva	***> aumenta fino al 40% l'adesione perno/cemento****
Fibra di vetro di tipo "S"	***> altissima resistenza alla flessione 1650 MPa***
Modulo elastico bilanciato in flessione	***> 60 GPa per garantire la massima stabilizzazione del restauro***
Due forme	***> per tutte le esigenze cliniche***
Traslucente	***> per accelerare l'attivazione dei cementi duali***
Radiopaco	***> chiaramente distinguibile dal cemento***
Facile da rimuovere	***> in modo sicuro con assoluta certezza senza danneggiare la radice*** **

**** Legame adesivo del perno in fibra con i cementi self-etching e resinosi***
S. PALLOTTINI, A. LLUKACEJ, C. MONACO, and P. BALDISSARA, University of Bologna - Italy

*****Perdita di tessuto durante la rimozione del perno: valutazione di un nuovo concetto di perno***
P. BALDISSARA[1], L.F. VALANDRO[2], S. BETTAZZONI[1], and R. SCOTTI1, 1University of Bologna - Italy, [2]Federal University of Santa Maria - Brazil

Non è mai stato così facile rimuovere un perno in fibra!





L'asse centrale longitudinale di Hi-Rem Post è costituito da una morbida macro-fibra blu.

Uso Hi-Rem Post, con I miei pazienti preferisco lavorare con assoluta sicurezza.

Sequenza Clinica
dal video http://www.overfibers.com/ita/video.php *"Removal of Hi-Rem Prosthetic Post"*

In sole 2 predicibili fasi, il dentista può rimuovere Hi-Rem Post facilmente e completamente

Prima fase.
Si raggiunge la guttapercha in 30"!





Usare uno strumento Nichel-Titanio di 0,3 mm a velocità media. Grazie alla macro-fibra soffice, il drill è guidato dalle pareti rigide del perno fino alla zona apicale, senza nessuna deviazione dall'asse centrale. La Gutta-percha si raggiunge con sicurezza in meno di 30 secondi.

Seconda fase.
Il dentista potrà asportare il perno Hi-Rem Post fresandolo dall'interno in 90"!





Con una fresa Gates o Largo del diametro secondo il caso clinico, il dentista potrà asportare il perno Hi-Rem Post fresandolo dall'interno.

Non è mai stato così facile e veloce rimuovere un perno in fibra!



A questo punto la rimozione del perno dal canale è terminata; rapidamente, in sicurezza e senza sacrificare tessuto dentale sano. Quando il problema patologico sarà risolto, potremo fare una nuova ricostruzione con la certezza di avere rimosso solo la parte necessaria per potere inserire un nuovo perno, naturalmente Hi Rem Post!

Fiber Post Removal: Comparative Study Using a New Post Concept *P. BALDISSARA[1], D. MELILLI[2], L. CIOCCA[1], and L.F. VALANDRO[3], [1]University of Bologna - Bologna Italy, [2]University of Palermo - Palermo Italy, [3]Federal University of Santa Maria - Santa Maria Brazil*