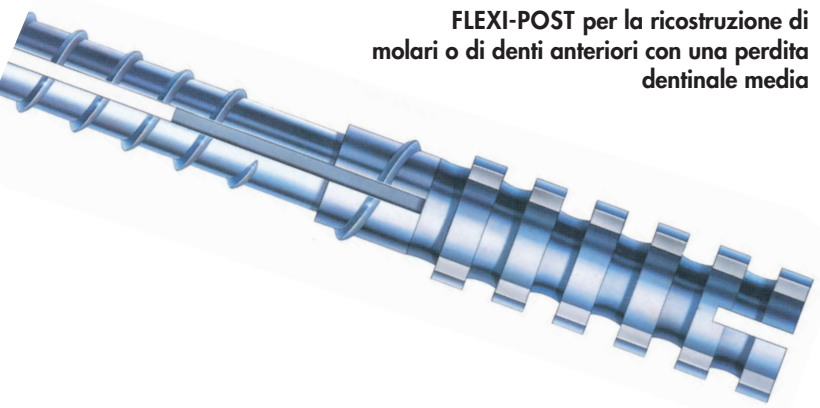


Il sistema di perni universale

Flexi-Post®

FLEXI-POST per la ricostruzione di molari o di denti anteriori con una perdita dentinale media



Aletta Secondaria:

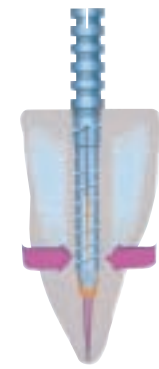
- assicura un'elevata stabilità
- riduce i rischi di fratture nel perno

Il particolare disegno della testa assicura:

- minima riduzione della dentina
- facilità nelle ricostruzioni dei monconi, anche sui molari

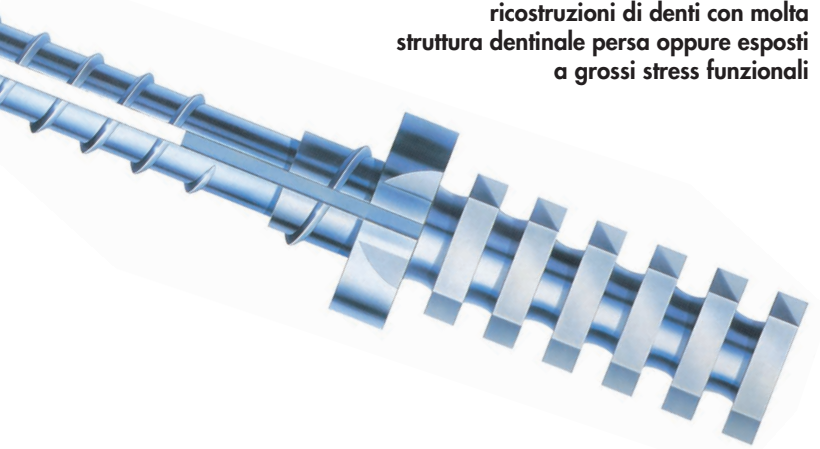
Doppia punta:

- massima ritenzione con minimo stress



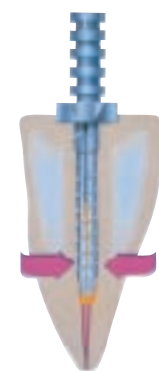
Flexi-Flange®

FLEXI-FLANGE per tutte le situazioni: ricostruzioni di denti con molta struttura dentinale persa oppure esposti a grossi stress funzionali



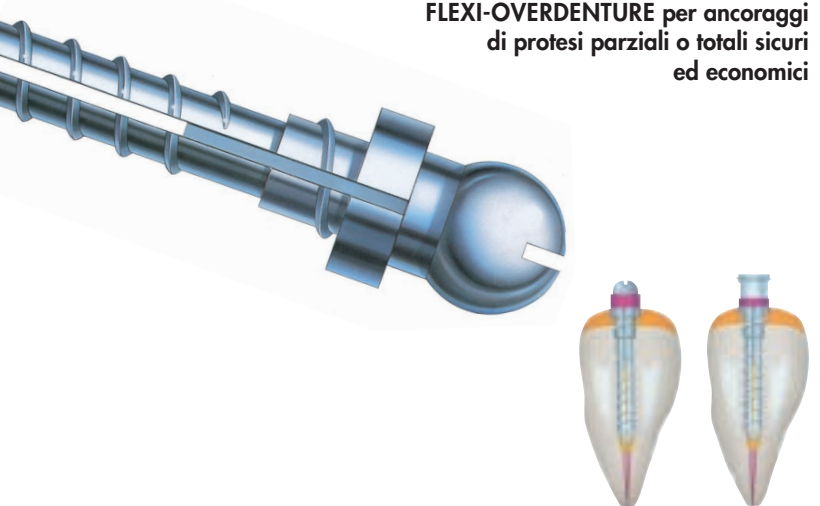
Spalla addizionale (Flange) per:

- stabilità addizionale del perno e del moncone sotto funzione
- ulteriore distribuzione degli stress occlusali lungo la radice
- trattamento sicuro delle radici danneggiate
- prevenzione delle fratture del perno
- ottima adattabilità del perno alla radice



Flexi-Overdenture®

FLEXI-OVERDENTURE per ancoraggi di protesi parziali o totali sicuri ed economici

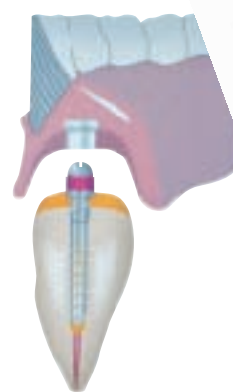


Cappette Overdenture in Nylon per:

- tecnica semplice
- tecnica diretta con risparmio di tempo per la loro adattabilità alla protesi
- facilità nel ricambio quando si ribasa la protesi o quando parte della ritenività è persa

Doppia punta per:

- minimo stress per la radice
- massima ritenzione del perno
- facile assorbimento degli stress funzionali
- prevenzione di possibili fratture canalari

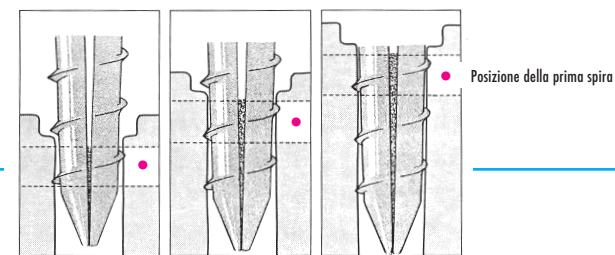


FLEXI-POST® l'unico sistema di perni a doppia punta

Sicurezza.

La doppia punta permette alle spire di inserirsi perfettamente in profondità. Gli stress da inserzione sono quindi enormemente ridotti. (1)

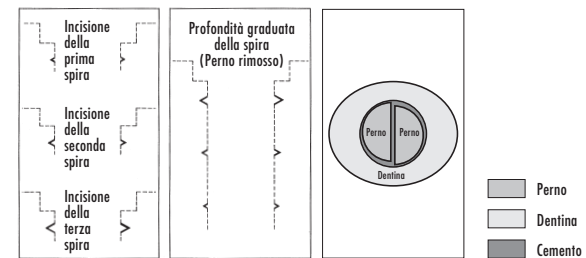
Le lame di ciascuna spira tagliano la dentina e i detriti si accumulano all'interno della fenditura, minimizzando la resistenza della ricostruzione nella radice. (1, 2)



La prima spira taglia nella dentina. La seconda taglia più profondamente. La terza spira aumenta ulteriormente la profondità del taglio.

Il disegno di FLEXI-POST è geniale; la funzione di tutti i perni FLEXI-POSTS è semplice.

Un tagliare graduato.

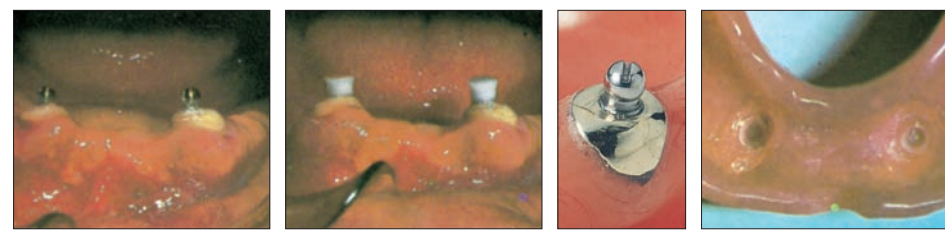


Passo dopo passo incremento della profondità della spira. Schema del foro per il perno (Perno rimosso). Schema del meccanismo di antirotazione.

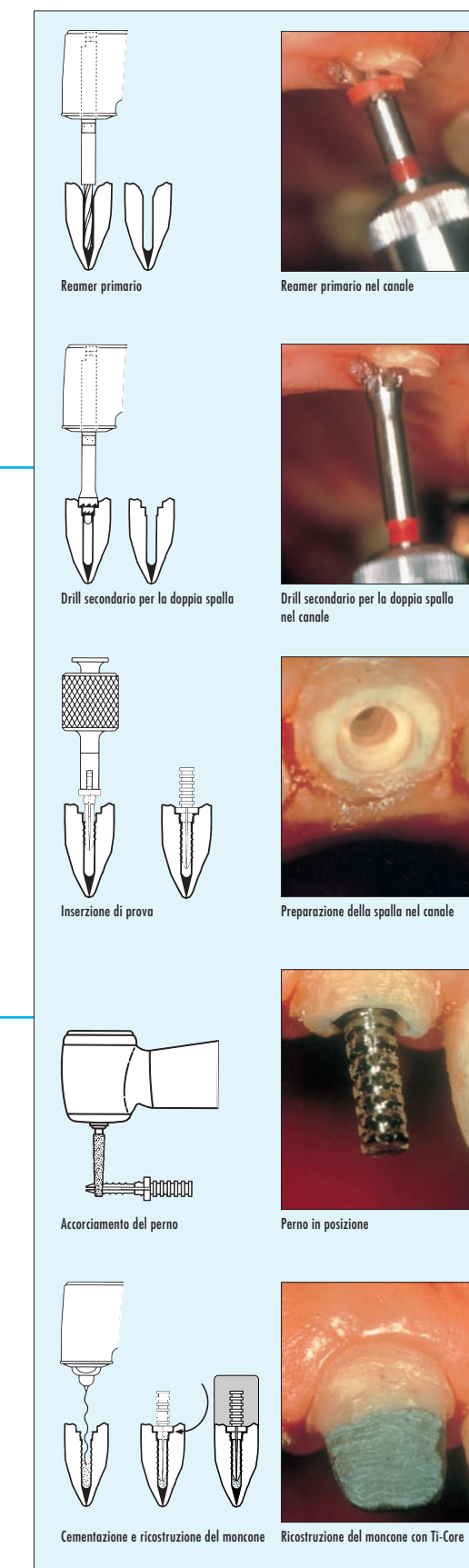
Il perno è bloccato in una posizione anti-rotativa.

La doppia punta permette una facile rimozione del cemento in eccesso, evitando quindi l'insorgenza di pressioni idrostatiche nella fase di cementazione.

FLEXI-OVERDENTURE (disponibile sia per tecnica diretta che indiretta).



Istruzioni per l'uso.

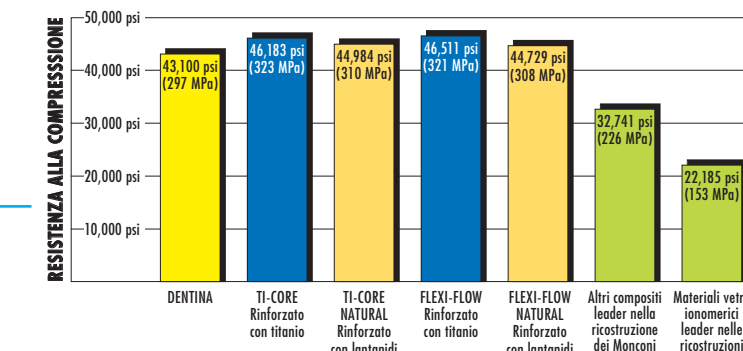


Compositi rinforzati di titanio e lantanidi

Ti-Core® è il primo materiale per la ricostruzione dei monconi addizionato di titanio. E' il primo materiale che consente di avere una resistenza pari a quella della dentina.

Ti-Core – materiale per ricostruzioni

- può essere preparato come la dentina
- non è scalfibile
- alta forza per la stabilità
- rilascia fluoro
- facile da adattare al perno
- radiopaco
- può essere applicato con siringhe per compositi



Creato apposta per la cementazione dei perni. Flexi-Flow è il primo cemento composito rinforzato di titanio con una resistenza pari a quella della dentina.

Flexi-Flow®

- garantisce una forza pari a quella della dentina
- viscosità molto bassa
- rilascia fluoro
- si miscela e si utilizza molto facilmente
- disponibile unicamente nella formulazione pasta-pasta
- aderisce perfettamente al perno e ai tubuli dentinali
- si lega con i compositi
- radiopaco
- polimerizza ed indurisce in meno di 5 minuti
- permette un notevole risparmio di tempo

Ti-Core® Auto E Ti-Core® Auto White

Cemento composito siringabile con Fluoro

Ti-Core Auto E

Composito ibrido duale per la ricostruzione di monconi con Lantanidi. Colore naturale del dente (Scala Vita™ A2) per la realizzazione di restauri estetici.

Ti-Core Auto White

Colorazione bianca di contrasto per una facile preparazione di monconi in ricostruzioni estetiche.



Ti-Core® Ti-Core Natural®

Materiali per ricostruzioni addizionati di fluoro

Ti-Core

Materiale addizionato di titanio per la ricostruzione dei monconi in colore grigio

Ti-Core Natural

Materiale addizionato di lantanidi per la ricostruzione di monconi in colore naturale (scala Vita A3™), restauri estetici, ad esempio ceramiche.



Flexi-Flow® Flexi-Flow Natural®

Cemento composito addizionato di Fluoro

Flexi-Flow

Cemento composito addizionato di Titanio in colore grigio

Flexi-Flow Natural

Cemento composito addizionato di lantanidi in colore naturale (scala Vita™ A3) per ricostruzioni estetiche.

Flexi-Flow Auto® Flexi-Flow Auto® E

Cemento composito siringabile con Fluoro

Flexi-Flow Auto

Colore grigio.

Flexi-Flow Auto E

Colore naturale del dente (Scala Vita™ A2)

Cementi compositi autopolimerizzabili rinforzati di titanio e lantanidi raccomandati per tutti i sistemi di perni prefabbricati.



Informazioni utili per ordinare Flexi-Post

FLEXI-POST®

L'unico sistema di perni con doppia punta

EDS-POSTS dimensioni

Codice-colore	Bianco	Giallo	Rosso	Blu	Verde
FLEXI-POST misure	00	0	1	2	3
Lungh. della testa	3.50 mm	3.50 mm	4.50 mm	5.50 mm	6.50 mm
Lungh. della gamba	7.00 mm	8.00 mm	10.00 mm	11.00 mm	13.50 mm
FLEXI-FLANGE misure	0	1	2	3	
Lungh. della testa	4.00 mm	5.00 mm	6.00 mm	7.00 mm	
Lungh. del perno	8.00 mm	9.50 mm	10.50 mm	13.00 mm	
FLEXI-OVERDENTURE misure		1	2	3	
Lungh. della testa		2.70 mm	2.70 mm	2.70 mm	
Lungh. della gamba		9.50 mm	10.50 mm	13.00 mm	
Diametro del gambo senza spire	0.75 mm	0.79 mm	1.00 mm	1.25 mm	1.50 mm
Diametro del gambo con spire	0.95 mm	1.07 mm	1.40 mm	1.65 mm	1.90 mm
Diametro Primary Reamer	0.78 mm	0.90 mm	1.20 mm	1.45 mm	1.70 mm
Lunghezza Primary Reamer	8.00 mm	9.50 mm	11.00 mm	12.00 mm	14.50 mm

EDS Gates Glidden Reamer™

Corrispondono a tutti i Primary Reamer EDS. Codificati in base ad un codice-colore che permette di non scambiare gli strumenti e di non perdere tempo.

EDS Gates Glidden Reamer

- punta non tagliente, riduce il rischio di perforazioni apicali
- superfici taglienti piccole che creano preparazioni precise per adattare perfettamente il perno (usare sempre umido)
- gambo sottile che si adatta perfettamente anche alle lievi curvature del canale
- disponibili in confezioni di cinque tipi assortiti

Flexi-Post Combi-Box

197-03 COMBI-BOX, completo di:

- 12 FLEXI-POSTS in titanio
- 4 ATTACCHI OVERDENTURE in Titanio
- più tutti gli accessori



N. Cat.	FLEXI-POST	Descrizione	Codice-Colore	Misura
115-00	Intro Kit Titanio	12 perni (4 ciascuno per 3 misure), 3 Reamers, 3 Drills, 1 Extender, 2 Chiavi, 1 Calibro	giallo, rosso, blu	0 - 1 - 2
115-01	Intro Kit Titanio	12 perni (4 ciascuno per 3 misure), 3 Reamers, 3 Drills, 1 Extender, 2 Chiavi, 1 Calibro	rosso, blu, verde	1 - 2 - 3
135-00	Refill (00) Titanio	10 perni (in un'unica misura), 2 Reamers	bianco	00
135-0	Refill (0-3)	10 perni (in un'unica misura),	giallo	0
135-01	Titanio	1 Reamer	rosso	1
135-02	Titanio	1 Drill	blu	2
135-03	Titanio	1 Drill	verde	3
145-00	Economy (00) Titanio	30 perni (in un'unica misura), 2 Reamers	bianco	00
145-0	Economy Kit (0-3)	30 perni (in un'unica misura),	giallo	0
145-01	Titanio	1 Reamer	rosso	1
145-02	Titanio	1 Drill	blu	2
145-03	Titanio	1 Drill	verde	3

N. Cat.	FLEXI-FLANGE	Descrizione	Codice-Colore	Misura
415-00	Intro Kit Titanio	12 perni con extra spalla (4 ciascuno per 3 misure), 3 Reamers, Drills, 1 Extender, 1 Chiave a stella, 1 Calibro	giallo, rosso, blu	0 - 1 - 2
435-0	Refill (0-3)	10 perni con extra spalla	giallo	0
435-01	Titanio	1 Reamer	rosso	1
435-02	Titanio	1 Drill	blu	2
435-03	Titanio	1 Drill	verde	3
445-0	Refill (0-3)	30 perni con extra spalla	giallo	0
445-01	Titanio	1 Reamer	rosso	1
445-02	Titanio	1 Drill	blu	2
445-03	Titanio	1 Drill	verde	3

N. Cat.	FLEXI-OVERDENTURE	Descrizione	Codice-Colore	Misura
212-00	Starter Titanio (4)	4 perni (2 ciascuno per 2 misure), 4 Attacchi in teflon, 2 Reamers, 2 Drills, 1 Chiave, 4 Transfer, 1 Calibro	rosso, blu	1 - 2
215-00	Intro Kit Titanio (12)	12 perni (6 ciascuno per 2 misure), 12 Attacchi in teflon, 2 Reamers, 2 Drills, 1 Chiave, 12 Transfer, 1 Calibro	rosso, blu	1 - 2
235-01	Refill (0-3)	6 perni (in un'unica misura), 6 Attacchi in teflon,	rosso	1
235-02	Titanio	1 Reamer	blu	2
235-03	Titanio	1 Drill	verde	3

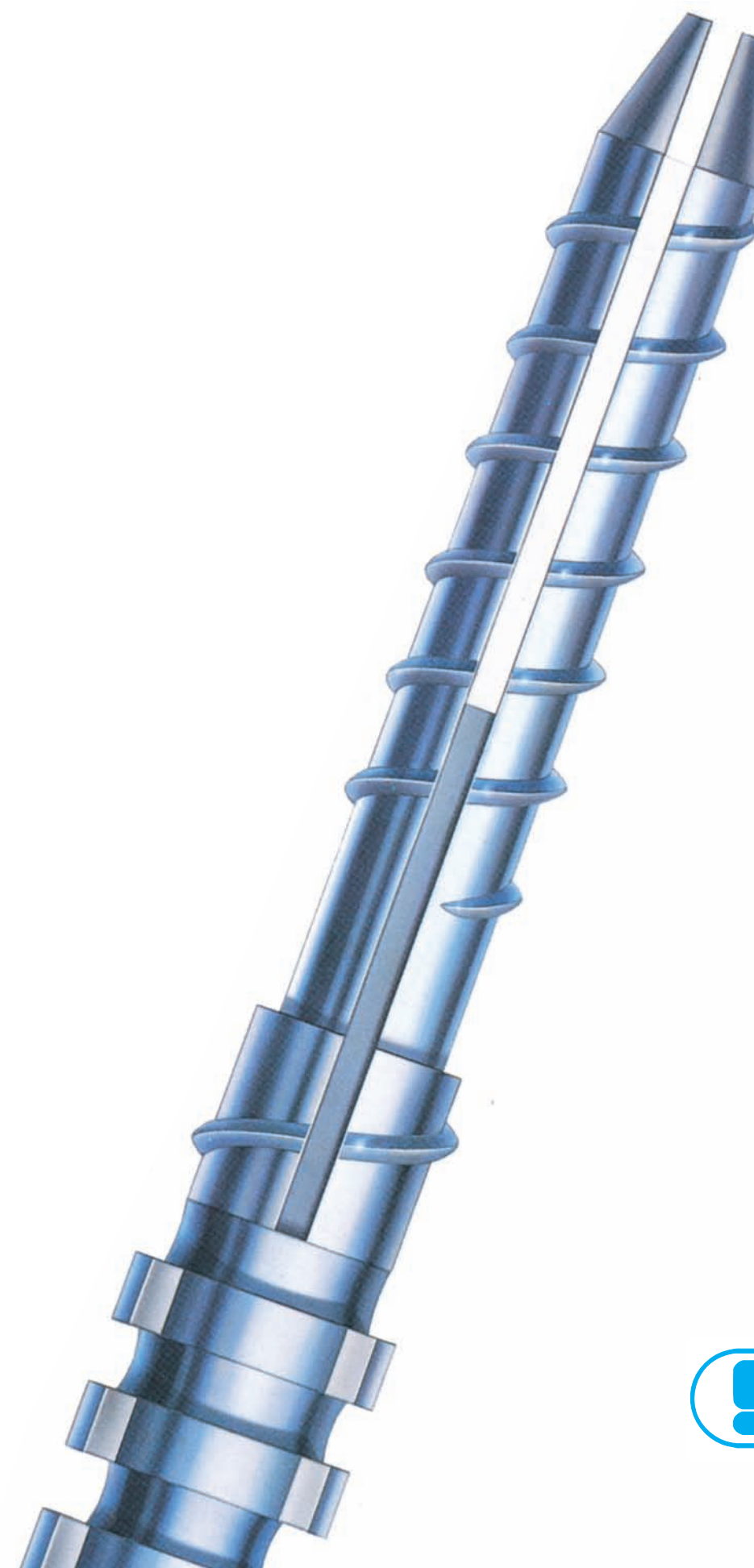
N. Cat.	Gates EDS	Descrizione	Codice-Colore	Misura
160-00	Confezione ass.	Codificati come i reamers EDS (1 ciascuno per 5 misure)	bianco, giallo, rosso, blu, verde	00 - 1 1 - 2 - 3
165-00	Refill (00-3)	5 Reamers (in un'unica misura)	bianco giallo rosso verde	

N. Cat.	Ti-Core	Descrizione	Colore
800-00	Intro Kit	Materiale per monconi rinforzato di Titanio	grigio
810-00	Ti-Core Natural	Materiale per monconi rinforzato di Lantanidi	Vita A3
850-00	Flexi-Flow	Cemento compositi rinforzato di Titanio	grigio
860-00	Flexi-Flow Natural	Cemento compositi rinforzato di Lantanidi	Vita A3
830-00	Ti-Core Auto E	Materiale per monconi rinforzato di Lantanidi	Vita A2
840-00	Ti-Core Auto White	Materiale per monconi rinforzato di Lantanidi	bianco
870-00	Flexi-Flow Auto	Cemento compositi rinforzato di Lantanidi	grigio
880-00	Flexi-Flow Auto E	Cemento compositi rinforzato di Lantanidi	Vita A2



MAXI MEDICAL S.R.L.
VIA B. ZUMBINI 38
20143 MILANO
TEL. 02 / 89 12 48 38
FAX 02 / 89 12 49 70

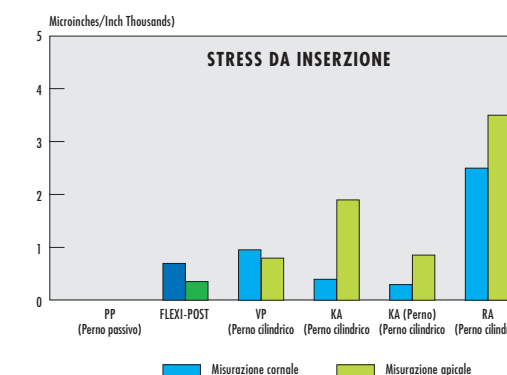
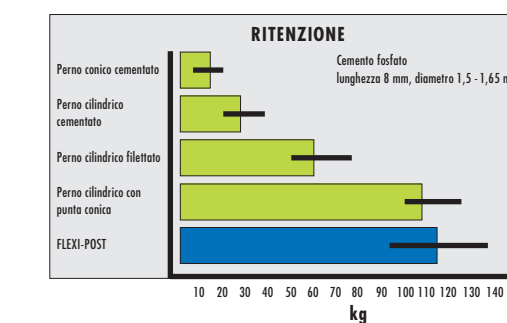
PR 3 / 4.07 it



Ritenzione.

L'aletta secondaria del perno FLEXI-POST, il cui alloggiamento è appositamente realizzato nella parte coronale del canale, aumenta la stabilità.

L'alta ritenzione che si ottiene è dovuta alle spire molto accentuate e taglienti che sono su tutta la lunghezza del gambo del perno (2).



Qual'è il comportamento di FLEXI-POST?

Raffronti con altri sistemi di perni hanno dimostrato che FLEXI-POST è decisamente superiore per gli stress (2) che sono più bassi.

LETTERATURA:

- General Dentistry 3/4-86
Deutsch, A.S., Musikant, B.L.
The FLEXI POST as a top in post placement
- Ricerche EDS, vedi anche:
Oper Dentist, 1987, 12:15-19 - Brown, J.D. - Retentive Properties of Dowel Post Systems
J. Dent. Research, 1988, 67:2 - Saunders, Lorey et al. - Comparison of five post cement systems I: tensile retention
Minerva Stomatologica 1989, 38:1313-7 - Pettini et al. - Valutazione comparativa ritentiva di alcuni perni endocoronari
- Journal of Endodontics, 1991, 17:450-54
Ross, Nichols, Harrington