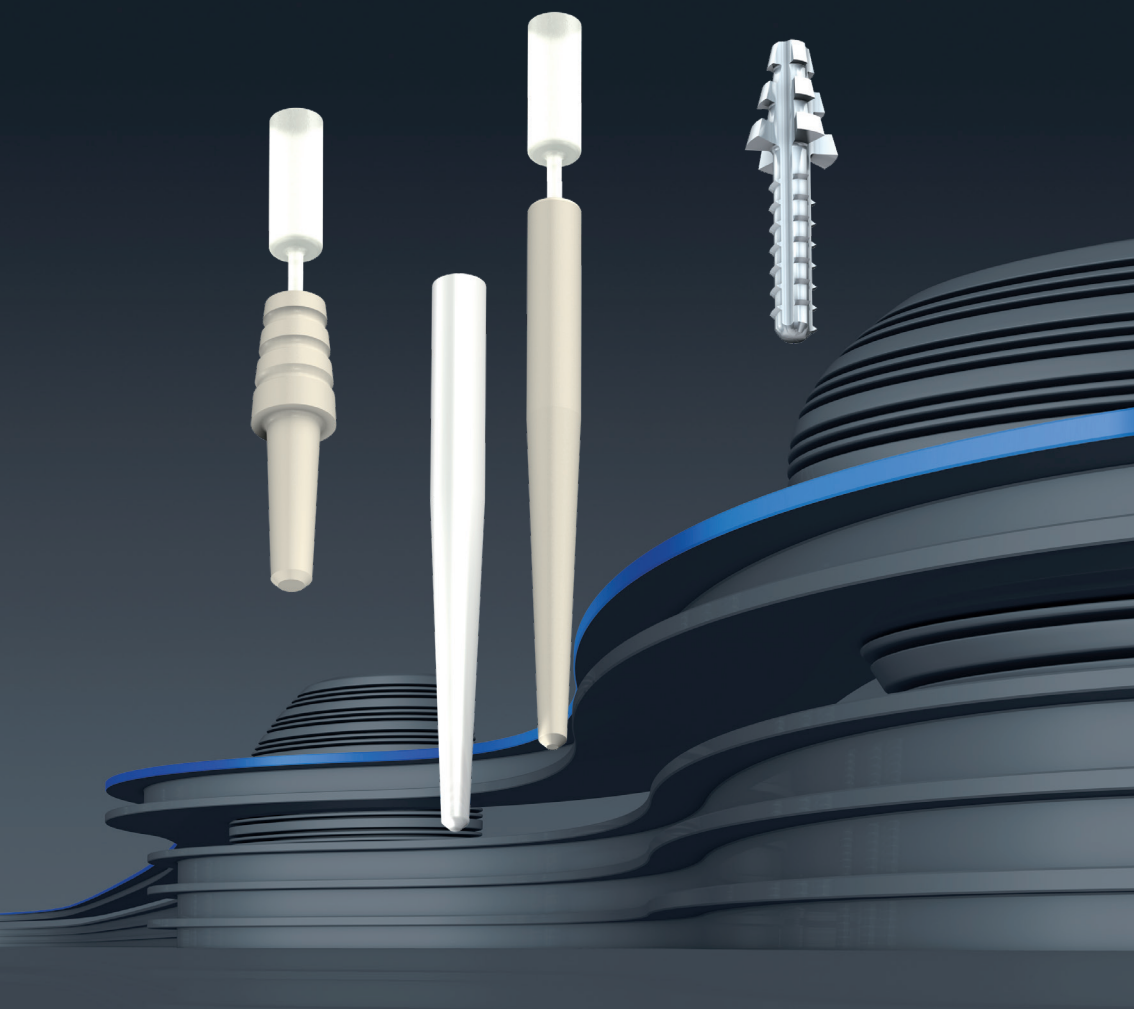
Compass | Perni Endocanalari

Raccomandazioni d'uso e caratteristiche dei prodotti

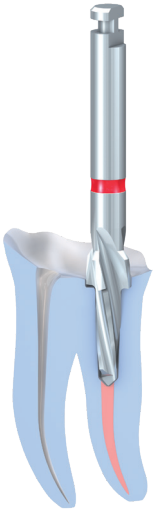


Grado di distruzione dentale verticale/ orizzontale	Restauro su dente singolo Ricostruzione del moncone in composito Corone in ceramica integrale o metallo ceramica In arcate dentarie complete
	ER DentinPost Coated ER DentinPost
	ER DentinPost Coated ER DentinPost ER CeraPost
	ER DentinPost X Coated ER DentinPost X ER CeraPost ER TitanPost X Coated
	ER TitanPost X
	ER Restauro monoblocco

Prerequisiti:
Struttura dentale residua di almeno 2 mm in altezza per tutta la circonferenza radicolare (effetto ferula); nel caso mancasse è opportuno eseguire un allungamento di corona. L'otturazione canalare deve occupare gli ultimi 4 mm dal canale stesso.

	Ponti in arcate parzialmente edentule Corone singole in pazienti bruxisti	Corone telescopiche o corone in protesi con struttura metallica fresata in arcate parzialmente edentule
	ER TitanPost X Coated	ER TitanPost X Coated
	ER TitanPost X Coated	ER TitanPost X
	ER TitanPost X	ER TitanPost X
		ER Restauro monoblocco
	ER Restauro monoblocco	ER Restauro monoblocco

Strumenti da 6 mm del sistema ER Post



1 **Fresa guida 183LB**

- Per la rimozione del contenuto intracanalare

- **183LB**.204.070
- **183LB**.204.090
- **183LB**.204.110

opt. **1,000 – 5,000 rpm**

2 **Reamer 196S**

- Consente la preparazione simultanea dell'alloggiamento canalare e del box

- **196S**.204.070
- **196S**.204.090
- **196S**.204.110

- **196SL**.204.070
- **196SL**.204.090
- **196SL**.204.110

opt. **1,000 rpm**

3 **Strumento di rifinitura 196DS**

- Permette una migliore rifinitura manuale dello spazio per il perno ruotando lo strumento due o tre volte nell'alloggiamento, seguita dall'irrigazione.

- **196DS**.644.070
- **196DS**.644.090
- **196DS**.644.110

Perni da 6 mm del sistema ER Post

ER DentinPost X Coated

- Costruito in composito rinforzato con fibra di vetro
- Rivestito da uno strato di silicato e silano con l'aggiunta di un polimero che favorisce l'adesione
- Ritenzione eccellente
- Grazie alla ridotta lunghezza di 6 mm comporta un indebolimento minimale della radice
- La testa ritentiva è ideale nelle corone fortemente distrutte
- Eccellente risultato estetico
- Radiopacità ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito

- **DPXCL6**.070
- **DPXCL6**.090
- **DPXCL6**.110

ER TitanPost X Coated

- Costruito in titanio purissimo
- Rivestito da uno strato di silicato e silano con l'aggiunta di un polimero che favorisce l'adesione
- Ritenzione eccellente
- Grazie alla ridotta lunghezza di 6 mm comporta un indebolimento minimale della radice
- La testa ritentiva è ideale nelle corone fortemente distrutte
- Un perfetto compromesso tra straordinaria stabilità ed eccellente estetica dovuta al rivestimento simile al colore del dente
- Radiopacità ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito

- **TPXCL6**.070
- **TPXCL6**.090

1 Fresa guida 183LB

- Ideale per la rimozione del contenuto canalare

183LB.204.050
183LB.204.070
183LB.204.090
183LB.204.110

opt. **1,000 – 5,000 rpm**

2 Fresa per il collare radicolare 120D

- Perfetta per appiattire la superficie coronale radicolare e per creare il corretto invito alle frese per la preparazione dello spazio endodontico

120D.204.030

opt. **2,000 rpm**

3 Reamer 196/196L

- Consente l'allargamento meccanico del canale radicolare e prepara lo spazio intracanalare ideale per il posizionamento del perno (Disponibile anche per uso manuale)

196.204.050* **196L**.204.050
196.204.070* **196L**.204.070
196.204.090* **196L**.204.090
196.204.110* **196L**.204.110

opt. **1,000 – 2,000 rpm**

* disponibile anche con presa 644.

4 Strumento diamantato di rifinitura 196D

- Al fine di rendere la parete più omogenea e ritentiva, lo strumento va ruotato, senza pressione, due o tre volte; è bene eseguire un lavaggio del canale al termine dell'uso.

- **196D**.644.050
- **196D**.644.070
- **196D**.644.090
- **196D**.644.110

Misuratori di profondità

- Strumenti da posizionare sulla testa della fresa di preparazione (3), adattabili a seconda della lunghezza del perno in misure da 9mm, 12mm e 15 mm.

45L9
45L12
45L15
74L12

Perni del sistema ER

ER DentinPost Coated

- Costruito in composito rinforzato con fibra di vetro
- Rivestito da uno strato di silicato e silano con l'aggiunta di un polimero che favorisce l'adesione
- Manico non trattato per consentire adeguata operatività clinica rimovibile
- Ulteriormente resistente per la disposizione unidirezionale delle fibre di vetro
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Modulo di elasticità simile a quello della dentina
- Eccellente risultato estetico
- Radiopacità ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito

- **DPC1L12**.050
- **DPC1L12**.070
- **DPC1L12**.090
- **DPC1L12**.110

ER DentinPost

- Costruito in composito rinforzato con fibra di vetro
- Ulteriormente resistente per la disposizione unidirezionale delle fibre di vetro
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Modulo di elasticità simile a quello della dentina
- Eccellente risultato estetico
- Radiopacità ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

- **354TL12**.050
- **366TL12**.070
- **355TL12**.090
- **356TL12**.110

ER DentinPost X

- Ricostruzione del moncone diretta
- Testa ritentiva per elementi dentali fortemente distrutti
- Ulteriormente resistente per la disposizione unidirezionale delle fibre di vetro
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Modulo di elasticità simile a quello della dentina
- Eccellente risultato estetico
- Radiopacità ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

- **443L9/L12**.050
- **444L9/L12**.070
- **445L9/L12**.090
- **446L9/L12**.110

ER CeraPost

- Costruito in Ossido di Zirconio
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Resistenza al carico eccezionale
- Eccellente risultato estetico
- Radiopacità ottimale
- Superficie irruvidita per ottenere una ritenzione ottimale
- Non sterilizzabile

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

- **231L12**.050
- **439L12**.070
- **232L12**.090
- **233L12**.110

ER TitanPost X

- Costruito in Titanio purissimo
- Testa del perno ritentiva
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Resistenza al carico eccezionale unita a elevata stabilità dimensionale
- Radiopacità ottimale

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

- **48L9/L12/L15**.050
- **228L9/L12/L15**.070
- **49L9/L12/L15**.090
- **50L9/L12/L15**.110

ER TitanPost X ELO

- Costruito in Titanio purissimo
- Testa del perno allungata e ritentiva
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Resistenza al carico eccezionale unita a elevata stabilità dimensionale
- Radiopacità ottimale

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

- **48L9A/L12A/L15A**.050
- **49L9A/L12A/L15A**.090
- **50L9A/L12A/L15A**.110

Perni del sistema ER

ER GPL

- Lega in oro-palladio ideale per costruzione di perni fusi in metallo prezioso
- Composizione:
  61 % Oro
  23,8 % Platino
  15 % Palladio
  0,2 % Rodio
- Temperatura di fusione tra 1,360°C - 1,460°C
- Temperatura per sovrafusione: ≤ 1,200°C
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Elevatissima stabilità e resistenza al carico

Monconi in sovrafusione
Modellazione intra-orale del moncone con materiale calcinabile; la sovrafusione può essere realizzata direttamente sul perno in laboratorio.

- **GPL L12/L15**.050
- **GPL L12/L15**.070
- **GPL L12/L15**.090
- **GPL L12/L15**.110

ER SPL

- Lega in argento-palladio ideale per costruzione di perni fusi in metallo prezioso
- Composizione:
  52,5 % Argento
  35 % Platino
  4,9 % Palladio
  0,1 % Iridio
  7,1 % Rame
  0,4 % Zinco
- Temperatura di fusione tra 1,085°C - 1,170°C
- Temperatura per sovrafusione ≤ 1,000°C
- La forma del perno si adatta perfettamente alla morfologia canalare
- Elevatissima stabilità e resistenza al carico

Monconi in sovrafusione
Modellazione intra-orale del moncone con materiale calcinabile; la sovrafusione può essere realizzata direttamente sul perno in laboratorio.

- **SPL L16**.050
- **SPL L16**.070
- **SPL L16**.090
- **SPL L16**.110

ER CAST

- Perno in PMMA ideale per fusioni
- Uso singolo
- Non sterilizzabile

Moncone fuso attraverso sovrafusione
Modellazione intra-orale della parte coronale attorno al perno ed esecuzione di un perno-moncone (perno + moncone) direttamente da parte del laboratorio odontotecnico.

- **57L16**.050
- **339L16**.070
- **58L16**.090
- **59L16**.110

ER STABIL

- Perno in puro titanio
- Ideale per monconi separati
- Facilita l'uso di numerosi perni quando, in denti pluriradicolati, si riscontrano più canali
- Elevatissima stabilità e resistenza al carico

Ricostruzioni di monconi separati
Quando si trattano denti pluriradicolati, il moncone può essere supportato da un perno Stabil. Accertatevi di rimuovere il perno in titanio prima della procedura di fusione perché lo stesso non è ideale per le procedure di sovrafusione.

- **60L16**.050
- **440L16**.070
- **61L16**.090
- **62L16**.110

ER TMP

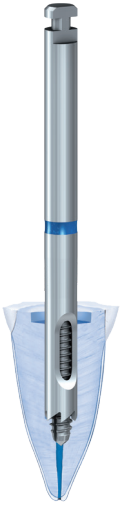
- Perno in puro titanio
- Ideale per restauri provvisori
- Questo perno è 2mm più corto e può consentire il posizionamento di medicazioni intracanalari
- Cementazione con cementi provvisori

Ricostruzioni provvisorie
I perni TMP in titanio sono ideali per corone provvisorie che necessitano di una ritenzione intracanalare fino alla realizzazione del restauro definitivo. È consigliabile fissare questi perni con cementi provvisori che non contengano eugenolo.

- **P75L11/L14**.050
- **P422L11/L14**.070
- **P76L11/L14**.090
- **P77L11/L14**.110

Ritrattamento di perni rotti: perni cavi da inserire sopra i perni rotti

RepairPost



1 **Fresa cava per preparazione RepairPost**

- Consente di fresare la dentina attorno al perno rotto e consente la preparazione di una cavità coronale per l'alloggiamento del perno

● **114**.204.2

opt. **1,000 rpm**

2 **Fresa cava di profondità RepairPost**

- Per approfondire la cavità prima di impiegare il Repair Post con lunghezze L7 o L9

● **113**.204.2

opt. **1,000 rpm**

RepairPost

- Perno in puro titanio
- Ideato per la riparazione di un perno rotto
- Il perno cavo Repair-Post viene collocato sopra e attorno al residuo di perno presente nella radice
- Utilizzo molto semplice
- Restauro sicuro
- Una ricostruzione duratura in pochi secondi

Ricostruzione del moncone diretta
È possibile eseguire direttamente la ricostruzione del moncone in composito.

● **332L5**.2
● **332L7**.2
● **332L9**.2

Adatto per frammenti con un diametro fino a 1,7 mm.

Rimozione dei perni fratturati

H196

- Fresa per rimuovere i Perni ER DentinPost
- Consente la rimozione del perno residuo dal canale radicolare

H196.204.050
H196.204.070
H196.204.090
H196.204.110

opt. **1,000 rpm**

Strumenti per lo stoccaggio

556
Contenitore per sterilizzazione

581
Vassoio per strumenti ER
(senza strumenti)

Informazioni generali

Perni radicolari

I perni endocanalari in composito rinforzati con fibre (ER Dentin et etc) o in poli-metil-metacrilato (PMMA) non possono essere sterilizzati.

I perni endocanalari sono per uso singolo. Un riutilizzo di questi prodotti non è scevro da rischi e non può essere garantito: non possono essere scongiurate reinfezioni e la sicurezza dei prodotti non può essere assolutamente garantita.

Sicurezza e Responsabilità

È strettamente necessario impiegare le modalità di impiego e le misure di sicurezza raccomandate in questo catalogo. L'utilizzatore è responsabile del controllo di ogni prodotto prima dell'uso; non di meno è responsabile dell'uso appropriato dello stesso nelle circostanze cliniche di impiego.

L'uso di componenti che non facciano parte del sistema può determinare un malfunzionamento dello stesso. In caso di concorso di colpa da parte dell'utilizzatore, Gebr. Brasseler declinerà parzialmente o totalmente la propria responsabilità sui possibili danni, particolarmente se questi fossero dovuti al mancato rispetto delle indicazioni d'uso, degli avvisi o di uso non conforme da parte dell'utilizzatore.

Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraPost®, DC1®, DIAO®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, Procodile Q®, R6 ReziFlow® e SHAX® sono tutti marchi registrati da parte di Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

ReFlex® e EndoPilot® sono marchi registrati di Schlumbohm GmbH & Co. KG

Alcuni dei prodotti e delle designazioni ricordate nel testo sono marchi registrati, brevettati o soggetti alle norme che regolano il diritto d'autore. L'assenza di un segno caratteristico o del simbolo R non deve essere interpretata come una mancanza di protezione legale.

Questa pubblicazione è protetta dal diritto d'autore. Tutti i diritti, anche quelli riguardanti la traduzione, riproduzione e ristampa (anche in forma di estratto) sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasformata usando sistemi elettronici in qualsiasi forma e con qualsivoglia strumento (fotocopie, microfilm o altri metodi) senza il permesso scritto dell'editore.

I colori e i prodotti posso subire delle alterazioni. Gli errori di stampa sono esclusi.

Dicembre 2024

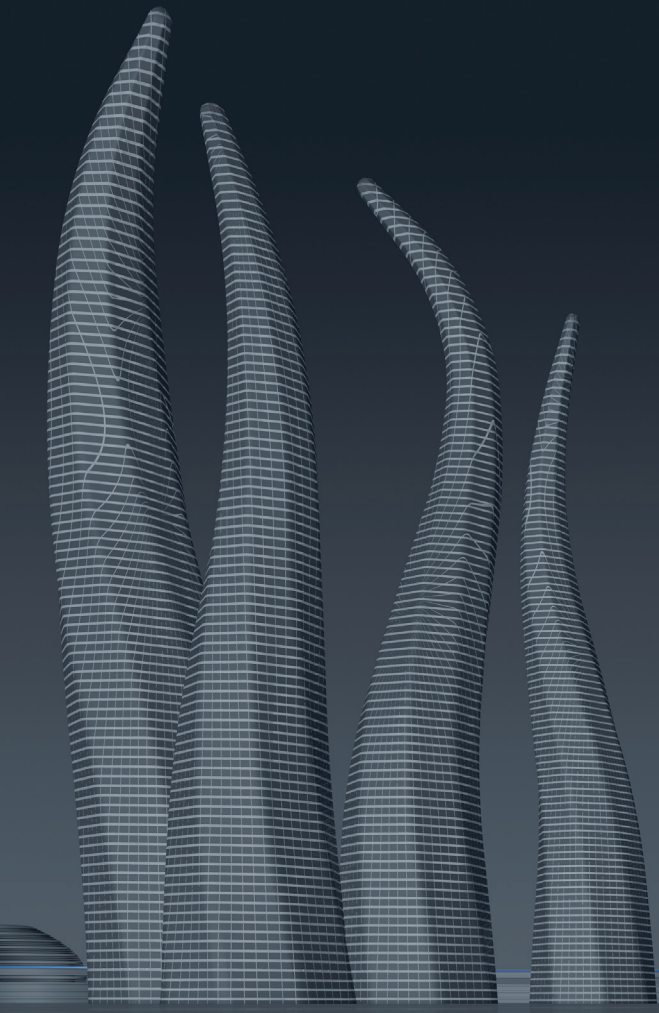
Komet Italia S.r.l.
Società Unipersonale

Sede operativa:
Via Gianbattista Morgagni, 36
37135 Verona (VR)
T 045 11171911
www.komet.it | info@komet.it

Sede legale:
Via Cernaia 11
20121 Milano (MI)
T 02 67076654

Centro corsi Komet Academy Italia:
Via Belgio, 12
37135 Verona (VR)
T 045 11171911
www.komet.it | corsi@komet.it

www.komet.it **/kometitalia1560**



© 12/2024 1002147 6v.001