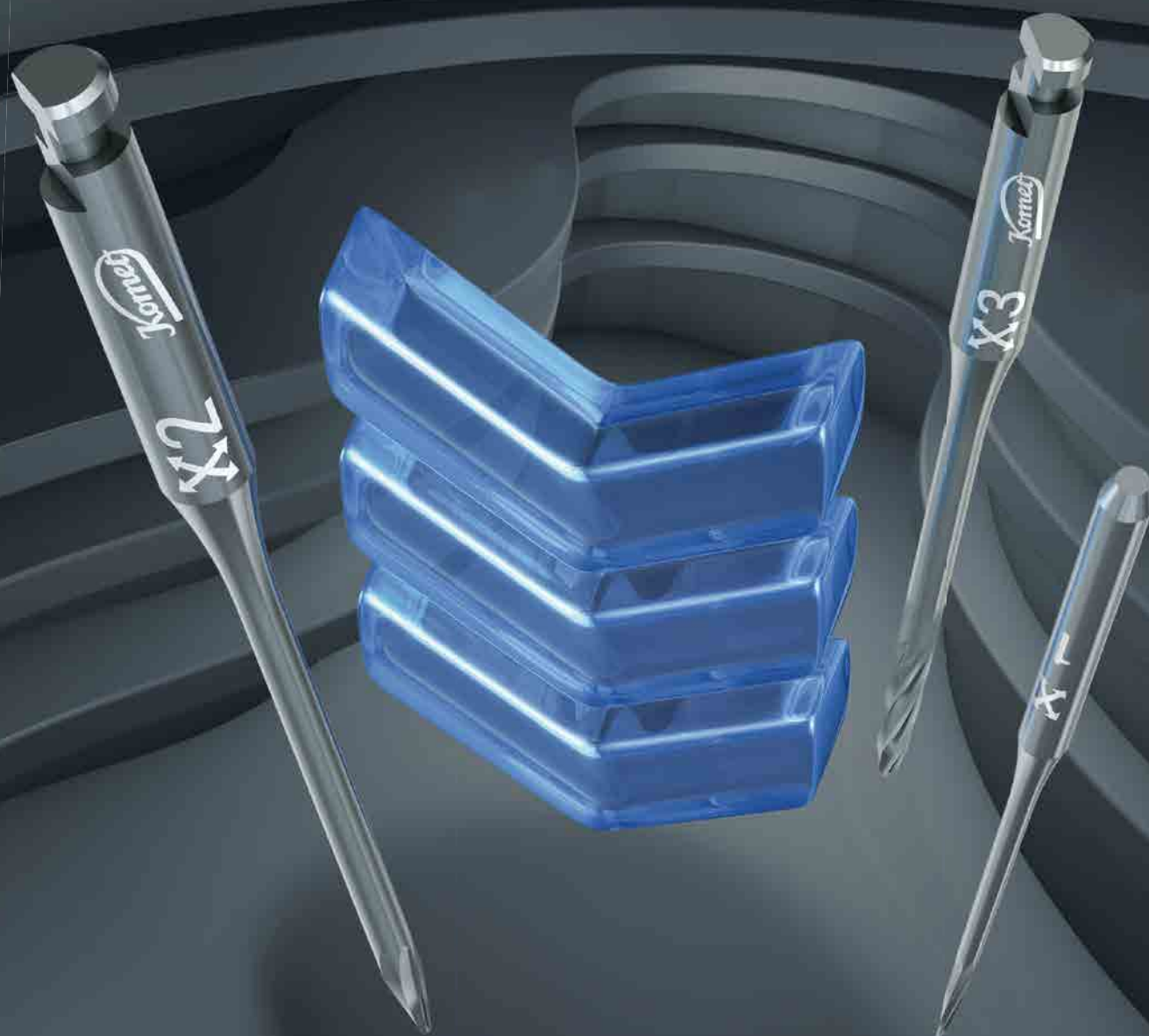




EndoExplorer.

Leader anche nella forma.





Brasseler®, Komet®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, CompoClip®, CompoStrip®, DC1®, DCTherm®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, MicroPlant®, OptiPost®, PolyBur®, TissueMaster®, TMC® e TissueMaster Concept® sono marchi registrati della Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

I prodotti e le denominazioni riportati nel presente testo sono in parte protetti dal diritto d'autore, dal diritto dei marchi e dai rispettivi brevetti. La mancata apposizione di particolari indicazioni e/o del marchio ® non esclude la sussistenza di un'eventuale tutela giuridica.

La presente opera è protetta dal diritto d'autore. Tutti i diritti, ivi compresi quelli di traduzione, riproduzione e duplicazione, totali o parziali, sono riservati. Nessuna parte della presente opera può essere riprodotta o diffusa con un qualsivoglia mezzo (fotocopia, microfilm o qualsiasi altro mezzo) nonché rielaborata con l'ausilio di sistemi elettronici senza l'autorizzazione scritta dell'editore.

Con riserva di modifiche attinenti prodotti e colori. Non si risponde di eventuali errori di stampa.



La funzione determina la forma.

Un innovativo kit di strumenti per la preparazione ergonomica e delicata della cavità di accesso endodontica primaria e secondaria.

Non solo comprendere, ma soprattutto anticipare le nuove esigenze.

Negli ultimi anni l'odontoiatria e in particolare l'endodonzia hanno vissuto un cambiamento paradigmatico fino ad arrivare al trattamento minimamente invasivo. Un accesso il più possibile delicato e una preparazione non invasiva della cavità di accesso garantiscono la conservazione di sostanza dentale sana. Tutto ciò aumenta l'efficacia del trattamento anche nel lungo periodo riducendo al minimo il rischio di fratture dentali e radicolari.

Gli strumenti EndoExplorer in questo caso non solo colgono lo spirito del tempo, ma definiscono all'istante anche nuovi confini per il futuro del settore. Il design innovativo degli strumenti di questo sistema, che si rivela particolarmente vantaggioso per l'utilizzo del microscopio dentale, consente una lavorazione controllata e minimamente invasiva della cavità di accesso endodontica.



Tutto sotto controllo

Il design degli strumenti EndoExplorer corrisponde in modo ottimale alle esigenze degli odontoiatri che lavorano con il microscopio. La dimensione ridotta della parte operativa e il collo lungo e sottile consentono in qualsiasi momento un controllo visivo completo al microscopio fino a 20 ingrandimenti.



Toglie pressione, non efficienza

Gli strumenti EndoExplorer possiedono una dentatura molto affilata che consente una rimozione precisa, a lievissima pressione operativa, della dentina e una preparazione efficace della cavità di accesso.





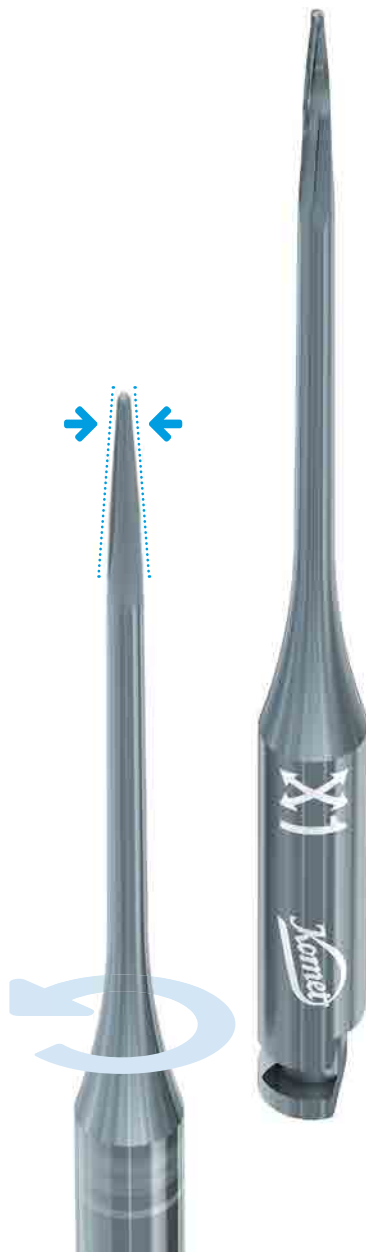
Un nuovo stile

La parte operativa conica degli strumenti EndoExplorer permette una gestione controllata degli strumenti stessi. In questo modo è possibile rimuovere in modo mirato la sostanza dentale dura e contemporaneamente proteggere la preziosa dentina cervicale. Con ciò si ottiene un intervento minimamente invasivo e si migliora la prognosi a lungo termine dei denti trattati endodonticamente.



Garanzia di concentricità

Gli strumenti EndoExplorer sono realizzati in carburo di tungsteno integrale. Questa scelta produttiva garantisce la massima coassialità di rotazione anche dopo parecchi utilizzi e quindi una lavorazione sempre precisa e controllata.

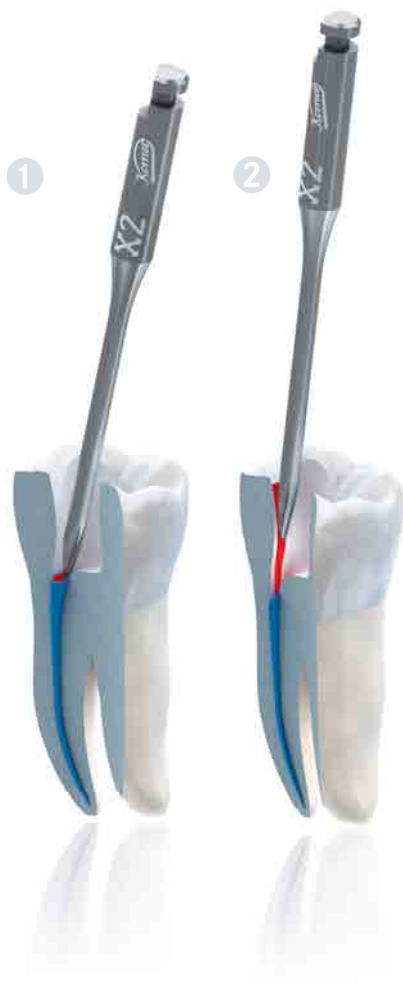


Dr. Hans-Willi Herrmann

specialista in endodonzia
con studio a Bad Kreuznach

«Endodonzia minimamente invasiva» è lo slogan del momento. Spesso però non si riflette che non si tratta di una richiesta rivoluzionaria, quanto piuttosto del desiderio di conservare quanta più sostanza dentale, come è negli obiettivi fondamentali dell'odontoiatria *lege artis*. Fino ad ora semplicemente non si erano verificati i presupposti per tradurre questo obiettivo nella pratica quotidiana degli studi odontoiatrici. Combinando la fresa a palla H1SML e gli strumenti EndoExplorer e con l'utilizzo di adeguati ausili visivi ingrandenti ora per l'esperto ci sono tutte le premesse per preparare l'accesso endodontico nel rispetto della regola «il più piccolo possibile, tanto grande quanto necessario». Soprattutto senza asportare inutilmente dentina e senza limitare o addirittura compromettere l'utilizzo di strumenti di sagomatura necessari in un secondo momento. Gli strumenti di entrambe le forme si sono assicurati un posto fisso obbligatorio nel nostro «workflow Endo» e il loro utilizzo risulta ormai irrinunciabile per la nostra quotidianità lavorativa.

Step-by-Step.



[01] Preparazione iniziale della cavità di accesso ed esposizione degli accessi canalari con lo strumento EX2

[02] Allargamento della cavità di accesso con lo strumento EX2 in direzione del margine della cavità, per consentire agli strumenti in nichel-titanio un accesso diretto e un migliore avvicinamento ai punti di riferimento coronale

[03] Esposizione degli istmi tra i canali con lo strumento EX1

→ Preparazione del sistema di canali radicolari


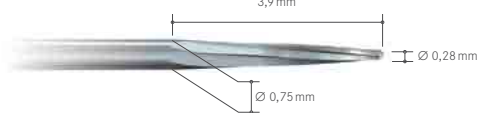



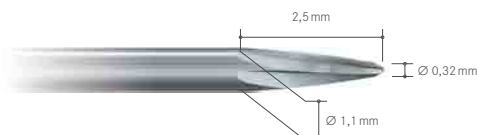



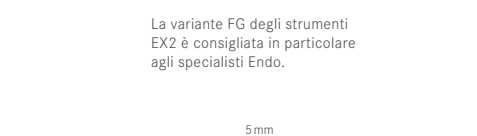





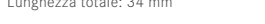
[04] Rettifica finale delle pareti delle cavità con lo strumento EX3





Set 4664
Kit introduttivo EndoExplorer

Panoramica del sistema EndoExplorer:

 EX1S.204.007 Lunghezza totale: 27 mm	 3,9 mm $\varnothing 0,28 \text{ mm}$ $\varnothing 0,75 \text{ mm}$
 EX1.204.007 Lunghezza totale: 31 mm	 EX1.310.007 Lunghezza totale: 31 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 10.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 160.000 giri al min. ⁻¹ La variante FG degli strumenti EX1 è consigliata in particolare agli specialisti Endo.
 EX1L.204.007 Lunghezza totale: 34 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 2.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 40.000 giri al min. ⁻¹	 2,5 mm $\varnothing 0,32 \text{ mm}$ $\varnothing 1,1 \text{ mm}$
 EX2S.204.011 Lunghezza totale: 27 mm	 EX2.310.011 Lunghezza totale: 31 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 10.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 160.000 giri al min. ⁻¹ La variante FG degli strumenti EX2 è consigliata in particolare agli specialisti Endo.
 EX2.204.011 Lunghezza totale: 31 mm	 5 mm $\varnothing 0,6 \text{ mm}$ $\varnothing 1,3 \text{ mm}$
 EX2L.204.011 Lunghezza totale: 34 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 2.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 40.000 giri al min. ⁻¹	 EX3.310.013 Lunghezza totale: 31 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 10.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 160.000 giri al min. ⁻¹ La variante FG degli strumenti EX3 è consigliata in particolare agli specialisti Endo.
 EX3S.204.013 Lunghezza totale: 27 mm	 EX3.204.013 Lunghezza totale: 31 mm
 EX3L.204.013 Lunghezza totale: 34 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 2.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 40.000 giri al min. ⁻¹	 EX3L.204.013 Lunghezza totale: 34 mm $\varnothing_{\text{opt.}}$ 2.000 giri al min. ⁻¹ $\varnothing_{\text{max.}}$ 40.000 giri al min. ⁻¹

- Indicazioni per gli strumenti EX1:**
- Esposizione dell'anatomia del pavimento della camera pulpare
 - Apertura delicata degli accessi al canale radicolare
 - Ampliamento di canali radicolari obliterati
 - Rimozione di perni e frammenti di strumento

- Indicazioni per gli strumenti EX2:**
- Rimozione di dentina nell'ambito di una preparazione endodontica della cavità di accesso
 - Rimozione di gradini in prossimità dell'accesso al canale radicolare
 - Pulizia delle pareti delle cavità dai residui di guttaperca e di materiale di otturazione

- Indicazioni per gli strumenti EX3:**
- Rettifica finale delle pareti delle cavità

Komet Italia S.r.l.
Via Fabio Filzi 2 · 20124 Milano

Telefono 02 67076654
Telefax 02 67479318
info@komet.it
www.komet.it

