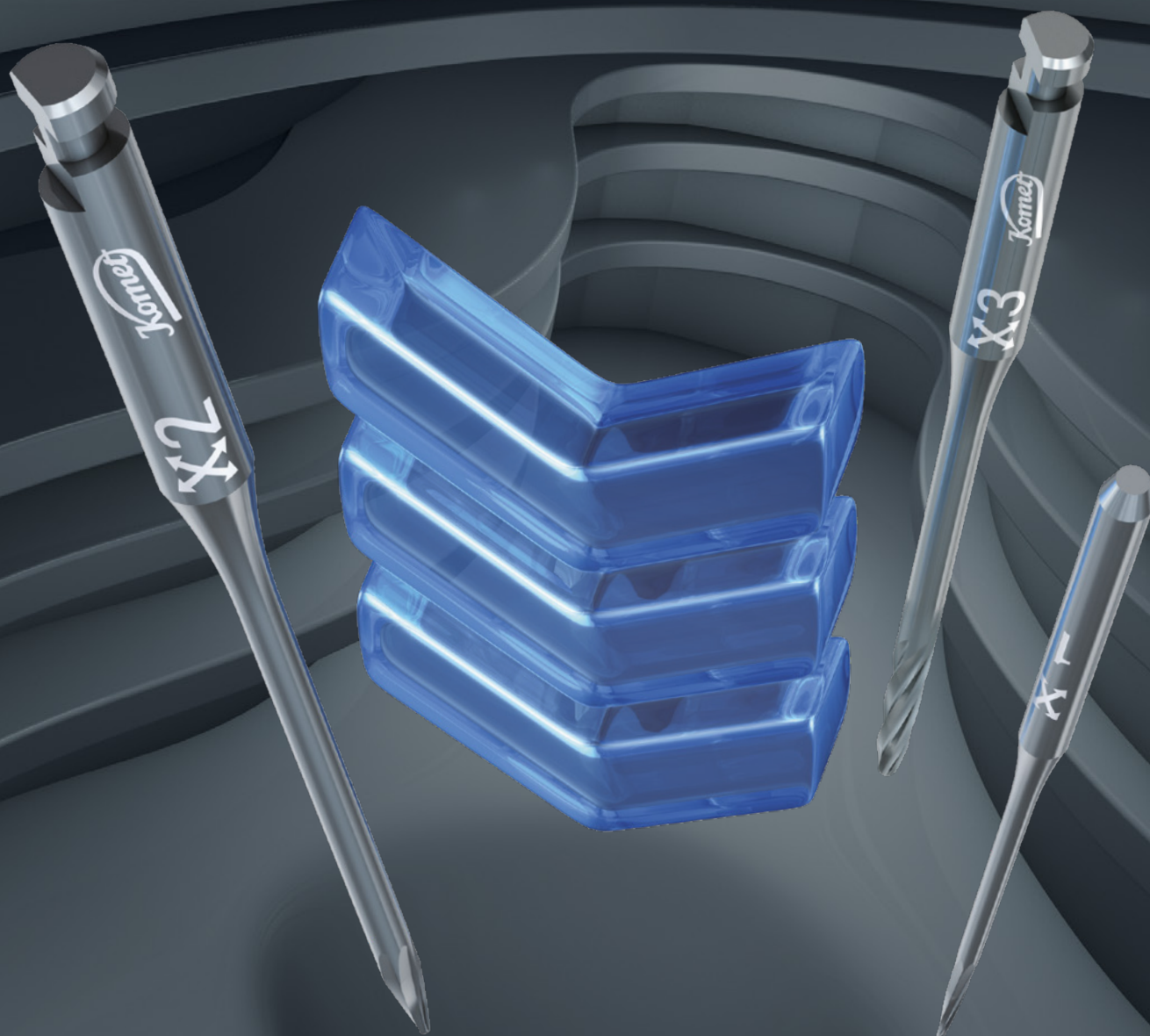


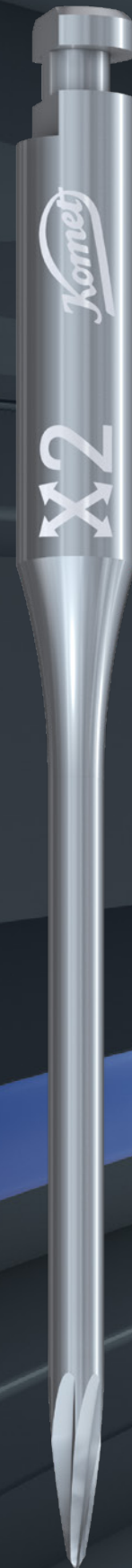


# EndoExplorer.

Wyznacza kształt.

---





Brasseler®, Komet®, Art2®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, DC1®, DCTherm®, Derminator®, FastFile®, F360®, F6 SkyTaper®, H4MC®, OccluShaper®, OptiPost®, PolyBur®, PrepMarker®, Procodile®, R6 ReziFlow®, TissueMaster®, TMC®, TissueMaster Concept® i Visio-Soft® to zastrzeżone znaki towarowe Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

Wymienione w tekście produkty i użyte nazwy są częściowo chronione prawem marki, prawem patentowym i prawem autorskim. Brak specjalnego oznaczenia lub znaku ® nie oznacza braku ochrony prawnej.

Materiał ten jest chroniony prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone, również w odniesieniu do tłumaczenia, przedruku i powielania, w tym częściowego. Bez uzyskania pisemnej zgody wydawcy żadna część niniejszego materiału nie może być w jakiegokolwiek formie (fotokopia, mikrofilm lub innym sposobem) reprodukowana lub przetwarzana za pomocą systemów elektronicznych.

Zastrzega się możliwość zmiany produktu i koloru oraz wystąpienia błędów drukarskich.



## Kształt dostosowany do funkcji.

---

Nowoczesny zestaw instrumentów przeznaczony do ergonomicznej i minimalnie inwazyjnej preparacji pierwotnych i wtórnych endodontycznych dostępów komorowych.

# Nie tylko iść z duchem czasu lecz go wyprzedzić.

---

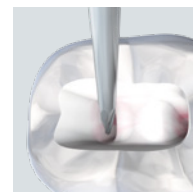
W stomatologii, a zwłaszcza w endodoncji odnotowano w ostatnich latach dość dużą zmianę: na korzyść leczenia minimalnie inwazyjnego. Preparacja maksymalnie bezpiecznego dojścia i dostępu komorowego pozwalają zachować bardzo dużą ilość tkanki twardej zęba. Zwiększa to szansę na uzyskanie długotrwałego sukcesu leczenia, dzięki zminimalizowaniu ryzyka złamania zęba i korzenia.

Instrumenty EndoExplorer nie tylko idą z duchem czasu, lecz także wyznaczają natychmiast nowe trendy. Ich innowacyjny kształt, który ukazuje swoje zaleta zwłaszcza w przypadku leczenia z użyciem mikroskopu operacyjnego pozwala na minimalnie inwazyjną i w pełni kontrolowaną pracę w ramach wykonywania endodontycznego dostępu komorowego.



## Doskonała widoczność

Kształt instrumentu EndoExplorer spełnia w optymalny sposób wymagania lekarzy dentyków, którzy w swojej pracy wykorzystują mikroskop operacyjny. Delikatne główki instrumentów i długie, wąskie szyjki zapewniają doskonałą widoczność pola zabiegowego pod mikroskopem nawet z 20 krotnym powiększeniem.



## Mniejszy nacisk, większa skuteczność

Instrumenty EndoExplorer zostały wyposażone w bardzo dobre ostrza. Pozwalają one na delikatną, prawie zupełnie pozbawioną nacisku preparację dostępu komorowego i usuwanie tkanki twardej.





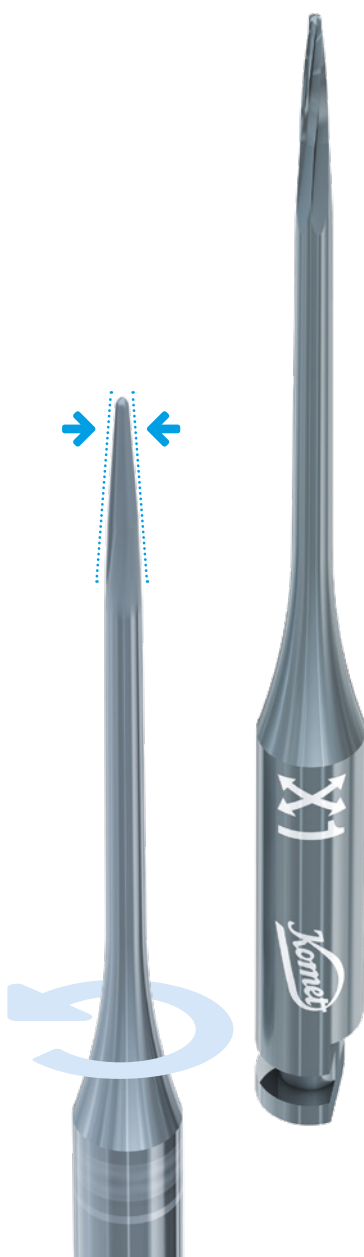
### Nowy styl prowadzenia

Stożkowa główka instrumentu Endo Explorer pozwala na kontrolowane prowadzenie instrumentu. W ten sposób można znosić odpowiednio tkankę twardą zęba, chroniąc jednocześnie cenną zębinę w obszarze szyjki. Jest to preparacja minimalnie inwazyjna, która znacznie poprawia prognozę długoczasową zębów leczonych endodontycznie.



### Spokojny obrót

Instrumenty EndoExplorer aż po sam trzonek wykonane zostały z węgla spiekane. Zapewnia to maksymalnie spokojny i dokładny obrót, także po kilkurazowym użyciu, a tym samym kontrolowaną i bardzo dokładną pracę.



### Dr. Hans-Willi Herrmann

pecjalista endodonta z gabinetu stomatologicznego w Bad Kreuznach

„Endodoncja minimalnie inwazyjna” to najczęściej słyszane obecnie hasło. Często jednak zapominamy, że nie jest to zupełnie nowe, rewolucyjne dążenie, lecz raczej życzenie zachowania maksymalnie dużej ilości tkanki twardej, które było obecne już od dawna w stomatologii. Do tej pory brakowało jednak możliwości realizacji tego dążenia w praktyce. Dzięki połączeniu wiertel różyczkowych H1SML i instrumentów Endo Explorer przy odpowiednim powiększeniu optycznym można spełnić warunki wykonania dostępu komorowego „tak, aby był on maksymalnie mały a jednocześnie odpowiednio duży”, aby można było bez problemu używać wszystkie inne instrumenty. Obie formy instrumentów mają swoje stałe miejsce w naszym protokole endodontycznym i nie da się już ich wyeliminować z codziennej pracy endodontycznej.

# Krok po kroku.



[ 01 ] Wstępna preparacja dojścia i odstąpienie ujść kanałów korzeniowych przy pomocy instrumentu EX2

[ 02 ] Poszerzenie dojścia przy pomocy instrumentu EX2 w kierunku krawędzi, aby stworzyć proste dojście dla instrumentów niklowo-tytanowych i lepiej przybliżyć się do koronowych punktów odniesienia

[ 03 ] Osłonięcie cieśni między kanałami przy pomocy instrumentu EX1

→ Poszerzenie systemu endodontycznego

[ 04 ] Ostateczna preparacja ścian kanału korzeniowego instrumentem EX3



**Set 4664**  
Zestaw intro EndoExplorer

### Przegląd systemu EndoExplorer:



**EX1S.204.007**  
Długość całkowita: 27 mm



**EX1.204.007**  
Długość całkowita: 31 mm



**EX1L.204.007**  
Długość całkowita: 34 mm

$\odot_{\text{opt.}}$  2.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  40.000 min<sup>-1</sup>



**EX2S.204.011**  
Długość całkowita: 27 mm



**EX2.204.011**  
Długość całkowita: 31 mm



**EX2L.204.011**  
Długość całkowita: 34 mm

$\odot_{\text{opt.}}$  2.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  40.000 min<sup>-1</sup>



**EX3S.204.013**  
Długość całkowita: 27 mm

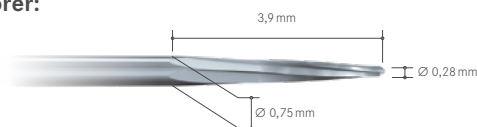


**EX3.204.013**  
Długość całkowita: 31 mm



**EX3L.204.013**  
Długość całkowita: 34 mm

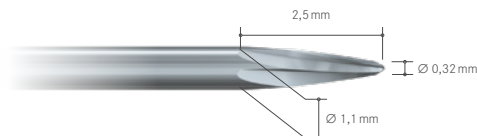
$\odot_{\text{opt.}}$  2.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  40.000 min<sup>-1</sup>



**EX1.310.007**  
Długość całkowita: 31 mm

$\odot_{\text{opt.}}$  10.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  160.000 min<sup>-1</sup>

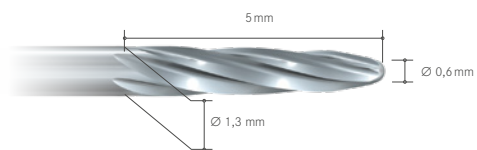
Wariant FG instrumentu EX1 polecany jest głównie endodontom.



**EX2.310.011**  
Długość całkowita: 31 mm

$\odot_{\text{opt.}}$  10.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  160.000 min<sup>-1</sup>

Wariant FG instrumentu EX2 polecany jest głównie endodontom.



**EX3.310.013**  
Długość całkowita: 31 mm

$\odot_{\text{opt.}}$  10.000 min<sup>-1</sup>  
 $\odot_{\text{max.}}$  160.000 min<sup>-1</sup>

Wariant FG instrumentu EX3 polecany jest głównie endodontom.

#### Wskazania dla EX1:

- Odstąpienie anatomii dna komory miazgi
- Minimalnie inwazyjne otwarcie ujść kanałów korzeniowych
- Odstąpienie kanałów zobliterowanych
- Odstąpienie wkładów i fragmentów instrumentów

#### Wskazania dla EX2:

- Zniesienie zębiny w ramach preparacji otworu endodontycznego
- Zniesienie nawisów zębiny w obszarze ujść kanałów korzeniowych
- Oczyszczenie ścian kanałów korzeniowych z resztek gutaperki i uszczelnacza po zakończonym wypełnianiu

#### Wskazania dla EX3:

- Ostateczna preparacja ścian kanału korzeniowego

Komet Dental

Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG

Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo

Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany

Export:

Telefon +49 (0) 5261 701-0

Telefax +49 (0) 5261 701-329

export@kometdental.de

www.kometdental.de

---