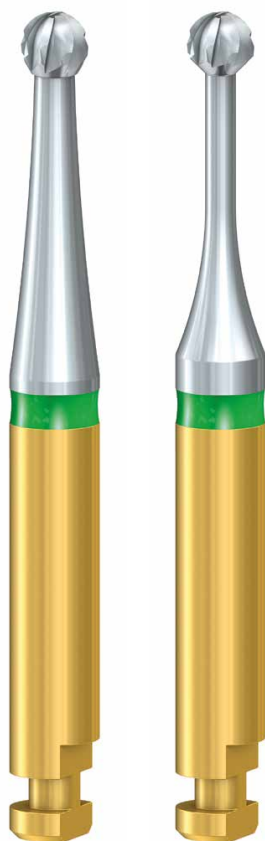




# Exkavieren | H1SEM

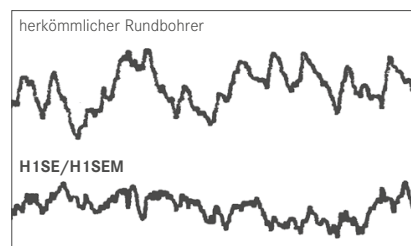


Das innovative Extra-Plus für eine besonders vibrationsarme Behandlung.

Dank modernster Fertigungstechnologien ist es Komet gelungen, ein Instrument mit einer einzigartigen Hybridverzahnung zu entwickeln. Zwei unterschiedliche Verzahnungen, vereinigt auf einem Bohrerkopf, kombinieren zahnmedizinische Funktionalität mit hohem Behandlungskomfort.

Die runde Form mit ihrer scharfen Übergangsschneide ermöglicht ein schnelles und schonendes Exkavieren. Gleichzeitig sorgt die Kreuzverzahnung auf der Mantelfläche des Instrumentes für deutlich reduzierte Vibrationen.

Laborergebnisse bestätigen das subjektive Empfinden einer besonders hohen Laufruhe:



Vibrationsverhalten

## H1SEM – Der minimalinvasive Gedanke beim Exkavieren

Der H1SEM ist eine Optimierung des Klassikers H1SE: Die Instrumente zeichnen sich durch eine grazile Halskonstruktion aus. Die Stabilität des grazilen Halses wird durch eine Halslötung ermöglicht.

In Kombination mit dem Einsatz optischer Sehhilfen, wie Lupenbrille oder Behandlungsmikroskop haben Sie beste Voraussetzungen für eine minimalinvasive Präparation.

## Hohe Wirtschaftlichkeit

Die Verwendung eines hochwertigen, hochverdichteten und besonders feinkörnigen Hartmetalls ermöglicht dauerhaft scharfe und schartenfreie Schneiden und somit eine besonders lange Gebrauchsdauer.



## Anwendungshinweise:

- Optimale Drehzahl bei  $\text{opt. } 1.000 - 1.500 \text{ min}^{-1}$
- Um das Risiko thermisch bedingter Traumatisierungen der Pulpa zu minimieren, empfehlen wir druckloses Exkavieren und den niedrigtourigen Einsatz im grünen Winkelstück.

### Standard-Hals:



● H1SE.204.008



● H1SE.204.010\*



● H1SE.204.012



● H1SE.204.014\*



● H1SE.204.016



● H1SE.204.018\*



● H1SE.204.021



● H1SE.204.023\*



● H1SE.204.025



● H1SE.204.027\*



● H1SE.204.029



● H1SE.204.031

\* auch in Schaft 205

### Schlanker-Hals:



● H1SEM.204.010\*



● H1SEM.204.012\*



● H1SEM.204.014\*



● H1SEM.204.016\*



● H1SEM.204.018\*



● H1SEM.204.021\*



● H1SEM.204.023\*



● H1SEM.204.025



● H1SEM.204.027\*



● H1SEM.204.029



● H1SEM.204.031

\* auch in Schaft 205

### Tipp:

Kennen Sie unser breites Sortiment an Rosenbohrern? Der keramische Rosenbohrer CeraBur K1SM unterstützt ein kontrolliertes, taktiles Exkavieren (Produktinformation 410452).



### Tipp:

Für pulpanahes Exkavieren empfehlen wir zusätzlich unseren selbstlimitierenden PolyBur, dessen Schneiden auf gesundem, harten Dentin verstumpfen (Produktinformation 410460).

