

# Wurzelstiftsystem | BKS



## Wurzelschrauben aus Reintitan.

Das BKS System ist ein einfach zu handhabendes, zuverlässiges System mit Wurzelschrauben aus Reintitan für eine hohe Retention. Das BKS (Braun-Komet® System) basiert auf dem bewährten Verfahren, die Wurzelschraube in ein vorgeschnittenes Gewinde im Wurzelkanal zu retinieren.

### **Spannungsfreier Schraubensitz**

Mit formkongruenten Gewindeschneidern werden die Gewindegänge passgenau in das Wurzelkollagen geschnitten. Das führt zu einem spannungsfreien Sitz der Schraube.

### **Überdurchschnittliche Retention**

Die ausgeprägten Gewindeflanken sind tief verzahnt mit dem Dentin und geben der Schraube einen starken Halt.

### **Flexibler Einsatz**

Die Schrauben sind in jeder Länge verwendbar, da kein Retentionskopf am koronalen Ende die Einschraubtiefe begrenzt, und das ausgeprägte Gewinde in jedem Fall eine ausreichende Retention des Restaurationsmaterials gewährleistet.

**Anwendung:**

1. Präoperativer klinischer Status.
2. Wurzelkanal aufbereitet und erweitert. Anlegen der Hilfskavität z. B. mit einem Planfräser.
3. Schneiden des Gewindes mit dem Gewindeschneider 118BKS.5.
4. Gewindeschneider im Einsatz.
5. Das gereinigte Gewinde.
6. Isolieren der Hilfskavität vor dem Zementieren der Wurzelschraube.



7. Einbringen der Wurzelschraube 117BKS.5 mit dem Schraubensetzer 119BKS.



8. Wurzelschraube 117BKS.5 einzementiert.



9. Darstellung der interocclusalen Relation.



10. Fertiger Aufbau.



11. Postoperativer Röntgenstatus.



12. Postoperativer klinischer Status.

- 117BKS.1
- 117L11.1
- 117L8.2
- 117BKS.2
- 117L8.3
- 117BKS.3
- 117BKS.4
- 117BKS.5

152BKS.204.1 - 5  
Kanalformer

118BKS.1 - 5  
Gewindeschneider

119BKS  
Schraubensetzer

**Literatur:**  
BRAUN, B.  
Zahnstumpfaufbau mit der BKS-Wurzelschraube  
[Endo-Schraub-Synthese];  
Die Quintessenz 1/89, 7-15

