

Eine kostenfreie »IFU + EN ISO 17664-1
 Herstellerinformation zur Aufbereitung« ist innerhalb
 von 7 Kalendertagen auf Anfrage erhältlich bei:

 www.hahnenkratt.com/service
 eIFU

A free »IFU + EN ISO 17664-1 Manufacturer
 Information on Processing« is available within
 7 calendar days on request:

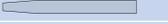
 **E. HAHNENKRATT GmbH**
 Benzstraße 19
 DE-75203 Königsbach-Stein
www.hahnenkratt.com
info@hahnenkratt.com
 Fon +49 7232 3029-0

Une »IFU + EN ISO 17664-1 Information du fabricant
 sur la préparation« est disponible gratuitement dans
 7 jours à la demande:

Un »IFU + EN ISO 17664-1 Información del fabricante
 sobre la preparación« está disponible gratuitamente
 en 7 días a pedido:

2023 02

PRODUKTÜBERSICHT OVERVIEW OF PRODUCTS

Universal Bohrer universal für alle Stiftformen Preshaping Drills universal for all post types						
	42 010	mit Führungsspitze / with guiding tip				
	43 000	mit schneidender Spitze / with cutting tip				
	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm	1,8 mm	2,1 mm
Cytec eco Wurzelaufbau-System Root Post System	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	blau blue	schwarz black
	REF					
	4300 D10	43 001	43 002	4300 D16	43 003	43 004
	4370 D10	43 701	4370 D16	43 703	43 704	
	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,75 mm	2,0 mm	
Contec eco Wurzelaufbau-System Root Post System	rot red	weiß white	gelb yellow	blau blue	schwarz black	
	REF					
	4400 D11	44 001	44 002	44 003	43 004	
	4470 D11	44 701	44 702	44 703	44 704	

E.HAHNENKRATT GMBH DE-75203 Königsbach-Stein / Fon +49 7232 3029-0 / info@hahnenkratt.com / www.hahnenkratt.com

DIE BASIS FÜR EINEN HÖCHST STABILEN WURZELAUFBAU

BASE FOR AN UTMOST STABLE RECONSTRUCTION

CONTEC eco CYTEC eco



  0197



Verwenden Sie Bonder + Composites, die in Ihrer
 Anwendung FRC-Glasfaser-Stifte empfehlen, z.B.:

- CLEARFIL Universal Bond Quick, Kuraray
- PANAVIA F2.0, Kuraray
- CLEARFIL DC CORE PLUS, Kuraray



Die Wurzelstifte müssen vor Einmalgebrauch
 desinfiziert und sterilisiert werden.

Wurzelstifte sind nicht wiederverwendbar. Bei einer
 unzulässigen Wiederverwendung würde die Gefahr
 einer Kreuzkontamination bestehen.

Kontrollieren Sie alle Produkte vor Verwendung auf
 Unversehrtheit.

Beachten Sie bei den Bohrern in der EN ISO 17664-1
 Herstellerinformation auch vor dem ersten Einsatz
 den Punkt »Kontrolle und Funktionsprüfung«.

Use Bonder + Composites that recommend
 FRC glass fibre posts in their usage, such as:

- CLEARFIL Universal Bond Quick, Kuraray
- PANAVIA F2.0, Kuraray
- CLEARFIL DC CORE PLUS, Kuraray



The root posts for single use must be
 disinfected and sterilized prior to use.

Root posts are intended for single use only.
 Unauthorized reuse would present a risk of
 cross-contamination.

Check all products for intactness before use.

Also observe in the EN ISO 17664-1
 Manufacturer's Information the point
 »Inspection and Functional Check« before
 initial use.

PRÄPARATION DES WURZELKANALS + INSERTION

PREPARATION OF THE ROOT CANAL + INSERTION

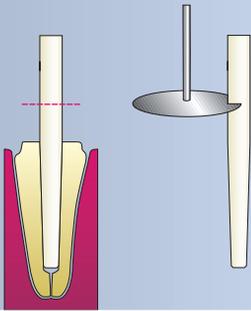


www.hahnenkratt.com/service

03

Stifthöhe auf Okklusionshöhe markieren und extraoral mit einer feinen Diamantscheibe kürzen.

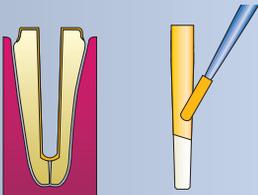
Mark the occlusion height and cut the post extraorally with a fine diamond disc.



06

Ein Silanieren des Stiftes ist nicht notwendig. **Stift mit Alkohol reinigen** und trocknen. Stift dünn mit **dual-härtendem Bonder** versehen. Nicht mit Licht polymerisieren. Optional: Danach Stift mit **Composit** versehen, nicht mit Licht polymerisieren.

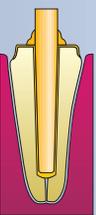
The use of silan for posts is not necessary. **Clean the post with alcohol** and dry it with air. Thinly apply a **dual-cure bonder** to the post. Do not polymerise with light. Optional: Then apply the post with **composite**, do not polymerise with light.



09

Überschüssiges Material gleichmäßig auf überstehenden Stift und Kavität verteilen und Reste entfernen.

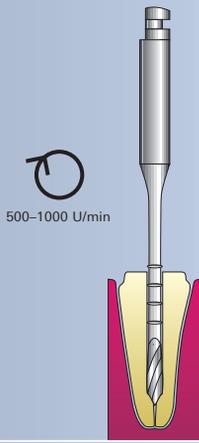
Evenly distribute surplus material on the protruding post and on the cavity. Remove excessive material.



01

Vorb Bohren mit Kanalerweiterer REF 42 010 oder REF 43 000.

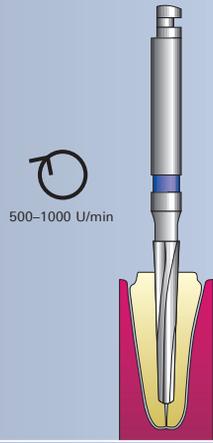
Preshaping with enlarging drill REF 42 010 or REF 43 000.



02

Kalibrierung des Stiftbettes mit dem Kalibrierbohrer.

Calibrating the post anchorage with the calibration drill.



04

Wurzelkanal vorbereiten: Konditionierung des Dentins mit der Adhäsiv-Technik. Trocknen mit Papierspitzen. Die Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten.

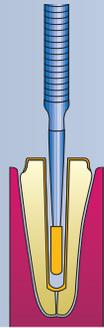
Preparing the root canal: Condition the dentine with the adhesive technique. Observe the Instructions for Use of the according manufacturer.



05

Applikation des Primers / Bonders und Aufsaugen des Überschusses mit Papierspitzen – Bonder nicht mit Licht polymerisieren.

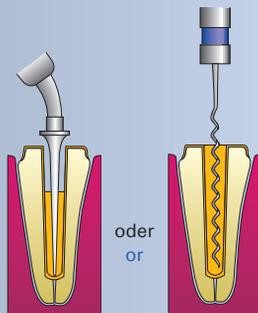
Apply the Primer/Bonder and absorb the surplus with paper tips – do not polymerise Bonder with light.



07

Dünnflüssiges, dual-polymerisierendes, röntgensichtbares Composite mit Lentulo oder Verlängerungskanüle in den Wurzelkanal einrotieren.

Use a lentulo or elongation cannula to fill the root canal with a low-viscous, dual-cure, radiopaque composite.



08

Stift mit leichter Drehbewegung in das Stiftlager langsam einführen und in Position halten bis das Composite soweit ausgehärtet ist, dass der Stift positioniert sitzt.

Insert the post slowly by turning it slightly into the root canal and keep it in position until the composite is tough enough to hold the post firmly in position.



10

40 Sekunden mit Licht aushärten.

Light-cure for 40 seconds.



11

Stumpf mit zähfließendem Composite aufbauen und mit Diamantinstrument in Form schleifen.

Finish the buildup with a viscous core composite and shape it with a diamond grinder when set.

