

WURZELAUFBAUSYSTEME
ROOT POST SYSTEMS

CONTEC	uni- versal	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,75 mm	2,0 mm
	—	red	white	yellow	blue	black

Instruments	REF					
	42 010					
	43 000					
		44 00 D11	44 001	44 002	44 003	44 004

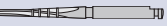
CONTEC	REF					
		44 60 D11	44 601	44 602	44 603	44 604

CONTEC eco	REF					
		44 70 D11	44 701	44 702	44 703	44 704

CONTECpro LightTransmitting	REF					
		44 80 D11	44 801	44 802	44 803	44 804

CONTECpro eco LightTransmitting	REF					
		44 90 D11	44 901	44 902	44 903	44 904

EXATEC	uni- versal	Ø PostHead apical ▲ apical ▼ apical length	2,6 1,46 0,98 6,6 mm	2,7 1,56 0,98 8,0 mm	2,8 1,68 0,98 9,7 mm	2,2 — — — mm
	—		white	yellow	blue	green

Instruments	REF					
	42 010					
	43 000					
	42 100					

CYTEC	uni- versal	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm	1,8 mm	2,1 mm
	—	red	white	yellow	green	blue	black

Instruments	REF						
	42 010						
	43 000						
		4300 D10	43 001	43 002	4300 D16	43 003	43 004

CYTEC	REF						
		43 60 D10	43 601	43 602	43 60 D16	43 603	43 604

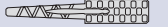
CYTEC eco	REF						
		43 70 D10	43 701	43 702	43 70 D16	43 703	43 704

CYTECpro LightTransmitting	REF						
		43 80 D10	43 801	43 802	43 80 D16	43 803	43 804

CYTECpro eco LightTransmitting	REF						
		43 90 D10	43 901	43 902	43 90 D16	43 903	43 904

EXATEC	uni- versal	Ø PostHead apical ▲ apical ▼ apical length	2,6 1,46 0,98 6,6 mm	2,7 1,56 0,98 8,0 mm	2,8 1,68 0,98 9,7 mm	2,2 — — — mm
	—		white	yellow	blue	green

Instruments	REF					
			42 001	42 002	42 003	
						42 005

EXATEC	REF					
			42 611	42 612	42 613	
						42 615

E. HAHNENKRATT GmbH | Benzstraße 19 | DE-75203 Königsbach-Stein | www.hahnenkratt.com

2025 07

CYTEC CONTEC EXATEC HT GLASSFIBER

MD CE 0197

KURZANWEISUNG QUICK INSTRUCTIONS FOR USE

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.



Years of
Passion for Dental
Excellence

PRÄPARATION DES WURZELKANALS + INSERTION

PREPARATION OF THE ROOT CANAL + INSERTION

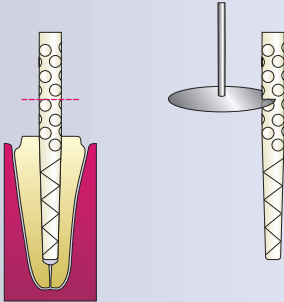


www.hahnenkratt.com/service

03

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

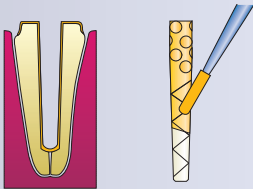
Mark the occlusion height and cut the post extraorally with a fine diamond disc.



06

Ein Silanisieren 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.

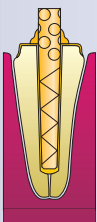
The use of silan for posts is not necessary. **Clean the post with alcohol** and dry it with air. Thinly apply a **dual-cure** bond to the post. Do not polymerise with light. Optional: Then apply the post with composite, do not polymerise with light.



09

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

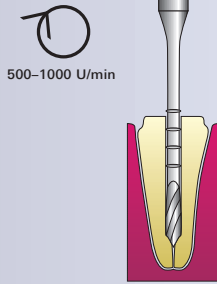
Evenly distribute surplus material on the protruding post and on the cavity. Remove excessive material.



01

Vorböhrn mit Kanalerweiterer REF 42 010 oder REF 43 000. Bei Exatec zusätzlich mit REF 42 100.

Preshaping with enlarging drill REF 42 010 or REF 43 000. For Exatec, use also REF 42 100.



04

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

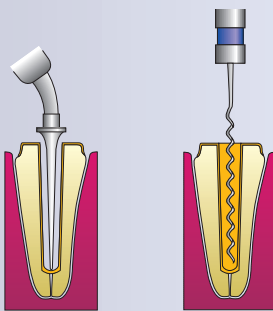
Preparing the root canal: Condition the dentine with the adhesive technique. Observe the Instructions for Use of the according manufacturer.



07

Dünnflüssiges, dual-polymerisiertes, röntgensichtbares Composite mit Lentulo oder Verlängerungskanüle in den Wurzelkanal einbringen.

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



10

40 Sekunden mit Licht aushärten.

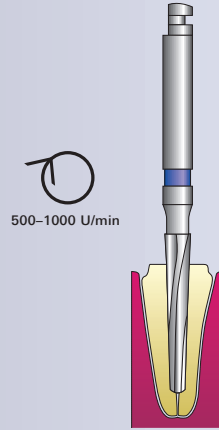
Light-cure for 40 seconds.



02

Kalibrierung des Stiftbettes mit dem Kalibrierbohrer.

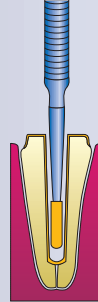
Calibrating the post anchorage with the calibration drill.



05

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

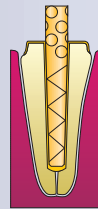
Apply the Primer/Bonder and absorb the surplus with paper tips – do not polymerise Bonder with light.



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.



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.

