44

E. HAHNENKRATT GmbH

Benzstraße 19

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

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

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:

Exatec	PRODUKTÜBERSICHT OVERVIEW OF PRODUCTS	universal	2,6 6,6 1,461 0,98 mm	2,7 8,0 1,559 0,98 mm	2,8 9,7 1,681 0,98 mm	2,2 - - 0,98 mm
42 001 42 002 42 003	Wurzelaufbau-System	-		yellow		
		42 100				
42 005			42 001	42 002	42 003	
	U					42 005

	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm	1,8 mm	2,1 mm
Cytec Wurzelaufbau-System	rot red	weiß white	gelb yellow	grün green	blau blue	schwarz black
Root Post System			RI	EF		
	4300 D10	43 001	43 002	4300 D16	43 003	43 004
Cytec						
	4360 D10	43 601	43 602	4360 D16	43 603	43 604

Exatec blanco				
	42 611	42 612	42 613	
				42 615

	1,1 mm	1,3 mm	1,5 mm	1,75 mm	2,0 mm
Contec Wurzelaufbau-System Root Post System	rot red	weiß white	gelb yellow	blau blue	schwarz black
	REF				
10	4400 D11	44 001	44 002	44 003	44 004

Universal Bohrer univ. für alle Stiftformen / Preshaping Drills univ. for all post types							
	42 010	with guiding tip / mit Zentrierspitze					
	43 000	with cutting tip / mit schneidender Spitze					

Contec					
	4460 D11	44 601	44 602	44 603	44 604



Verwenden Sie Bonder + Composites, die in Ihrer Anwendung FRC-Glasfiber-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. 2022 09







Mark the occlu-

sion height and

extraorally with

a fine diamond

cut the post

www.hahnenkratt.com/service

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

beachten.

Vorbohren mit

REF 43 000.

zusätzlich mit

500-1000 U/min

REF 42 100.

Bei Exated

Kanalerweiterer

REF 42 010 oder

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

manufacturer.

Preshaping with

enlarging drill

REF 42 010 or

REF 43 000.

For Exatec,

REF 42 100.

use also

Kalibrierung

mit dem

des Stiftbettes

Kalibrierbohrer.

500-1000 U/min

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

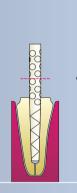
Apply the Primer/Bonder and absorb the surplus with paper tips - do not polymerise Bonder with light.

Calibrating the

post anchorage

calibration drill.

with the



Ein Silanisieren

nicht notwendig.

Stift mit Alkohol

des Stiftes ist

reinigen und

Stift dünn mit

dual-härtendem

Nicht mit Licht

polymerisieren.

Optional: Danach

Bonder versehen.

trocknen.

Stifthöhe auf

Okklusionshöhe

extraoral mit einer

feinen Diamant-

scheibe kürzen.

markieren und



post. Do not poly-

merise with light.

Optional: Then

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

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



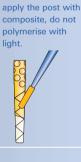
sitzt.

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

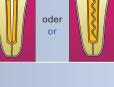
Insert the post slowly by turning it slightly into the root canal and keep it in position until the composite is tough enough to hold the post firmly in

position.











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.

40 Sekunden mit Licht aushärten.

Light-cure for 40 seconds.



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

when set.



