



Metallfreie Stiftsysteme
Glas- und Quarzfaserstifte



Stiftsysteme aus Glas- oder Quarzfaser mit hoher Biegefestigkeit, dentinähnlicher Elastizität und höchster Ermüdungsresistenz vermindern das Risiko von Stift- oder Wurzelfrakturen. **Alle konfektionierten Stifte werden silanisiert geliefert**, und können mit jedem dualhärtendem Adhäsivmaterial eingesetzt werden. Durch die konische- bzw. zylindrokonische Formgebung werden Zementreste koronal abgeleitet.

Quarzfaserstifte sind besonders lichtdurchlässig und tragen somit zu einem zügigen und gleichmäßigen Aushärten des Adhäsives bei. Besonders gut eignen sich dualhärtende Komposite zur Befestigung von Quarzfaserstiften. Alle Stifte sind sowohl als Glasfaser (**WG**) und als Quarzfaserstifte (**WQ**) lieferbar.

Simplex: Zylindrokonisch | Länge 18 mm

WG5 Glasfaser
WQ5 Quarzfaser

Artikel Nr.:	WG 5-080 WQ 5-080	WG 5-100 WQ 5-100	WG 5-120 WQ 5-120	WG 5-140 WQ 5-140	WG 5-160 WQ 5-160
Durchmesser:	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm

193
Simplex
Vorböhrer

Artikel Nr.:	193/080 W	193/100 W	193/120 W	193/140 W	193/160 W
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

HS: konisch | Länge 18 mm

WG6 Glasfaser
WQ6 Quarzfaser

Artikel Nr.:	WG 6-050 WQ 6-050	WG 6-070 WQ 6-070	WG 6-090 WQ 6-090
Durchmesser:	0,5 mm	0,7 mm	0,9 mm

Cobra: konisch mit Kopf | Länge 16 mm

WG7 Glasfaser
WQ7 Quarzfaser

Artikel Nr.:	WG 7-070 WQ 7-070	WG 7-090 WQ 7-090	WG 7-110 WQ 7-110
Durchmesser:	0,7 mm	0,9 mm	1,1 mm

194
HS
Vorböhrer

Artikel Nr.:	194/050 W	194/070 W	194/090 W
--------------	-----------	-----------	-----------

194
Cobra
Vorböhrer

Artikel Nr.:	194/070 W	194/090 W	194/110 W
--------------	-----------	-----------	-----------

Vorböhrer 194 mit Tiefenskalierung



Metallfreie Stiftsysteme

Gebrauchsinformation



1. Präparation des Stiftbettes: Wenn die endodontische Behandlung abgeschlossen ist, bereiten Sie den Wurzelkanal maschinell mit dem passenden Kanalerweiterer auf. Es empfiehlt sich die Anwendung eines Kofferdams.
2. Wählen sie einen geeigneten Stift und Durchmesser. Führen Sie den Stift probeweise in den präparierten Wurzelkanal ein. Die Einführung sollte ohne Kraftaufwand und ohne Schwingungen erfolgen. Bisslage kontrollieren.
3. Okklusionshöhe markieren und den Stift gegebenenfalls mit einer feinen Diamantscheibe kürzen (extraoral). Achtung: Stifte nie mit einer Zange kürzen, da die Werkstoffstruktur beschädigt werden kann.
4. Wurzelkanal mit desinfizierender Lösung reinigen und danach trocknen.
5. Stift mit Alkohol reinigen und trocknen. Befestigungsmaterial nach Angaben des Herstellers anwenden. Wurzelstift mit einer leichten Drehbewegung langsam einführen und in Position halten bis das Adhäsiv ausgehärtet ist (Angaben des Herstellers beachten).
6. Überflüssiges Komposite entfernen. Danach folgt der Stumpfaufbau mit zähflüssigem Komposite. Feinkorrekturen mit einem feinen Diamantschleifer mit Wasserkühlung vornehmen.

Zubehör (Rotodent Empfehlung):

Diamantscheibe Schaft: W		Diamantscheibe Schaft: H		Diamantscheibe Schaft: H	
Artikel Nr.:	929	Artikel Nr.:	S 929	Artikel Nr.:	ZD 929F
Durchmesser:	090	Durchmesser:	100	Durchmesser:	190

Diamant zur Bearbeitung von Komposite Schaft: FG	
Artikel Nr.:	ZD 8830 ZD 8801 ZD 8852 ZD 8822 ZD 8889
Durchmesser:	012 012 012 010 010

	Ø 2,35 mm H 44 mm lang ISO 104
	Ø 2,35 mm W-normal 22 mm lang ISO 204
	Ø 1,6 mm FG 19 mm lang ISO 314