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.

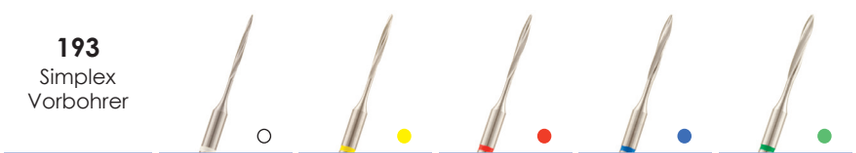
Quarzfaserstifte sind besonders lichtdurchlässig und tragen somit zu einem zügigen und gleichmäßigen Aushärten des Adhäsives bei. Besonders gut eignen sich dualhärtende Komposite zur Befestigung von Quarzfaserstiften. Alle Stifte sind sowohl als Glasfaser (**WG**) und als Quarzfaserstifte (**WQ**) lieferbar.

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
Vorbohrer



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

194
HS
Vorbohrer

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

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
Cobra
Vorbohrer

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

Vorbohrer 194 mit Tiefenskalierung

Ø 2,35 mm | W X-Lang | 34 mm lang | ISO 206

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.

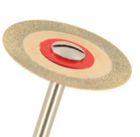
4. Wurzelkanal mit desinfizierender Lösung reinigen und danach trocknen.

5. Stift mit Alkohol reinigen und trocknen. Befestigunsmaterial nach Angaben des Herstellers anwenden. Wurzelstift mit einer leichten Drehbewegung langsam einführen und in Position halten bis das Adhäsiv ausgehärtet ist (Angaben des Hersteller beachten).

6. Überflüssiges Komposite entfernen. Danach folgt der Stumpfaufbau mit zähflüssigem Komposite. Feinkorrekturen mit einem feinen Diamantschleifer mit Wasserkühlung vornehmen.

Zubehör (Rotodent Empfehlung):

Diamatscheibe Schaft: H	
Artikel Nr.:	S 929
Durchmesser:	100

Diamatscheibe Schaft: H	
Artikel Nr.:	ZD 929F
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 1,6 mm | FG | 19 mm lang | ISO 314