

**TIGER**  
D E N T A L

Innovations in orthodontics



Patienteninformation  
Patient information

## Flex Developer 2.0



### Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

Der Flex Developer (FD) ist erprobt und gilt als äußerst betriebssicher und stabil. Langzeittests haben gezeigt, dass die Federstäbchen auch noch nach monatelanger Verwendung im Mund ihre Kraft nicht verlieren.

### Was kann meinem Behandlungsgerät schaden?

Beim extremen Mundöffnen wie Gähnen, Abbeißen von großen Speisen (Apfel, Big Mac etc.) oder heftigem Küssen können sich Teile des Behandlungsgerätes lockern. Gewürze wie Curry, Paprika, Kürbiskernöl schaden zwar nicht, können aber Verfärbungen am Federstäbchen hervorrufen.

### Wie kannst Du Dir selbst im Notfall helfen?

- Bei einer Druckstelle sollte ein Stückchen Papier (z.B. Küchenrolle, Zeitungspapier) zwischen Federstäbchen und Schleimhaut gelegt werden. Das Zahnfleisch beruhigt sich und heilt wieder ab.
- Falls sich etwas verklemmen sollte und sich der Mund nur mehrschwer öffnen lässt oder bei anderen Schwierigkeiten (z.B. Klaustrophobie, akute Druckstelle), kannst Du den FD vorübergehend selbst deaktivieren.

Dazu wird mit einer kleinen Zange (z.B. Nagelzwickler, Seitenschneider, Elektrozange) das Verschlusshäkchen etwas aufgebogen (Abb. 1–2). Bitte reinigen Sie diese Zange mit Alkohol oder Desinfektionsmittel bevor Sie diese im Mund verwenden. Dann wird der Unterkiefer vorgehoben und der FD ausgehängt. Danach kann der FD am Oberkiefer-Hauptbogen wieder eingehängt werden (Abb. 3). Wenn es nicht anders geht, kann damit das Federstäbchen auch durchtrennt und völlig aus dem Mund entnommen werden.

In Bezugnahme auf die oben genannten Szenarien, versichern Sie sich bitte, dass Sie nur Material verwenden, das sauber ist und keine Infektion im Mund verursacht. gehen sie ausserdem mit äusserster vorsichtig vor, so dass Sie sich selbst nicht verletzen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Arzt.

### Dear patient!

The Flex Developer (FD) is tried and tested and is extremely reliable and stable. Long term tests have also shown that the spring rods do not lose their strength after months of use in the mouth.

### What might damage my treatment device?

Parts of the treatment device can loosen if the mouth is opened extremely wide, such as when yawning, biting off large chunks of food (apple, Big Mac, etc.) or with intense kissing. Spices such as curry, paprika or pumpkin seed oil do not cause any damage but can cause discolouration of the spring rods.

### How can you help yourself in an emergency?

- If you have pressure sores, you can place a piece of paper (e.g. kitchen roll, newspaper) between the spring rod and the mucous membranes. The gums will calm down and heal up.
- If something should get stuck and make it difficult to open your mouth, or if you have any other difficulties (e.g. claustrophobia, acute pressure sore) you can deactivate the FD yourself temporarily. To do that, you can bend up the hook closure a little with small pliers (e.g. nail clipper, wire cutter, electric pliers) (Fig. 1–2). Please clean the pliers with alcohol or disinfectant before using them in your mouth. Then push your lower jaw forward and the FD will unhook. After that, the FD can be remounted in the main arch in the upper jaw (Fig. 3). If nothing else, the spring rod can also be separated and completely removed from the mouth.

With reference to the above scenario, please make sure that you only use material which is clean and will not cause any infection in the mouth. You should also be extremely cautious in case you injure yourself. If in doubt, please contact your doctor.



1



2



3

---

Stand der Information:  
Date of information:  
**05/2016**

Änderungen vorbehalten  
Subject to modifications