

SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG FÜR DIE  
**STRAUMANN® TiBrush™**



## Produktbeschreibung

- Straumann® TiBrush™ (Art. Nr. 070.005) ist ein Säuberungsinstrument für Dentalimplantate, die Periimplantitis ausgesetzt sind.
- Straumann® TiBrush™ besteht aus Titanborsten mit einem Edelstahlchaft.

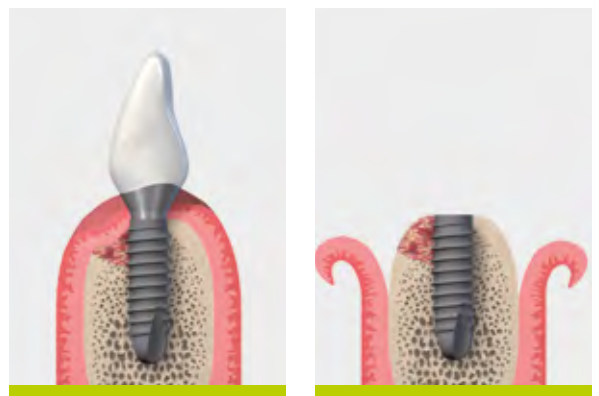
**Straumann® TiBrush™ ist indiziert für das offene Debridement der Oberflächen von Titan-Implantaten in durch Periimplantitis verursachten Knochendefekten.**

Die TiBrush™ ist steril verpackt und muss sofort nach Öffnen der Blisterpackung in einer aseptischen chirurgischen Umgebung verwendet werden. Dieses Instrument ist nur für die Verwendung bei einem Patienten vorgesehen.



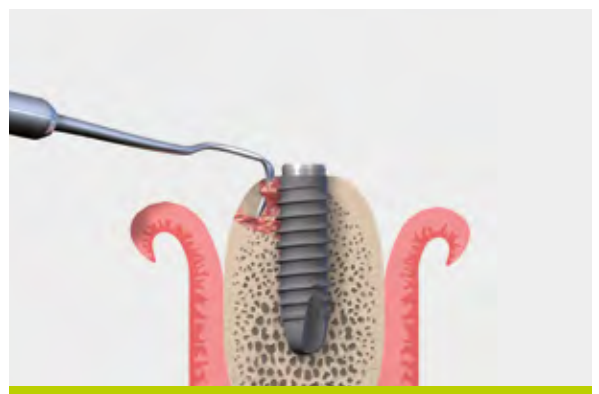
### 1. Schaffung eines Zugangs zur infizierten Implantatstelle

- 1.1 Straumann empfiehlt, vor der Verwendung der Straumann® TiBrush™ die prothetische Suprakonstruktion nach Möglichkeit zu entfernen.
- 1.2 Verwenden Sie ein Skalpell, um einen Zugang zur infizierten Stelle zu schaffen. Straumann® TiBrush™ sollte nur in Verbindung mit einer offenen Lappenoperation verwendet werden.



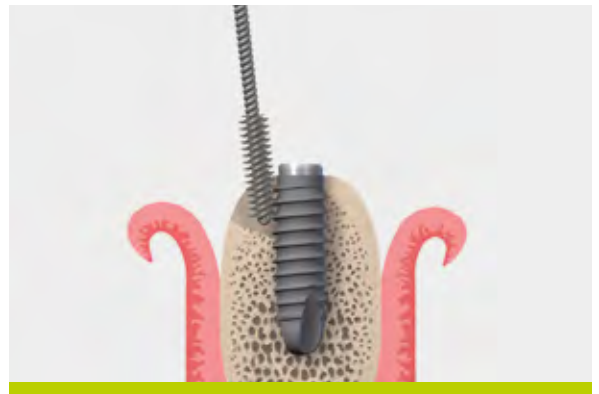
### 2. Initiales Debridement der Implantatstelle

- 2.1 Es wird empfohlen, die innere Verbindung des Implantats vor dem Debridement mit einer Abdeckschraube oder einem Gingivaformer zu schützen.
- 2.2 Entfernen Sie überschüssiges Granulationsgewebe um das Implantat mit den erforderlichen chirurgischen Instrumenten und achten Sie darauf, die Implantatoberfläche nicht zu beschädigen.



### 3. Debridement der Implantatstelle mit der Straumann® TiBrush™

- 3.1 Inspizieren Sie vor dem Öffnen des Blisters die Packung und ihren Inhalt auf Beschädigungen. Öffnen Sie die Packung erst kurz vor der Operation, um eine Kontamination zu vermeiden.
- 3.2 Nehmen Sie Straumann® TiBrush™ aus der Verpackung und achten Sie darauf, dabei die Borsten nicht zu verbiegen. Handhaben Sie Straumann® TiBrush™ vorsichtig, um eine Beschädigung der Borsten vor der Behandlung zu vermeiden.
- 3.3 Setzen Sie die Straumann® TiBrush™ auf ein chirurgisches Winkelstück, das im und gegen den Uhrzeigersinn oszilliert.
- 3.4 Säubern Sie die Implantatoberfläche mit maximal 900 Oszillationen pro Minute, um eine Beschädigung der Implantatoberfläche zu vermeiden. Verwenden Sie sterile Kochsalzlösung (NaCl) oder Ringer-Lösung zur Spülung und Kühlung der Behandlungsstelle.



#### **Tipp**

Straumann® TiBrush™ kann von Hand geradegebogen werden, wenn sie beim Herausnehmen aus der Verpackung oder während des Debridements verbogen wird.

#### **Hinweis**

Es wird empfohlen, ein oszillierendes Winkelstück mit einem Arbeitswinkel von  $\pm 30^\circ$  zu verwenden.

Bitte überprüfen Sie das Übersetzungsverhältnis Ihres Winkelstücks. Die entsprechende Angabe findet sich normalerweise nahe der Basis des Winkelstücks. Stellen Sie sicher, dass Ihr Motor auf das Übersetzungsverhältnis eingestellt ist, das am Winkelstück angegeben wird.

## 4. Endreinigung der Implantatstelle

- 4.1** Um die Stelle zu desinfizieren und die Gefahr einer erneuten Infektion zu reduzieren, wird empfohlen, die Implantatstelle nach dem Debridement mit einem geeigneten Reinigungsmittel zu säubern.
- 4.2** Gründlich mit steriler Kochsalzlösung (NaCl) spülen.



### Hinweis

Wird Straumann® TiBrush™ wiederholt bei der gleichen Operation an mehreren Stellen beim gleichen Patienten verwendet, wird empfohlen, die Bürste zwischen den jeweiligen Anwendungen in eine 3%ige Wasserstoffperoxidlösung einzutauchen und mit steriler Kochsalzlösung abzuspolen.

### Zu beachten

Zahnärzte müssen über entsprechende Kenntnisse und Informationen über die Handhabung des in diesem Dokument beschriebenen Straumann® Produkts („Straumann-Produkt“) verfügen, um das Straumann-Produkt sicher und fachgerecht gemäss dieser Gebrauchsanweisung zu verwenden. Das Straumann-Produkt ist gemäss der vom Hersteller bereitgestellten Gebrauchsanweisung zu verwenden. Es obliegt der Verantwortung des Zahnarztes, das Produkt entsprechend dieser Gebrauchsanweisung zu verwenden und zu bestimmen, ob es für die individuelle Patientensituation geeignet ist. Die Abbildungen zeigen ein beliebiges Beispielimplantat.

© Institut Straumann AG, 2013. Alle Rechte vorbehalten.

Straumann® und/oder andere hier erwähnte Marken und Logos von Straumann® sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.