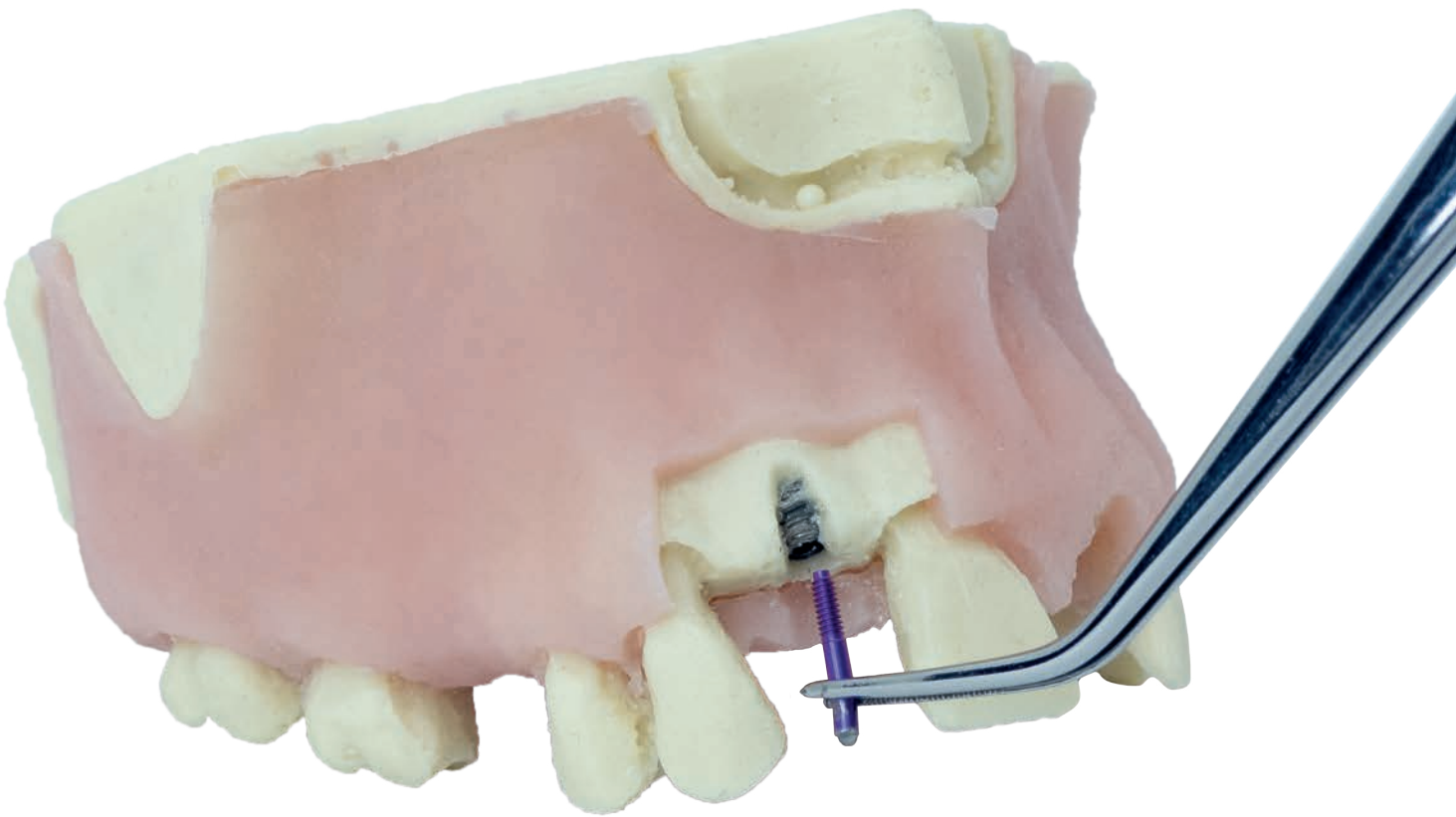


PRODUKTINFORMATION:

Guideline: Frakturierte Abutment-Schraube



GUIDELINE: FRAKTURIERTE ABUTMENT-SCHRAUBE

ENTFERNUNG EINER FRAKTURIERTEN ABUTMENT-SCHRAUBE

Ist eine Abutment-Schraube im Implantat frakturiert und deren Fragment nicht mehr greifbar, blockiert sie das Gewinde zum Entfernen und Eindrehen des Aufbaus.

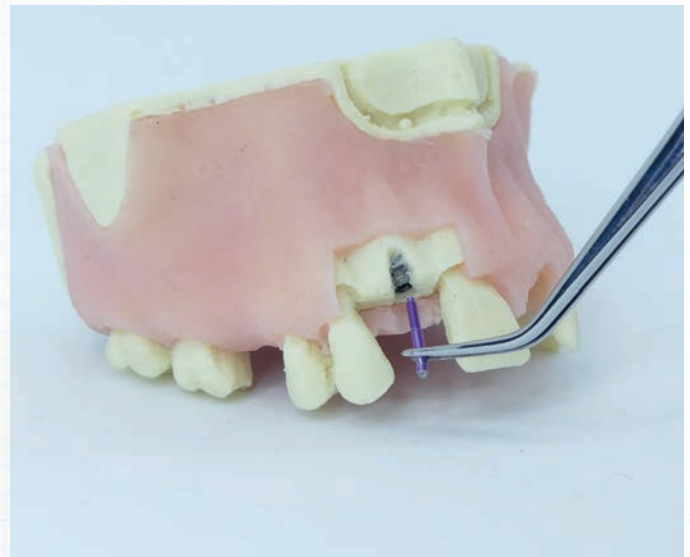
In diesem Fall wird das Schraubenfragment mit unserem Rescue-Set, bestehend aus einem durchmesserspezifischen Schrauben-Greifinstrument [RSB_138/K3Pro2](#) und [RSB_160/K3Pro3](#) mit Führungshülse [SEI.ZH_Pro2](#) und [SEI.ZH_Pro3](#) unter Zuhilfenahme des Haltegriffes [RS_LA](#), entfernt.

FALLSPEZIFISCH ZU BEACHTENDE UNTERSCHIEDE

- Sind Abutment Halteschraube **und** Abutment gebrochen, sollte als erstes mit einer Lupe geprüf werden, ob das Schraubenfragment noch beweglich ist. Ist es dies nicht, empfehlen wir, eine Ultraschall-Lockerung zu testen. Bewegt es sich nicht, hat es sich beim Bruch verkeilt oder verdrückt. Die Wahrscheinlichkeit, es entfernen zu können, ist gering.
Fragen Sie Ihren Argon Fachberater nach den Schrauben-Ausbohrern [RSAB_125/K3Pro2](#) & [RSAB_140/K3Pro3](#).
- Ist an der Abutment-Schraube lediglich der Kopf abgerissen, ragt das Fragment aus dem Implantat heraus und kann mit einer geeigneten Zange einfach herausgedreht werden.



Schraubenkopf abgerissen



Schraube entfernt

- Ist das Abutment intakt, aber der Schraubenkopf der Abutment-Halteschraube frakturiert, prüfen Sie bitte zunächst, ob das Abutment bereits in der konischen Verbindung zum Implantat fest verankert ist. Ist dies nicht der Fall, nehmen Sie es einfach heraus und gehen so vor, wie in den beiden oberen Fällen beschrieben.
- Ist das Abutment intakt, die konische Verbindung jedoch fest appliziert, gehen Sie bitte so vor wie im folgend beschriebenen Fall. Nur ohne Verwendung der Führungshülse, da das Abutment die Führung des Greifinstrumentes vorgibt. Beachten Sie auch in diesem Fall dringend die Ultraschall-Lockerung.

GUIDELINE: FRAKTURIERTE ABUTMENT-SCHRAUBE

- Ist die Abutment-Halteschraube im Fall, dass auch das Abutment selbst frakturiert ist, an einer Stelle gebrochen, die unterhalb der Implantatschulter liegt, kann das Schraubenfragment mit dem Schrauben-Greifinstrument **RSB_138/K3Pro2** und **RSB_160/K3Pro3** gegen den Uhrzeigersinn herausgedreht werden. Dieser kann manuell oder mit einem Winkelstück **Linksdrehend, mit max. 50 U/min** betrieben werden. Vorherige Ultraschall-Lockerung beachten.



- Wenn die Abutment-Halteschraube bündig mit Implantatschulter und Abutment frakturiert sein sollte, gibt es keine Führung für das Schrauben-Greifinstrument. Für diesen Fall sind die Führungshülsen **SEI.ZH_Pro2** und **SEI.ZH_Pro3** vorgesehen, die in den Haltegriff **RS_LA** eingeklipst werden. Dieses Vorgehen führt das Schrauben-Greifinstrument präzise und erleichtert das Aufspüren der Bruchstelle.



Schraube wird mit Schrauben Bohrer in Führungshülse mit Haltegriff entfernt

Gehen Sie langsam, gefühlvoll und vorsichtig vor, denn das Aufspüren der Bruchstelle ist nur taktil möglich.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Argon-Fachberater.

.....

Für Schäden jeglicher Art, welche aus der Verwendung der bereitgestellten Handlungsanweisung sowie der Nutzung der Materialien an sich entstehen, übernimmt der Herausgeber bzw. der Hersteller keine Haftung. Die Verwendung dieser Anweisung geschieht ohne Mitwirken oder Aufsicht des Betreibers und auf eigene Verantwortung des Behandlers. Eine Explantation wäre eine mögliche Folge. Generell ist zu prüfen, was zu der Fraktur geführt hat, sei es etwaige Überbelastung, Fehlversorgung oder aber Kontraindikation. Die Ursache ist bei einer Neuversorgung zu beheben.

Unsere anderen Produkte finden Sie auf www.argon-dental.de

Argon Dental Vertriebs GmbH & Co. KG
Franz-Kirsten-Straße 1
55411 Bingen am Rhein, Germany
Tel. +49 (0) 6721 3096-0
Fax +49 (0) 6721 3096-29

www.argon-dental.de
info@argon-dental.de

