

# Gebrauchshinweise

## VECTOR® 600 / 620

Diese **Anwendungs- und Sicherheitshinweise** gelten für die Gaumnaherweiterungsschrauben **VECTOR® 600 / 620**, die einer **100% Kontrolle in Bezug auf Funktion und Qualität unterliegen**. Sollten wider Erwarten Mängel auftreten, bitten wir um Reklamation unter Angabe der auf dem Produkt bzw. Etikett vermerkten LOT und REF. **Nicht zur chirurgisch unterstützten Gaumnahtsprengung geeignet.**

### Einbau

**Vorbereitung:** Um während der Behandlung **Deformationen oder Einlagerungen in die Schleimhaut** auszuschließen, sind die vorgebogenen **Retentionsarme** der VECTOR® 600 / 620 äußerst **stabil** gefertigt. Zur Anpassung an die Gaumenform bzw. die Molarenbänder müssen die Retentionen verformt werden. Um dabei insbesondere die **Laserschweißnaht nicht zu beschädigen**, sollte der **Schraubenkörper** mit einer geeigneten Zange festgehalten werden.

**Verbindung:** Die Verbindungsstellen zu den Molarenbändern oder gegossenen Konstruktionen müssen sorgfältig angefertigt werden. Empfehlenswert ist Laserschweißen. Beim Biegen, Schweißen und Lötten dürfen die Retentionen durch Hitzeinwirkung oder Kerbwirkung nicht zu sehr belastet werden. Damit die im Schraubenkörper befindliche Kunststoffbuchse zur Vermeidung ungewollter Blockade oder Rückstellung nicht beschädigt wird, darf die Schraube **nicht über 180 °C** erwärmt werden. Die Abdeckung der Schraube sollte mittels Hitzeschutzpaste erfolgen. Zur Kontrolle der Gewinddegängigkeit empfehlen wir **maximal eine Gewindeumdrehung**; eine **komplette Kontrollöffnung** der Schraube könnte ebenfalls die **Sicherung schädigen** und ist aufgrund unserer 100% Kontrolle nicht notwendig.

### Hitzeinwirkung auf Schraubenkörper vermeiden.

### Tragehinweise

Die Schraube darf **nicht** über die vorgegebene maximale **Dehnweite\* aktiviert** werden. Regelmäßige Kontrolle ist vorzusehen. Bei großen Dehnweiten oder geschwächten Retentionen besteht die Gefahr der Einlagerung des Körpers in die Schleimhaut. Der behandelnde Arzt muss dies erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen.

\* VECTOR® 600 = max. Dehnweite 9 mm ~ 0,225 mm / 1/4 U. ~ 40 Aktivierungen

\* VECTOR® 620 = max. Dehnweite 11 mm ~ 0,225 mm / 1/4 U. ~ 48 Aktivierungen

### Gegenanzeigen

Die verwendete Edelstahl-Legierung ist hochkorrosionsfest und mundstabil. Trotzdem kann es bei hypersensibilisierten Patienten aufgrund des geringen Nickelanteils (7 – 9 %) zu allergischen Reaktionen kommen. Sollte ein Allergietest eine Reaktion aufweisen, ist u. U. die Behandlung zu unterbrechen bzw. abzubrechen.

### Patientenhinweis

Bei fest eingebauten Apparaturen ist auf besondere Mundhygiene zu achten. Eine intensive Reinigung mit Zahnpaste und Zahnbürste, Munddusche und Mundspüllösung ist unumgänglich.

Bei herausnehmbaren Apparaturen empfehlen wir unsere CETRON® Reinigungsprodukte.

## VECTOR® 800 / 820

Diese **Anwendungs- und Sicherheitshinweise** gelten für die VECTOR® 800 / 820, die einer **100% Kontrolle in Bezug auf Funktion und Qualität unterliegen**. Sollten wider Erwarten Mängel auftreten, bitten wir um Reklamation unter Angabe der auf dem Produkt bzw. Etikett vermerkten LOT und REF.

### Einbau

**Vorbereitung:** Zur Anpassung der Retentionsarme und um die **Laserschweißnaht nicht zu beschädigen**, sollte der **Schraubenkörper** mit einer geeigneten Zange festgehalten werden.

**Verbindung:** Die Verbindungsstellen zu den Molarenbändern oder gegossenen Konstruktionen müssen sorgfältig angefertigt werden. Empfehlenswert ist Laserschweißen. Beim Biegen, Schweißen und Lötten dürfen die Retentionen durch Hitzeinwirkung oder Kerbwirkung nicht zu sehr belastet werden. Bei Bedarf sollte der Schraubenkörper mit Hitzeschutzpaste abgedeckt werden. Zur Kontrolle der Gewinddegängigkeit empfehlen wir **maximal eine Gewindeumdrehung**; eine **komplette Kontrollöffnung** der Schraube ist aufgrund unserer 100% Kontrolle nicht notwendig.

### Hitzeinwirkung auf Schraubenkörper vermeiden.

### Tragehinweise

Die Schraube darf **nicht** über die vorgegebene maximale **Dehnweite\* aktiviert** werden. Regelmäßige Kontrolle ist vorzusehen. Bei großen Dehnweiten oder geschwächten Retentionen besteht die Gefahr der Einlagerung des Körpers in die Schleimhaut. Der behandelnde Arzt muss dies erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen ergreifen.

\* VECTOR® 800 = max. Dehnweite 9 mm ~ 0,200 mm / 1/4 U. ~ 45 Aktivierungen

\* VECTOR® 820 = max. Dehnweite 11 mm ~ 0,200 mm / 1/4 U. ~ 55 Aktivierungen

### Gegenanzeigen

Die verwendete Edelstahl-Legierung ist hochkorrosionsfest und mundstabil. Trotzdem kann es bei hypersensibilisierten Patienten aufgrund des geringen Nickelanteils (7 – 9 %) zu allergischen Reaktionen kommen. Sollte ein Allergietest eine Reaktion aufweisen, ist u. U. die Behandlung zu unterbrechen bzw. abzubrechen.

### Patientenhinweis

Bei fest eingebauten Apparaturen ist auf besondere Mundhygiene zu achten. Eine intensive Reinigung mit Zahnpaste und Zahnbürste, Munddusche und Mundspüllösung ist unumgänglich.

Bei herausnehmbaren Apparaturen empfehlen wir unsere CETRON® Reinigungsprodukte.

CE 0044

SCHAU-DENTAL GmbH  
www.scheu-dental.com

phone +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn - Germany

f Facebook  
scheu.dental

**SCHAU**  
Dental Technology