

BASISINFORMATIONEN

Straumann® Bohrstopp



INHALT

1. STRAUMANN® BOHRSTOPP – PRÄZISE TIEFENKONTROLLE	2
1.1 Straumann® Bohrstopp-Typen	3
2. STRAUMANN® BOHRSTOPP-WERKZEUG	4
2.1 Montage des Straumann® Bohrstopps	4
2.2 Demontage des Straumann® Bohrstopps	5
3. ARTIKELLISTE	6
3.1 Artikelübersicht – Bohrstopps	6
3.2 Artikelübersicht – Spiralbohrer	6

1. STRAUMANN® BOHRSTOPP – PRÄZISE TIEFENKONTROLLE

Der Straumann® Bohrstopp sorgt für eine präzise Kontrolle der Bohrtiefe während der Implantatbettpräparation für das Setzen von Straumann® Zahnimplantaten. Der Bohrstopp verhindert, dass tiefer als die vordefinierte Tiefe gebohrt werden kann. Er ist bei sensitiven Indikationen einzusetzen, um den N. mandibularis oder den Sinusboden zu umgehen.

Alle Bohrstopps können von Hand oder mit einem Bohrstopp-Werkzeug schnell und sicher montiert und demontiert werden. Die Farbcodierung erleichtert die Identifizierung der Durchmessergrösse.

Die in sterilen Sets gelieferten Straumann® Bohrstopps sind nur für die Einpatientenanwendung gedacht und müssen in Kombination mit den speziell für sie entwickelten Bohrern eingesetzt werden.

- Mehrfach verwendbarer VeloDrill™, kurz
- Mehrfach verwendbare Spiralbohrer PRO, kurz*
- Einpatientenbohrer, bohrstoppkompatibel, kurz



Bohrstopp-Set für Bohrer Ø 2,2 – Ø 4,2



Breites Bohrstopp-Set für Bohrer Ø 4,7 – Ø 6,2

* Bitte beachten Sie die Artikelübersicht zur Bohrstopp-Kompatibilität der Spiralbohrer in Kapitel 3.2.

1.1 STRAUMANN® BOHRSTOPP-TYPEN

Es sind fünf Straumann® Bohrstopp-Typen erhältlich (A, B, C, D und E). Der Bohrstopp-Typ wird entsprechend der jeweiligen Bohrtiefe bestimmt.

Anhand der folgenden Referenztabelle können Sie bestimmen, welcher Bohrstopp-Typ bei der Präparation der Implantatbetttiefe mit dem kurzen Bohrer verwendet werden kann.

- Schritt 1: Bestimmen Sie die Implantatbetttiefe (4, 6, 8, 10, 12 mm)
- Schritt 2: Wählen Sie den kurzen Bohrer
- Schritt 3: Gleichen Sie die Implantatbetttiefe mit dem Bohrstopp-Typ ab, wie in der Referenztabelle angegeben

Beispiel (in der Abbildung unten rot markiert):

Die Präparation eines 12 mm tiefen Implantatbettes mit einem kurzen Bohrer erfordert einen Straumann® Bohrstopp des Typs A

Kurzer Bohrer	
Implantatbetttiefe	Bohrstopp-Typ
12 mm	A
10 mm	B
8 mm	C
6 mm	D
4 mm	E

Für Bohrdurchmesser über Ø4,2 mm sollte ein breites Bohrstopp-Set verwendet werden. Das breite Bohrstopp-Set umfasst ebenfalls fünf Typen (A, B, C, D und E) für unterschiedliche Implantatbetttiefen.

Wichtig

Straumann® Bohrstopps sind nicht indiziert für:

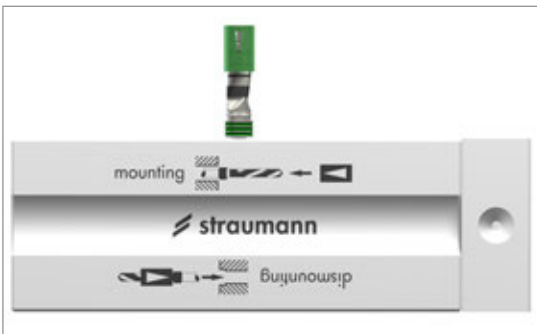
- Extraktionsalveolen, bei denen die Knochenkavität häufig breiter ist als der erforderliche Auflagedurchmesser für den Bohrstopp
- Die Verwendung mit Bohrschablonen, aufgrund der Behinderung mit der Schablone.

2. STRAUMANN® BOHRSTOPP- WERKZEUG

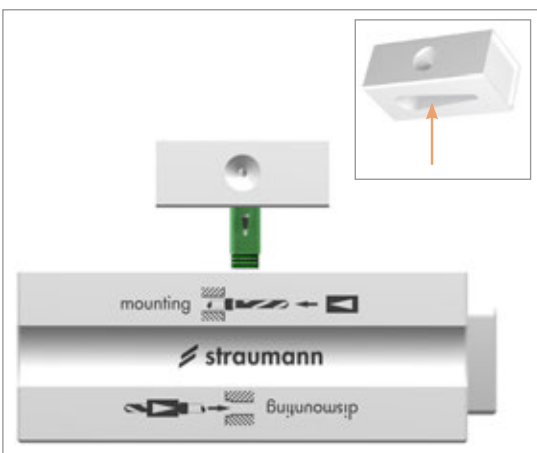
Das Straumann® Bohrstopp-Werkzeug erleichtert die sichere Montage und Demontage aller Straumann® Bohrstopp-Typen. Es kann vielseitig eingesetzt werden, muss jedoch vor jedem Gebrauch gereinigt und sterilisiert werden.



2.1 MONTAGE DES STRAUMANN® BOHRSTOPPS



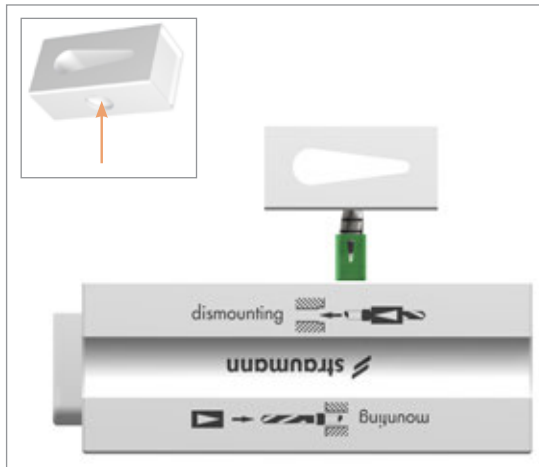
1. Setzen Sie den Bohrerstift in das Loch des Straumann® Bohrstopp-Werkzeugs ein, das sich auf der mit „mounting“ (Montage) beschrifteten Seite des Bohrstopp-Werkzeugs befindet.



2. Setzen Sie den Bohrstopp auf den schneidenden Teil des Bohrers, wobei der Pfeil zur Dentalkupplung zeigt.
3. Üben Sie mit der breiten Vertiefung des Bohrerspitzen schutzes Kraft aus, bis ein Klicken zu hören ist.
4. Vergewissern Sie sich, dass der Straumann® Bohrstopp fest auf dem Bohrer sitzt und mit den richtigen Lasermarkierungen am Bohrer ausgerichtet ist.

2.2 DEMONTAGE DES STRAUMANN® BOHRSTOPPS

Bei der Demontage des Bohrstopps von einem Bohrer, der im gleichen Verfahren weiterverwendet wird, ist die Bohrspitze vor Beschädigungen zu schützen. Achten Sie darauf, den Bohrstopp mit dem Bohrspitzenschutz zu demontieren.







1. Setzen Sie den Bohrschaft in die mit „dismounting“ (Demontage) beschriftete Seite des Straumann® Bohrstopp-Werkzeugs ein. Setzen Sie ihn in das Loch mit dem angegebenen Bohrdurchmesser ein.
2. Üben Sie mit der schmalen Vertiefung des Bohrspitzenschutzes Kraft auf die Bohrspitze aus, bis ein Klicken zu hören ist.
3. Nehmen Sie den gelösten Bohrstopp vom Bohrer ab.

3. ARTIKELLISTE

3.1 ARTIKELÜBERSICHT – BOHRSTOPPS

Art.-Nr.	Artikel	Abbildung
040.584S	Bohrstopp-Set, Typ A, für Bohrer Ø 2,2 – 4,2 mm, kurz, 12 mm	
040.585S	Bohrstopp-Set, Typ B, für Bohrer Ø 2,2 – 4,2 mm, kurz, 10 mm	
040.586S	Bohrstopp-Set, Typ C, für Bohrer Ø 2,2 – 4,2 mm, kurz, 8 mm	
040.587S	Bohrstopp-Set, Typ D, für Bohrer Ø 2,2 – 4,2 mm, kurz, 6 mm	
040.588S	Bohrstopp-Set, Typ E, für Bohrer Ø 2,2 – 4,2 mm, kurz, 4 mm	
040.589S	Bohrstopp-Set, Typ A breit, Ø 4,7 – 6,2 mm, für Bohrer Ø 4,7 – 6,2 mm, kurz, 12 mm	
040.590S	Bohrstopp-Set, Typ B breit, Ø 4,7 – 6,2 mm, für Bohrer Ø 4,7 – 6,2 mm, kurz, 10 mm	
040.591S	Bohrstopp-Set, Typ C breit, Ø 4,7 – 6,2 mm, für Bohrer Ø 4,7 – 6,2 mm, kurz, 8 mm	
040.592S	Bohrstopp-Set, Typ D breit, Ø 4,7 – 6,2 mm, für Bohrer Ø 4,7 – 6,2 mm, kurz, 6 mm	
040.593S	Bohrstopp-Set, Typ E breit, Ø 4,7 – 6,2 mm, für Bohrer Ø 4,7 – 6,2 mm, kurz, 4 mm	
040.594	Bohrstopp-Werkzeug	

3.2 ARTIKELÜBERSICHT – SPIRALBOHRER

Art.-Nr.	Artikel	Abbildung
044.783	Pilot-Spiralbohrer PRO, Ø 2,2 mm, kurz	
044.787	Spiralbohrer PRO, Ø 2,8 mm, kurz	
044.791	Spiralbohrer PRO, Ø 3,5 mm, kurz	
044.795	Spiralbohrer PRO, Ø 4,2 mm, kurz	

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



702874/de/D/03 04/24
1 52.053/de/D/03 04/24

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 9 65 1 11 1
www.straumann.com

Vertrieb Deutschland

Straumann GmbH
Heinrich-von-Stephan-Straße 21
D-79100 Freiburg
Tel.: 0761/4501 0
www.straumann.de

Vertrieb Österreich

Straumann GmbH
Floridsdorfer Hauptstraße 1
1210 Wien
Tel.: +43 1 294 06 60
www.straumann.at

© Institut Straumann AG, 2025. 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.

Ihr **Widerspruchsrecht**: Wenn Sie der Verarbeitung Ihrer Daten für Werbezwecke widersprechen oder eine erteilte Einwilligung widerrufen möchten, genügt jederzeit eine Nachricht an unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail an datenschutz.de@straumann.com oder per Post an Straumann GmbH, Datenschutzbeauftragter, Heinrich-von-Stephan-Straße 21, 79100 Freiburg. Dies gilt ebenso, wenn Sie aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, der Verarbeitung Ihrer Daten widersprechen wollen.

Diese Broschüre dient zu Informationszwecken und ist für den Gebrauch in verschiedenen Ländern bestimmt. Jedes Land ist eigenverantwortlich für die Konformität des Inhaltes mit den örtlich geltenden Gesetzen und Vorschriften zuständig.

