straumann

# BASISINFORMATIONEN

Straumann® Scankörper

*Informationen zur technischen Handhabung*

# INHALTSVERZEICHNIS


**1. PRODUKTBESCHREIBUNG** **4**

**2. PRODUKTÜBERSICHT** **4**

**3. SCANKÖRPER-BIBLIOTHEKEN** **5**

**4. SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG** **6**

Schritt 1 – Desinfektion 6

Schritt 2 – Gegen Aspiration sichern 6

Schritt 3 – Montage 7

Schritt 4 – Platzieren des Scankörpers 7

Schritt 5 – Scannen 7

**5. REFERENZTABELLE – ABMESSUNGEN** **8**

**6. KOMPATIBILITÄT DER SCHRAUBENDREHER** **9**

**7. AUSRICHTUNG DER ABSCHRÄGUNG DES SCANKÖRPERS** **10**

# 1. PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei CADCAM-Scanverfahren repräsentieren Scankörper die Position und Ausrichtung des jeweiligen Zahnimplantats, Manipulierimplantats oder Sekundärteils. Dies hilft der CADCAM-Software, die prothetischen CADCAM-Versorgungen korrekt auszurichten.

# 2. PRODUKTÜBERSICHT

*Finde die Scankörper in unserem eShop.*

| Verbindungstyp | | Plattform | Scankörper aus Metall | |
|---|---|---|---|---|
| TorcFit™ BL – kompatibel mit BLC und BLX Implantatsystemen | | RB/WB | 065.0103 | |
| TorcFit™ TL – kompatibel mit TLC und TLX Implantatsystemen | | NT/RT/WT | 036.3230 | |
| CrossFit® – kompatibel mit BL und BLT Implantatsystemen | | SC | 025.0077 | |
| | | NC | 025.0078 | |
| | | RC | 025.0079 | |

| Verbindungstyp | | Plattform | Scankörper aus Metall | |
|---|---|---|---|---|
| synOcta® – kompatibel mit Tissue Level Implantatsystemen | | NNC | 048.383 | |
| | | RN | 048.384 | |
| | | WN | 048.385 | |
| CI RD – kompatibel mit dem Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem | | CI RD ∅ 4,1 mm | 032.130 | |
| SRA– kompatibel mit verschraubten Sekundärteilen | | SRA ∅ 3,5 mm | 025.0080 | |
| | | SRA ∅ 4,6 mm | 025.0081 | |

# 3. SCANKÖRPER-BIBLIOTHEKEN

Scans mit Straumann® Scankörpern können in den Designsoftwares CARES® Visual, 3Shape und exocad verarbeitet werden; die aktuellsten Bibliotheken für die Fertigung von prothetischen Versorgungen in einem Straumann® Fräs-zentrum oder mit Ihrer In-house-Fräslösung finden Sie in unter www.straumann.de/connectivity.

# 4. SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANLEITUNG

## SCHRITT 1 – DESINFEKTION

Vor der ersten Anwendung muss die Retentionsschraube in den Scankörper geschraubt werden. Das Innengewinde verhindert, dass die Schraube herausfällt. Verwenden Sie für den zahnärztlichen Gebrauch geeignete Reinigungsmittel und Desinfektionslösungen.

## SCHRITT 2 – GEGEN ASPIRATION SICHERN

Um ein versehentliches Einatmen des Scankörpers und der Schraube zu verhindern, vergewissern Sie sich beim Aufnehmen der Schraube, dass der SCS Schraubendreher korrekt in die Retentionsschraube greift. Bitte beachten Sie: Der extrakurze SCS Schraubendreher ist nicht zur Verwendung mit dem Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem und den Plattformen CrossFit®, TorcFit™ BL oder TorcFit™ TL geeignet.

## SCHRITT 3 – MONTAGE

Vergewissern Sie sich, dass die Komponenten sauber, desinfiziert und unbeschädigt sind (d. h. keine Kratzer, Verformungen oder Verfärbungen aufweisen). Die Fixationsschraube ist eine selbsthaltende Schraube, mit der der Scankörper auf dem Implantat (oder dem Sekundärteil) fixiert wird. Drehen Sie die Schraube in den Scankörper und achten Sie darauf, dass sie noch beweglich ist, aber nicht herausfallen kann (selbsthaltendes Design).

## SCHRITT 4 – PLATZIEREN DES SCANKÖRPERS

Verwenden Sie den Straumann® SCS Schraubendreher und fixieren Sie den Scankörper mit der Schraube auf dem Implantat, Manipulierimplantat oder dem Sekundärteil. Kontrollieren Sie den korrekten Sitz des Scankörpers auf dem Implantat, Manipulierimplantat oder Sekundärteil und überprüfen Sie auf etwaige rotatorische oder vertikale Beweglichkeit. Ziehen Sie die selbsthaltende Fixationsschraube handfest an. Hinweis: Wenn Sie den Scankörper auf Sekundärteilniveau verwenden, wird der Scankörper auf das verschraubte Sekundärteil geschraubt. Achten Sie darauf, dass die Retentionselemente von Scankörper und Sekundärteil korrekt ausgerichtet sind und der Scankörper korrekt platziert ist. Hinweis: Bei einer Einzelzahnversorgung muss die abgeflachte Aussenfläche des Scankörpers nach bukkal weisen (d. h. nicht zu den Nachbarzähnen). Vermeiden Sie jeglichen Kontakt des Scankörpers mit den Nachbarzähnen.

## SCHRITT 5 – SCANNEN

Vergewissern Sie sich, dass Sie den korrekten Scankörper gemäss der Anleitung in Ihrer Software gewählt haben. Der Scankörper ist nun scanbereit. Achten Sie darauf, dass der Scankörper korrekt ausgerichtet ist, um eine Verformung oder ungenaue Scandaten im Hinblick auf die Positionierung des Implantats, Manipulierimplantats oder Sekundärteils zu vermeiden. Befolgen Sie die Anleitung in der Gebrauchsanweisung für Ihren Scanner. Die Straumann® Scankörper können bis zu 100 Mal verwendet werden.

Die empfohlenen Verfahren für die Sterilisation und Desinfektion entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung.

# 5. REFERENZTABELLE – ABMESSUNGEN

| Verbindungstyp | Plattform | Scankörper aus Metall | Durchmesser | Höhe |
|---|---|---|---|---|
| **CrossFit® – BL und BLT Implantatsysteme** | SC | 025.0077 | ∅ 3,7 | 13 mm |
| | NC | 025.0078 | ∅ 4,0 | |
| | RC | 025.0079 | ∅ 4,5 | |
| **CI RD – Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem** | CI RD ∅ 4,1 mm | 032.130 | ∅ 4,5 | 12 mm |
| **SRA – Verschraubte Sekundärteile** | SRA ∅ 3,5 mm | 025.0080 | ∅ 4,0 | 10 mm |
| | SRA ∅ 4,6 mm | 025.0081 | ∅ 4,5 | |
| **synOcta® – Tissue Level Implantatsysteme** | NNC | 048.383 | ∅ 3,7 | 11 mm |
| | RN | 048.384 | ∅ 5,0 | |
| | WN | 048.385 | ∅ 5,5 | |
| **TorcFit™ BL – BLC und BLX Implantatsysteme** | RB/WB | 065.0103 | ∅ 4,0 | 13 mm |
| **TorcFit™ TL – TLX und TLC Implantatsysteme** | NT/RT/WT | 036.3230 | ∅ 4,0 | 10 mm |

**Höhe:** Implantatniveau bis Oberkante

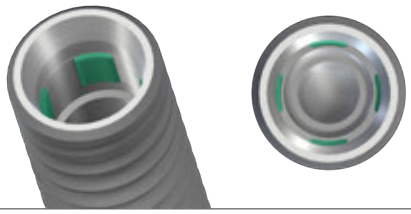
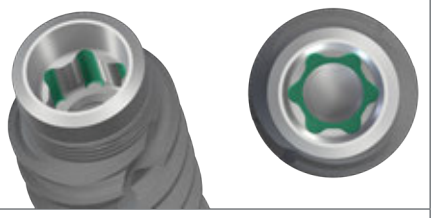
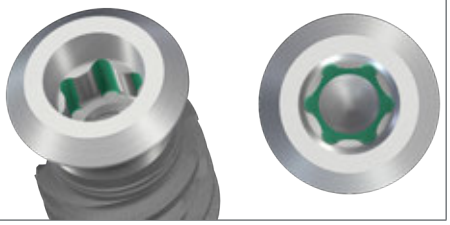
# 6. KOMPATIBILITÄT DER SCHRAUBENDREHER

Bitte beachten Sie: der extrakurze SCS Schraubendreher ist nicht zur Verwendung mit dem Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem und den Plattformen CrossFit®, TorcFit™ BL oder TorcFit™ TL geeignet.

| Verbindungstyp | Plattform | Scankörper aus Metall | SCS extrakurz 046.400 | SCS kurz & lang 046.401 kurz 046.402 lang |
|---|---|---|---|---|
| CrossFit® – BL und BLT Implantatsysteme | SC | 025.0077 | | ● |
| | NC | 025.0078 | | ● |
| | RC | 025.0079 | | ● |
| CI RD – Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem | CI RD ∅ 4,1 mm | 032.130 | | ● |
| SRA – Verschraubte Sekundärteile | SRA ∅ 3,5 mm | 025.0080 | ● | ● |
| | SRA ∅ 4,6 mm | 025.0081 | ● | ● |
| synOcta® – Tissue Level Implantatsysteme | NNC | 048.383 | | ● |
| | RN | 048.384 | ● | ● |
| | WN | 048.385 | ● | ● |
| TorcFit™ BLX – BLC und BLX Implantatsysteme | RB/WB | 065.0103 | | ● |
| TorcFit™ TL – TLX und TLC Implantatsysteme | NT/RT/WT | 036.3230 | | ● |

# 7. AUSRICHTUNG DER ABSCHRÄGUNG DES SCANKÖRPERS

Diese Tabelle zeigt, wie der flache oder abgeschrägte Teil des Scankörpers in der Implantat- oder Sekundärteilverbindung ausgerichtet ist.

| Verbindungstyp | Plattform | Scankörper aus Metall | Ausrichtung der Abschrägung in der Innenverbindung | Detail |
|---|---|---|---|---|
| **CrossFit® – BL und BLT Implantatsysteme** | SC | 025.0077 | Ecke |  |
| | NC | 025.0078 | Flach | |
| | RC | 025.0079 | Flach | |
| **CI RD – Straumann® PURE Ceramic Implantatsystem** | CI RD ∅ 4,1 mm | 032.130 | Flach | |
| **SRA – Verschraubte Sekundärteile** | SRA ∅ 3,5 mm | 025.0080 | Nicht zutreffend | |
| | SRA ∅ 4,6 mm | 025.0081 | | |
| **synOcta® – Tissue Level Implantatsysteme** | NNC | 048.383 | Flach | |
| | RN | 048.384 | Flach | |
| | WN | 048.385 | Flach | |
| **TorcFit™ BLX – BLC und BLX Implantatsysteme** | RB/WB | 065.0103 | Ecke |  |
| **TorcFit™ TL – TLX und TLC Implantatsysteme** | NT/RT/WT | 036.3230 | Ecke |  |

# NOTIZEN

## WIR SIND FÜR SIE DA

www.straumann.de/eshop
TEL.: 0761/4501 333

DE450037 01/24

**International Headquarters**
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Tel: +41 (0)61 965 11 11
www.straumann.com

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

© Institut Straumann AG, 2024. 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.

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.

straumann