DE

LASAK

Katalog 2022

einfach und effektiv

BioniQ®

einfach und effektiv

Inhalt

Implantate	13
Prothetische Behandlung	16
Weichgewebemanagement	18
Abdrucknahme und Labor	19
Zementierte Versorgungen	20
Verschraubte Versorgungen	22
Hybridversorgungen	24
Individuelle Lösungen	25
Sonder-Aufbaupfosten	34
Prothetisches Planungsset	35
Instrumentarium	36
Schablonengeführte Chirurgie	41
Zusätzliche Hilfsteile des Implantatsystems	46
ProImplant	48
Knochenregeneration	49
Materialien und Modelle	52
Digitallösungen	53
Lieferfristen von LASAK CadCam Suprakonstruktionen	54
Garantieprogramm	56
Geschäftsbedingungen	57

WARUM BIONIQ® VON LASAK?

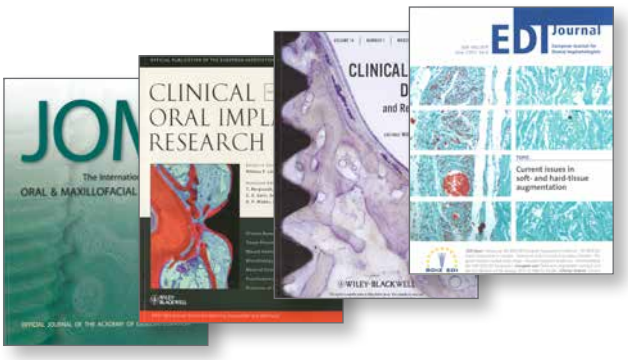
- Wissenschaftliche Langzeitdokumentation
- Einzigartige hydrophile, nanostrukturierte, bioaktive Implantatoberfläche
- Verbindung mit Doppelfunktion – einfache und feste Verbindung mit hoher Stabilität
- Implantate für jede Situation
- Sichere Früh- und Sofortbelastung
- Alle Instrumente für konische und zylinderförmige Schraubimplantate in einer Chirurgie-Kassette
- Eine universelle prothetische Verbindung für maximale klinische Flexibilität bei der Komponentenwahl
- Breite Auswahl an prothetischen Komponenten für die perfekte Ästhetik des Zahnersatzes

HERSTELLER MIT LANGER TRADITION

Die im Jahr 1991 gegründete Firma LASAK beschäftigt sich mit der systematischen Erforschung und Entwicklung von Knochenersatzmaterialien und Implantatsystemen für die dentale Implantologie, Neurochirurgie, Orthopädie und Traumatologie. Die Ergebnisse der Forschung und Entwicklung sowie der klinische Erfolg der Produkte werden systematisch ausgewertet und bei Produktinnovationen berücksichtigt. Dadurch kann LASAK ihren Kunden moderne, sichere und klinisch geprüfte Lösungen auf dem höchsten technologischen Niveau bieten.

WISSENSCHAFTLICHE DOKUMENTATION

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die 80-seitige Sammlung der wichtigsten klinischen und experimentellen Studien zu, die den langfristigen klinischen Erfolg der LASAK Produkte dokumentieren.

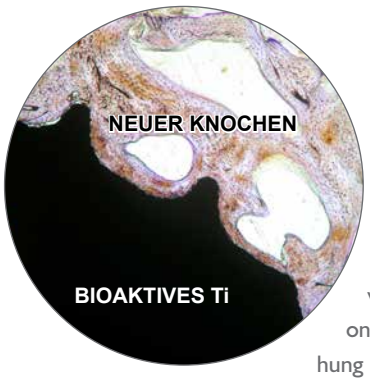


Gewebevolumen und -stabilität
Integriertes Platform Shifting
Prothetische Flexibilität
Verbindung mit Doppelfunktion
Ästhetik – Stabilität – Flexibilität
Q-Lock-Verbindung
Farbkodierung
Ausgezeichnete Osseointegration
Hydrophile BIO-Oberfläche
Schonende und schnelle Implantatinsertion
Konischer Apex und selbstschneidendes Gewinde

Mehr als 20 Jahre mit der BIO-Oberfläche

BioniQ® IMPLANTATSYSTEM

Das Implantatsystem BioniQ® umfasst sowohl Schraubimplantate in der konischen Form „Tapered“, die ein einfaches Einbringen des Implantates mit hoher Primärstabilität im weichen Knochen ermöglichen, als auch die zylinderförmigen Schraubimplantate „Straight“, die für Kiefer mit hoher Knochendichte bevorzugt werden. Das System enthält die auf dem Knochenniveau eingesetzten Implantate BioniQ® sowie die auf dem Weichgewebeniveau inserierten Implantate BioniQ® Plus. Auch die schmalen Implantate mit Durchmesser von 2,9 mm stehen aufgrund zwanzigjähriger Erfahrung mit schmalen Implantaten in klinischer Praxis zur Verfügung. Platform Shifting: Der Abstand zwischen Implantathals und der Austrittstelle des Aufbaupfostens aus dem Implantat sichert den Erhalt des umgebenden Knochens und sorgt für eine nachhaltige Unterstützung der Weichgewebe. Die prothetische Plattform ist im Vergleich zum Durchmesser des Implantates „verjüngt“ und ermöglicht ein besseres Weichgewebemanagement und eine optimale Ästhetik der prothetischen Suprakonstruktion.



HYDROPHILE BIO-OBERFLÄCHE

Die Implantate des Systems BioniQ® sind mit der modernen BIO-Oberfläche ausgestattet. LASAK hat als erste Firma diese hydrophile, nanostrukturierte und bioaktive Implantatoberfläche auf den europäischen Markt gebracht. Dieser Erfindung und Entwicklung der BIO-Oberfläche verdankt LASAK eine führende Position bei den Innovationen von Implantatoberflächen. Die einzigartige BIO-Oberfläche beschleunigt die Entstehung der funktionalen Schnittstelle Knochen-Implantat und bietet dem Implantat eine rasch zunehmende sekundäre Stabilität schon in den frühesten Heilungsphasen. Dies ermöglicht eine Verkürzung der Einheilzeit und eine sichere Anwendung der modernsten Behandlungsprotokolle, insbesondere bei der Früh- und Sofortbelastung.

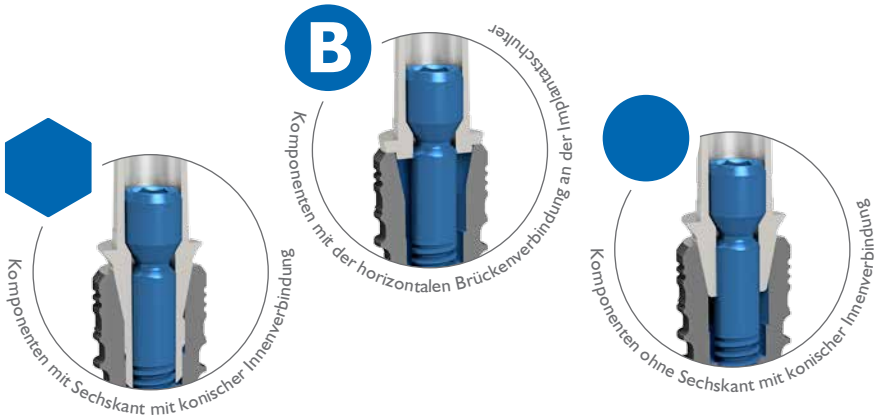
QUALITÄTSSYSTEM

Die Firma LASAK produziert und bringt Medizinprodukte aller Klassen, auch der Risikoklassen IIb und III auf den Markt. Sie werden in Sauberräumen, die jedes Jahr validiert werden müssen und strenge Anforderungen gemäß den Vorgaben EN ISO 14644 erfüllen müssen, hergestellt. Der Produktionsprozess unterliegt einem strengen Qualitätsmanagement gemäß den Vorgaben ISO 13485 und den Zertifikaten QMS.

Alle Produkte der Firma LASAK tragen das CE-Zeichen.

PROTHETISCHE FLEXIBILITÄT

- Die konische Innenverbindung
- Die horizontale Brückenverbindung an der Implantatschulter



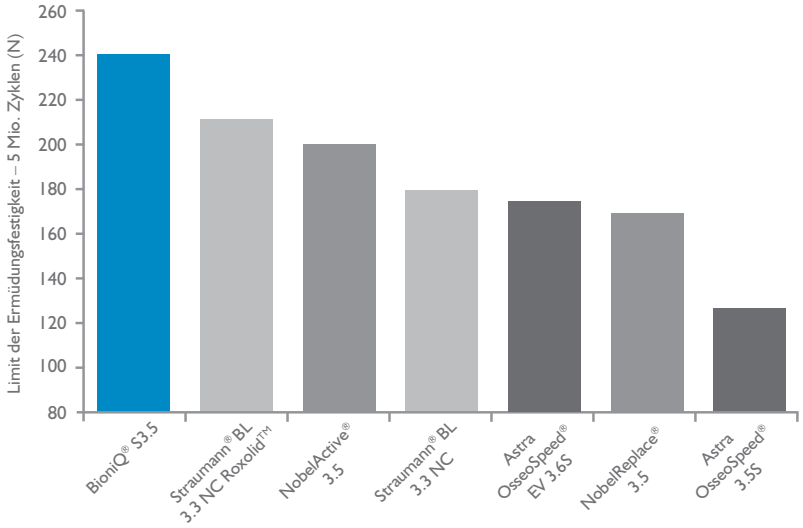
Q-LOCK-VERBINDUNG IMPLANTAT-AUFBAUPFOSTEN

Einzigartige Kombination von vier stabilisierenden Konstruktionselementen:

- der tiefgreifenden Konusverbindung – hohe Stabilität und Sicherheit für lange Zeit,
- dem massiven passgenauen Sechskant – Verhinderung der Rotation,
- der „Tube-in-Tube“ – die ideale Drucklastverteilung,
- der Konuspassung des Schraubenkopfes.

HOHE FESTIGKEIT DER VERBINDUNG IMPLANTAT-AUFBAUPFOSTEN (DIE UNABHÄNGIGE VERGLEICHSTUDIE – ISO 14801)

Bei der Festigkeitsprüfung gemäß den Vorgaben ISO 14801 überprüft man die Beanspruchung des Implantates und des Aufbaupfostens durch die Kinematik beim Kauen. Fünf Millionen Kauzyklen, die bei der Prüfung der Dauerfestigkeit der Verbindung von Implantat und Aufbaupfosten simuliert werden, entsprechen ca. 20 Jahren natürlicher Belastung im Mund.



Quellen: M. Wieland, H. Hornberger, Mechanical testing of fatigue strength, Bone level implant scientific overview, Starget 2010–1, experimentelle Daten LASAK, Bericht – akkreditiertes Prüflabor für mechanische Prüfungen CVUT Praha, Nobel Biocare, Flyer Smaller and stronger.

GELBE PROTHETISCHE PLATTFORM – QN

Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.

Komponenten ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung. Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen geeignet.

IMPLANTATE BIONIQ®

S2.9

10 mm 2003.10
12 mm 2003.12
14 mm 2003.14
16 mm 2003.16

IMPLANTATE BIONIQ® PLUS

S2.9

10 mm 2026.10
12 mm 2026.12
14 mm 2026.14

GINGIVAFORMER

Narrow

d3.9

2 mm 2166.02
4 mm 2166.04
6 mm 2166.06

Wide

d4.6

2 mm 2167.02
4 mm 2167.04
6 mm 2167.06

VERSCHLUSS-SCHRAUBE

2164.00

BASISSCHRAUBE

2191.00

ZEMENTIERTE VERSORGUNGEN

ÄSTHETISCHE AUFBAUPFOSTEN

Gerade

d3.8

0,7 mm 2170.07
1,5 mm 2170.15

Abgewinkelt

d3.8/15°

0,7 mm 2171.07
1,5 mm 2171.15
3 mm 2171.30

AUFBAUPFOSTEN STANDARD

Gerade

d4.0

1 mm 2169.01
2 mm 2169.02
3 mm 2169.03

VERSCHRAUBTE VERSORGUNGEN

AUFBAUPFOSTEN SCREW-ON

Gerade

d4.6

1 mm 2177.01
2 mm 2177.02
3 mm 2177.03
4 mm 2177.04

Abgewinkelt

d4.6/20°

3 mm 2178.03
4 mm 2178.04
5 mm 2178.05

EINHEILKAPPE

2120.00

HYBRIDVERSORGUNGEN

LOCATOR ATTACHMENTS

1 mm 02119
2 mm 02120
3 mm 02121
4 mm 02122
5 mm 02123
6 mm 02124

LOCATOR LABORSET

08519-2

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

LASAK CADCAM BRÜCKENVERSORGUNGEN UND ABUTMENTS

CAST-ON ABUTMENTS

d3.8

2179.00

d3.8

2188.00

Die Ersatz-Basisschrauben für die gelbe QN prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2191.00 bestellt werden.
Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.

ABDRUCKELEMENTE

2715.00
2716.00

AUFBAUPFOSTEN FÜR PROVISORISCHE VERSORGUNGEN

d3.8
1 mm 2125.01
3 mm 2125.03

d3.8
1 mm 2126.01
3 mm 2126.03

LABORIMPLANTAT

2859.00

FÜHRUNGS-SCHRAUBE

2841.00

ABDRUCKKAPPEN

2719.00

2717.00

PROVISORISCHE RETENTIONSKAPPE

2231.00

TITANBASIS

2207.00

AUSBRENNBARE MODELLIERKAPPEN

2811.00
2871.00

LABORPFOSTEN

2860.00

LOCATOR RETENTIONSEINSÄTZE

blau
08529

rosa
08527

weiß
08524

rot
08548

orange
08915

grün
08547

ABDRUCKKAPPE

08505

LABORPFOSTEN

08530

AUFBAUPFOSTEN FÜR PROVISORISCHE VERSORGUNGEN

d3.8
1 mm 2125.01
3 mm 2125.03

d3.8
1 mm 2126.01
3 mm 2126.03

TITANBASEN UNI-BASE®

d3.8
0,7 mm 2208.07
1,5 mm 2208.15

d4.5
0,7 mm 2211.07

PREMILL-ROHLINGE

2187.00
2197.00
2249.00
2251.00

TITANBASIS CEREC®

2198.00

BLAUE PROTHETISCHE PLATTFORM – QR

Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.

Komponenten ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung. Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen geeignet.

B

Komponenten für Brückenversorgungen. Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen und Versorgungen, bei denen die Implantate in einer geraden Linie stehen, geeignet.

IMPLANTATE BIONIQ®

S3.5 T4.0 S4.0 T5.0 S5.0

IMPLANTATE BIONIQ® PLUS

S3.5 S4.0 S5.0

GINGIVAFORMER

Narrow

d4.2
2 mm 2109.02
4 mm 2109.04
6 mm 2109.06

Wide

d5.2
2 mm 2110.02
4 mm 2110.04
6 mm 2110.06

Extra wide

d7.0
4 mm 2111.04
6 mm 2111.06

Bridge

d4.9
2 mm 2116.02
4 mm 2116.04
6 mm 2116.06

VERSCHLUSS-SCHRAUBE

2107.00

BASISSCHRAUBE

2103.00

ZEMENTIERTE VERSORGUNGEN

ÄSTHETISCHE AUFBAUPFOSTEN

Gerade

d3.9
0,7 mm 2137.07
1,5 mm 2137.15
3 mm 2137.30

d5.2
0,7 mm 2140.07
1,5 mm 2140.15
3 mm 2140.30

Abgewinkelt

d3.9/15°
0,7 mm 2138.07
1,5 mm 2138.15
3 mm 2138.30

d3.9/25°
0,7 mm 2139.07
1,5 mm 2139.15

d5.2/15°
0,7 mm 2141.07
1,5 mm 2141.15
3 mm 2141.30

d5.2/25°
0,7 mm 2143.07
1,5 mm 2143.15
3 mm 2143.30

VERSCHRAUBTE VERSORGUNGEN

AUFBAUPFOSTEN SCREW-ON

Gerade

d4.6
1 mm 2148.01
2 mm 2148.02
3 mm 2148.03
4 mm 2148.04

Abgewinkelt

d4.6/20°
3 mm 2149.03
4 mm 2149.04
5 mm 2149.05

d4.6/30°
4 mm 2150.04
5 mm 2150.05

HYBRIDVERSORGUNGEN

LOCATOR ATTACHMENTS

0,5 mm 01284
1 mm 01285
2 mm 01286
3 mm 01287
4 mm 01288
5 mm 01289
6 mm 01290

LOCATOR LABORSET

08519-2

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

LASAK CADCAM BRÜCKENVERSORGUNGEN UND ABUTMENTS

CAST-ON ABUTMENTS

d3.9
2154.00

d3.9
2185.00

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden.
Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.

AUFBAUPFOSTEN STANDARD

Gerade, Wide

d5.0

1 mm 2133.01
2 mm 2133.02
3 mm 2133.03
4 mm 2133.04

Gerade, narrow

d4.0

1 mm 2129.01
2 mm 2129.02
3 mm 2129.03

AUFBAUPFOSTEN FÜR PROVISORISCHE VERSORGUNGEN

d4.0

1 mm 2127.01
3 mm 2127.03

1 mm 2200.01
3 mm 2200.03

d4.0

1 mm 2128.01
3 mm 2128.03

ABDRUCKELEMENTE

2704.00

2705.00

2708.00

LABORIMPLANTAT

2858.00

FÜHRUNGS-SCHRAUBE

2833.00

EINHEILKAPPE

2120.00

ABDRUCKKAPPEN

2719.00

2717.00

PROVISORISCHE RETENTIONSKAPPE

2231.00

TITANBASIS

2207.00

AUSBRENNBARE MODELLIERKAPPEN

2811.00
2871.00

LABOR-PFOSTEN

2860.00

LOCATOR RETENTIONSEINSÄTZE

blau
08529

rosa
08527

weiß
08524

rot
08548

orange
08915

grün
08547

ABDRUCKKAPPE

08505

LABORPFOSTEN

08530

AUFBAUPFOSTEN FÜR PROVISORISCHE VERSORGUNGEN

d4.0

1 mm 2127.01
3 mm 2127.03

1 mm 2200.01
3 mm 2200.03

d4.0

1 mm 2128.01
3 mm 2128.03

TITANBASEN UNI-BASE®

Alle Titanbasen finden Sie auf den S. 30–31.

PREMILL-ROHLINGE

2184.00
2196.00
2248.00
2250.00

TITANBASIS CEREC®

2183.00

Verpackung

Bezeichnung und Verpackung der Produkte

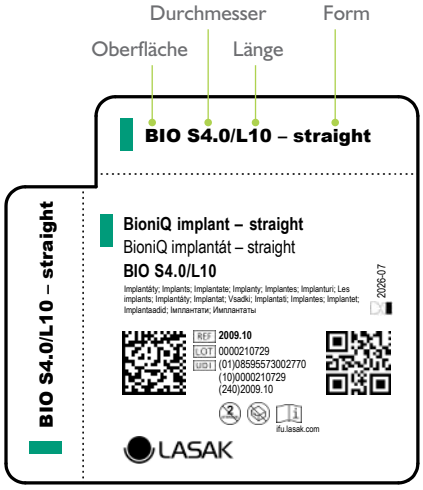
Die Implantate werden steril im Doppelblister in hygienischen, festen Einlegekartons geliefert. Die transparente Blisterverpackung ermöglicht die optische Kontrolle des Produktes vor seiner Anwendung. Auf der Rückseite befindet sich ein Etikett mit Informationen über das Implantat und ist mit Aufklebern für die medizinische Dokumentation versehen. Auch der Einlegekarton ist mit einem Etikett ausgestattet (siehe Bild unten).

Instrumente und prothetische Komponenten werden dekontaminiert und nicht steril geliefert. Ein Beispiel für das Etikett siehe unten.

ETIKETT AUF DER AUßENVERPACKUNG DES IMPLANTATES

Form: S – zylinderförmiges, selbstschneidendes Schraubimplantat (Straight)
T – konisches, selbstschneidendes Schraubimplantat (Tapered)

Implantatspezifikation:



Die sterile Verschlussschraube (1) ist im Lieferumfang des Implantates BioniQ® enthalten, im Falle des Implantates BioniQ® Plus der sterile Gingivaformer (2).

ETIKETT AUF DER AUßENVERPACKUNG DER PROTHETISCHEN KOMPONENTE

Spezifikation:

Komponente mit Rotationssicherung / für Brückenversorgungen

ifu.lasak.com

Elektronische Beipackzettel (eIFU) stehen zu den mit diesem Symbol auf dem Etikett versehenen Produkten auf der Webseite ifu.lasak.com zur Verfügung.

Implantate für jede Situation

Das Implantatsystem BioniQ® bietet für jede Situation eine sichere Lösung. Es enthält die auf dem Knochenniveau eingesetzten Implantate BioniQ® sowie die auf dem Weichgewebeniveau inserierten Implantate BioniQ® Plus. In beiden Fällen stehen auch die schmalen Implantate mit dem Durchmesser 2,9 mm zur Verfügung. Alle Implantate sind mit der einzigartigen hydrophilen BIO-Oberfläche versehen.

IMPLANTATE BIONIQ®

Die Implantate BioniQ® bieten auf Grundlage eigener langjähriger Forschung und Entwicklung viele Vorteile und Besonderheiten, wobei Einfachheit und ökonomische Effektivität erhalten bleiben. Die Schraubimplantate sichern eine hohe Stabilität des eingesetzten Implantates bei maximalem Erhalt der Knochengewebe. Die Implantatinsertion ist zugleich einfach und schnell. Die Implantate BioniQ® sind in der konischen Form „Tapered“ sowie in der zylinderförmigen Form „Straight“ vorhanden. Die hydrophile, bioaktive Implantatoberfläche beschleunigt den Heilungsprozess und sichert die Entstehung der festen Verbindung zwischen dem Knochengewebe und der Implantatoberfläche.

IMPLANTATE BIONIQ® S2.9

Die schmalen Implantate BioniQ® S2.9 bieten eine optimale Lösung in Situationen, in denen die Behandlung mit herkömmlichen Implantaten problematisch oder unmöglich ist, am häufigsten bei einem begrenzten Knochen- und Platzangebot im Frontzahnbereich. Die Implantate S2.9 werden aus reinem Hochleistungstitan „Grade 4“ hergestellt und wie alle sonstigen Implantate des Systems BioniQ® sind auch diese mit der hydrophilen, nanostrukturierten BIO-Oberfläche versehen.

IMPLANTATE BIONIQ® PLUS

Die Implantate BioniQ® Plus sind für das einzeitige chirurgische Verfahren vorwiegend im distalen Bereich konzipiert. Sie haben eine maschinierte Halspartie mit der Höhe von 1,7 mm. Die Implantate BioniQ® Plus sind in Fällen mit einem schmalen Alveolarknochen ohne Knochenaugmentation und in Bereichen mit relativem Mangel an vertikalem Knochenangebot zu verwenden. Sie sind kompatibel mit allen Instrumenten für die Implantate BioniQ® sowie mit allen prothetischen Komponenten von beiden Prothetikplattformen QR und QN. Der intraossäre Teil des Implantates ist mit der BIO-Oberfläche versehen. Dadurch ist eine ausgezeichnete Osseointegration gesichert, die für alle Implantate des Systems BioniQ® charakteristisch ist.

Implantate

- Einzigartige hydrophile, nanostrukturierte, bioaktive Implantatoberfläche
- Integriertes Platform Shifting für stabiles Gewebevolumen und sichere Weichgewebeunterstützung
- Die Implantate S2.9 werden aus reinem Hochleistungstitan hergestellt

Das reine Hochleistungstitan „Grade 4“, aus dem die Implantate S2.9 hergestellt werden, wird von einem Premiumhersteller aus den USA geliefert. Die Eigenschaften des Materials sind durch die strenge LASAK-Norm garantiert, welche die Anforderungen der üblichen Normen (ISO 5832-2) bei Weitem übersteigt. Durch die Kombination hochwertiger Materialien und der einzigartigen bewährten Konstruktion werden in den normativen Tests hervorragende Ergebnisse erzielt.

S2.9

Implantate BioniQ® Ø 2,9 mm
QN Plattform für Prothetik

	L10	L12	L14	L16
BIO S2.9	2003.10	2003.12	2003.14	2003.16

S3.5

Implantate BioniQ® Ø 3,5 mm
QR Plattform für Prothetik

	L8	L10	L12	L14	L16
BIO S3.5	2006.08	2006.10	2006.12	2006.14	2006.16

T4.0 **S4.0**

Implantate BioniQ® Ø 4,0 mm
QR Plattform für Prothetik

	L6.5	L8	L10	L12	L14	L16
BIO T4.0		2012.08	2012.10	2012.12	2012.14	2012.16
BIO S4.0	2009.06	2009.08	2009.10	2009.12	2009.14	2009.16

T5.0 **S5.0**

Implantate BioniQ® Ø 5,0 mm
QR Plattform für Prothetik

	L6.5	L8	L10	L12	L14
BIO T5.0		2020.08	2020.10	2020.12	2020.14
BIO S5.0	2017.06	2017.08	2017.10	2017.12	2017.14

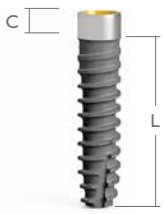
S – zylinderförmiges Schraubimplantat (Straight)
T – konisches Schraubimplantat (Tapered)

Die sterile Verschlussschraube ist im Lieferumfang des Implantates enthalten.
Die Ersatz-Verschlussschrauben für Implantate S2.9 können unter der Kat.-Nr. 2164.00 bestellt werden.
Die Ersatz-Verschlussschrauben für Implantate S3.5, S4.0, T4.0, S5.0 und T5.0 können unter der Kat.-Nr. 2107.00 bestellt werden.

- Maschinierte Halspartie mit der Höhe von 1,7 mm
- Der intraossäre Teil des Implantates versehen mit der BIO-Oberfläche
- Kompatibel mit allen Instrumenten für Implantate BioniQ® und mit allen prothetischen Komponenten von beiden Plattformen QR und QN

Das Implantat BioniQ® Plus ist für das einzeitige chirurgische Verfahren vorwiegend im distalen Bereich konzipiert. Es ist in Fällen mit einem schmalen Alveolarknochen ohne Knochenaugmentation oder übermäßigem Trauma der umliegenden Gewebe zu verwenden. Die maschinierte Halspartie vom Implantat BioniQ® Plus gewährleistet, eine geeignete Position des Implantates in Vertikalrichtung so auszuwählen, dass die BIO-Oberfläche immer im Knochengewebe versenkt ist, damit es nicht zu ihrer potentiellen mikrobiellen Kolonisierung kommt.

S2.9



Implantate BioniQ® Plus Ø 2,9 mm

QN Plattform für Prothetik

	L10	L12	L14
BIO S2.9/C1.7	2026.10	2026.12	2026.14

S3.5

Implantate BioniQ® Plus Ø 3,5 mm

QR Plattform für Prothetik

	L8	L10	L12	L14
BIO S3.5/C1.7	2027.08	2027.10	2027.12	2027.14

S4.0

Implantate BioniQ® Plus Ø 4,0 mm

QR Plattform für Prothetik

	L6.5	L8	L10	L12	L14
BIO S4.0/C1.7	2028.06	2028.08	2028.10	2028.12	2028.14

S5.0

Implantate BioniQ® Plus Ø 5,0 mm

QR Plattform für Prothetik

	L6.5	L8	L10	L12	L14
BIO S5.0/C1.7	2029.06	2029.08	2029.10	2029.12	2029.14

S – zylinderförmiges Schraubimplantat (Straight)
C – die Höhe der maschinierten Halspartie des Implantates

Der sterile Gingivaformer – bridge von 2 mm ist im Lieferumfang des Implantates BioniQ® Plus enthalten.
Die Verschlussschrauben für Implantate S2.9 können unter der Kat.-Nr. 2164.00 bestellt werden.
Die Verschlussschrauben für Implantate S3.5, S.4.0 und S5.0 können unter der Kat.-Nr. 2107.00 bestellt werden.

Plattformen für Prothetik

QN Plattform für die Prothetik

Für die schmalen Implantate S2.9 sind die prothetischen Komponenten QN (Q-Lock Narrow) bestimmt, die gelb markiert sind.

Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.

Komponenten ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung.
Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen geeignet.

QR Plattform für die Prothetik

Die Basisplattform für die Prothetik QR (Q-Lock Regular) – blau markiert – ist für fünf Implantattypen bestimmt (S3.5, T4.0, S4.0, T5.0, S5.0).

Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.

Komponenten ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung.
Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen geeignet.

B Komponenten für Brückenversorgungen. Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen und Versorgungen, bei denen die Implantate in einer geraden Linie stehen, geeignet.

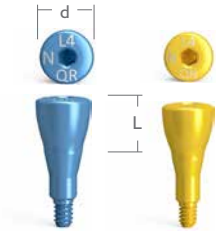
Empfohlene Drehmomente

Komponenten		Drehmoment (Ncm)	Basisschraube	Schrauben-dreher
Verschlussschrauben Gingivaformer Einheilkappe Screw-On		**Handfest***		hex1.25
Abdruckelemente Laborteile		**Handfest***		hex1.25
Aufbaupfosten für provisorische Versorgungen Ästhetische Aufbaupfosten Aufbaupfosten STANDARD Cast-On Abutments Aufbaupfosten Screw-On – abgewinkelt		**25**		hex1.25
Aufbaupfosten Screw-On – gerade		**25**		Unigrip/ Einbringschlüssel BioniQ®
Brückenschraube Screw-On Brückenschraube Screw-On AN		**15**		hex1.25 AN/tx1.9
LASAK CadCam Titanbasen Titanbasen CEREC® LASAK CadCam Brückenversorgungen und Abutments		**25**		hex1.25
Titanbasen Uni-Base®		**25**		hex1.25
Titanbasen Uni-Base® AN		**25**		AN/tx1.9
LOCATOR Attachments		**25**		LOCATOR Schraubendreher für Ratsche

*** Manuell mit dem Schraubendreher (5–10 Ncm)**

Gingivaformer

- Optimales Weichgewebemanagement
- Ein- und zweiphasige Implantation
- Farbkodierung und Laserbeschriftung



Gingivaformer – narrow		L2	L4	L6
QR/d4.2	●	2109.02	2109.04	2109.06
QN/d3.9	●	2166.02	2166.04	2166.06

Gingivaformer – wide		L2	L4	L6
QR/d5.2	●	2110.02	2110.04	2110.06
QN/d4.6	●	2167.02	2167.04	2167.06

Gingivaformer – extra wide		L4	L6
QR/d7.0	●	2111.04	2111.06

Gingivaformer – bridge		L2	L4	L6
QR/B/d4.9	B	2116.02	2116.04	2116.06

Gingivaformer – patientenspezifisch	
Die herkömmlichen Gingivaformer kommen bei Behandlung eines Patienten mit hohen ästhetischen Ansprüchen, eines Krebspatienten oder eines Patienten mit anderen spezifischen Bedürfnissen nicht immer in Frage. Die Gingivaformer – patientenspezifisch können aufgrund Ihrer Anforderungen angefertigt werden. Sie werden innerhalb von 3 Wochen nach Auftragsbestätigung geliefert.	GF-X

Im Katalog werden die Abkürzungen d und L verwendet:
d – Durchmesser der jeweiligen Komponente,
L – das eingetragene Maß (meistens die Länge oder Höhe).

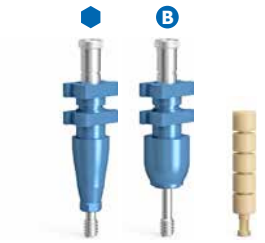
Der Gingivaformer sollte über die adaptierte Schleimhaut um 1 bis 2 mm herausragen, damit er in der nachoperativen Phase nicht von ödematöser Schleimhaut überdeckt wird. Der Durchmesser des Gingivaformers soll dem Durchmesser des geplanten prothetischen Einsatzes entsprechen.

Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen der Gingivaformer beträgt 5–10 Ncm (manuell mit Schraubendreher).

● QR Plattform, ohne Sechskant
B QR Plattform, für Brückenversorgungen
● QN Plattform, ohne Sechskant

Abdruckelemente und Laborteile

- Einfache Auswahl der prothetischen Komponenten im Labor
- Möglichkeit der Kürzung des Pins und/oder des Abdruckelementes
- Problemlose Abdrucknahme bei stark disparallelen Implantaten



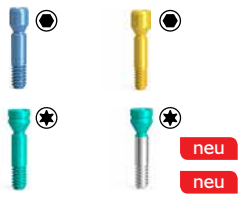
Abdruckelemente für offene Abdruckmethode

QR	⬢	2704.00
QR/B – bridge	Ⓑ	2705.00
QN	⬡	2715.00
Pinverlängerung für Abdruckelemente für offene Abdruckmethode, Set von 5 St.*		2718.05

*Geeignet für Verwendung mit Abdruckelementen für offene Abdruckmethode QR (Kat.-Nr. 2704.00 und 2705.00) und QN (Kat.-Nr. 2715.00) und Abdruckkappe Screw-On für offene Abdruckmethode (Kat.-Nr. 2719.00).

Abdruckelemente für geschlossene Abdruckmethode

QR	⬢	2708.00
QN	⬡	2716.00
Ersatzkappe (zum Abdruckelement für geschlossene Abdruckmethode), QR, Set von 5 St.	⬢	2708.53
Ersatzkappe (zum Abdruckelement für geschlossene Abdruckmethode), QN, Set von 5 St.	⬡	2716.53



Laborteile

Laborimplantat, QR	⬢	2803.00
Laborimplantat, QR, Set von 5 St.	⬢	2803.05
Laborimplantat – 3D-Druck, QR	⬢	2858.00
Laborimplantat, QN	⬡	2836.00
Laborimplantat, QN, Set von 5 St.	⬡	2836.05
Laborimplantat – 3D-Druck, QN	⬡	2859.00
Führungsschraube, QR	●	2833.00
Führungsschraube, QR, Set von 5 St.	●	2833.05
Führungsschraube, QN	●	2841.00
Führungsschraube, QN, Set von 5 St.	●	2841.05
Basisschraube, QR	⬢ ● Ⓑ	2103.00
Basisschraube, QN	⬡ ●	2191.00
Basisschraube AN, QR/AN/tx1.9	neu ⬢ ● Ⓑ	2229.00
Basisschraube AN, QN/AN/tx1.9	neu ⬡ ●	2228.00

Laborimplantat – 3D-Druck kann sowohl für den digitalen als auch den konventionellen Arbeitsablauf verwendet werden.

Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen der Abdruckelemente beträgt 5–10 Ncm (manuell mit Schraubendreher).
Das empfohlene Drehmoment der Basisschraube beträgt 25 Ncm.

⬢ **QR Plattform, mit Sechskant** ● **QR Plattform, ohne Sechskant** Ⓑ **QR Plattform, für Brückenversorgungen**
⬡ **QN Plattform, mit Sechskant** ● **QN Plattform, ohne Sechskant**

Aufbaupfosten STANDARD für zementierte Prothetik

- Im Set mit einer Einheil-, Abdruck- und ausbrennbaren Modellierkappe
- Einfache Abdrucknahme mit geschlossenem Abdrucklöffel
- Auswahl des optimalen Aufbaupfostens direkt am Patienten

Aufbaupfosten STANDARD wird im Set mit einer Einheil-, Abdruck- und ausbrennbaren Modellierkappe geliefert. Laborpfosten STANDARD ist im Set nicht inbegriffen.

Aufbaupfosten STANDARD – gerade

		L1	L2	L3	L4
QR/d5.0 – wide, Set mit Kappen	⬢	2133.01	2133.02	2133.03	2133.04
QR/d4.0 – narrow, Set mit Kappen	⬢	2129.01	2129.02	2129.03	
QN/d4.0 – narrow, Set mit Kappen	⬡	2169.01	2169.02	2169.03	

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

Einheilkappen STANDARD

QR/d5.0 – wide, Set von 2 St.	●	2118.00
QN/d4.0 – narrow, Set von 2 St.	●	2168.00

Abdruckkappen STANDARD

QR/d5.0 – wide, Set von 2 St.	⬢	2702.00
QN/d4.0 – narrow, Set von 2 St.	⬡	2714.00

Ausbrennbare Modellierkappen STANDARD

QR/d5.0 – wide, Set von 2 St.	⬢	2809.00
QN/d4.0 – narrow, Set von 2 St.	⬡	2863.00

Laborpfosten STANDARD

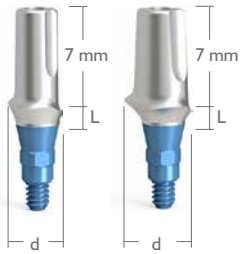
QR/d5.0 – wide	⬢	2806.00
QR/d5.0 – wide, Set von 5 St.	⬢	2806.05
QN/d4.0 – narrow	⬡	2862.00
QN/d4.0 – narrow, Set von 5 St.	⬡	2862.05

Für das definitive Einsetzen des Aufbaupfostens verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.
Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen des Aufbaupfostens beträgt 25 Ncm.

⬢ QR Plattform, mit Sechskant ● QR Plattform, ohne Sechskant
⬡ QN Plattform, mit Sechskant ● QN Plattform, ohne Sechskant

Aufbaupfosten für zementierte Prothetik

- Besonders robuste Konstruktion mit zwei Führungsrillen
- Das Emergenzprofil entspricht dem natürlichen Zahn
- Marginale Höhe des Aufbaupfostens ab 0,7 mm



Ästhetische Aufbaupfosten – gerade

		L0.7	L1.5	L3.0
QR/d3.9 – narrow	⬢	2137.07	2137.15	2137.30
QR/d5.2 – wide	⬢	2140.07	2140.15	2140.30
QN/d3.8 – narrow	⬡	2170.07	2170.15	

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

Ästhetische Aufbaupfosten – abgewinkelt

		L0.7	L1.5	L3.0
QR/d3.9/15° – narrow	⬢	2138.07	2138.15	2138.30
QR/d3.9/25° – narrow	⬢	2139.07	2139.15	
QR/d5.2/15° – wide	⬢	2141.07	2141.15	2141.30
QR/d5.2/25° – wide	⬢	2143.07	2143.15	2143.30
QN/d3.8/15° – narrow	⬡	2171.07	2171.15	2171.30

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

Aufbaupfosten für provisorische Versorgungen

		L1	L3
QR/d4.0 – mit Sechskant	⬢	2127.01	2127.03
QR/NI/d4.0 – ohne Sechskant	●	2200.01	2200.03
QR/B/d4.0 – bridge	B	2128.01	2128.03
QN/d3.8 – mit Sechskant	⬡	2125.01	2125.03
QN/NI/d3.8 – ohne Sechskant	○	2126.01	2126.03

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

LASAK CadCam Abutments

Ti, Cr-Co	D03
ZrO_2*	D04
SCAN/CAD	D10
Abgewinkelter Schraubenkanal beim einteiligen Abutment	D91

*Die Abutments werden mit Titanbasen geliefert. Diese sind im Preis inbegriffen.
Die Abutments mit dem abgewinkelten Schraubenkanal werden mit der Klebebasis Uni-Base® AN und der Basisschraube AN geliefert (falls nicht anders bestellt wurde). Diese sind im Preis inbegriffen.
Die Abutments werden immer mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
Der Preis gilt bei Übertragung der STL-Dateien in das LASAK-Fräszentrum.

Für das definitive Einsetzen des Aufbaupfostens verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.
Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen des Aufbaupfostens beträgt 25 Ncm.

B QR Plattform, für Brückenversorgungen ⬢ **QR Plattform, mit Sechskant** ● **QR Plattform, ohne Sechskant**
⬡ **QN Plattform, mit Sechskant** ○ **QN Plattform, ohne Sechskant**

Aufbaupfosten für bedingt abnehmbare Prothetik

- Problemloses Abnehmen der Suprakonstruktion
- Die Einbringhilfe für einfache Handhabung und als visuelle Führungshilfe zur korrekten Ausrichtung des Aufbaupfostens
- Zuverlässige und effektive Korrektur von Disparallelitäten

Aufbaupfosten Screw-On – gerade

		L1	L2	L3	L4
QR/d4.6	●	2148.01	2148.02	2148.03	2148.04
QN/d4.6	●	2177.01	2177.02	2177.03	2177.04

Der Aufbaupfosten wird mit der Brückenschraube Screw-On für den geraden Schraubenkanal geliefert.
* Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.

Aufbaupfosten Screw-On – abgewinkelt

		L3	L4	L5
QR/d4.6/20°	⬢	2149.03	2149.04	2149.05
QR/d4.6/30°	⬢		2150.04	2150.05
QN/d4.6/20°	⬢	2178.03	2178.04	2178.05

Der Unterschied zwischen der höchsten und der niedrigsten Stelle der Stufe beträgt bei den 20° Aufbaupfosten 1,6 mm und bei den 30° Aufbaupfosten 2,3 mm. Der abgewinkelte Aufbaupfosten wird mit der Brückenschraube Screw-On für den geraden Schraubenkanal, Basisschraube, Einbringhilfe geliefert. Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.
* Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.

Einheilkappe Screw-On

d4.6	2120.00

Abdruckkomponenten und Laborteile

Abdruckkappe Screw-On für offene Abdruckmethode, d4.6	2719.00
Abdruckkappe Screw-On für geschlossene Abdruckmethode, d4.6	2717.00
Ersatzkappe (zur Abdruckkappe Screw-On für geschlossene Abdruckmethode), Set von 5 St.	2717.53
Pinverlängerung für Abdruckelemente für offene Abdruckmethode, Set von 5 St.	2718.05
Ausbrennbare Modellierkappe Screw-On, d4.6	2811.00
Ausbrennbare Modellierkappe Screw-On, d4.6, Set von 5 St. (ohne Brückenschrauben)	2811.05
Ausbrennbare Modellierkappe Screw-On, d4.6, mit CoCr-Basis	2871.00
Laborpfosten Screw-On – 3D-Druck, d4.6	2860.00

Die ausbrennbare Modellierkappe wird mit der Brückenschraube Screw-On geliefert. Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.
Laborpfosten – 3D-Druck kann sowohl für den digitalen als auch den konventionellen Arbeitsablauf verwendet werden.

Zum Festziehen von geraden Aufbaupfosten Screw-On verwenden Sie einen der Einbringschlüssel von Seite 40. Es wird nicht empfohlen, den kurzen Einbringschlüssel BioniQ mit dem Anschluss Winkelstück zu verwenden. Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen des Aufbaupfostens beträgt 25 Ncm.
Das empfohlene Drehmoment der Brückenschraube Screw-On beträgt 15 Ncm. Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen der Abdruckelemente beträgt 5–10 Ncm (manuell mit Schraubendreher).

⬢ QR Plattform, mit Sechskant ● QR Plattform, ohne Sechskant
⬢ QN Plattform, mit Sechskant ● QN Plattform, ohne Sechskant

Für Einzelzahnversorgung nicht geeignet.

Aufbaupfosten für bedingt abnehmbare Prothetik

Provisorische Retentionskappe Screw-On

d4.6	2231.00
d4.6, Set von 5 St. (ohne Brückenschrauben)	2231.05

Die provisorische Retentionskappe Screw-On wird mit der Brückenschraube Screw-On für den geraden Schraubenkanal geliefert. Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.

Titanbasis Screw-On

d4.6/d5.0	2207.00
d4.6/d5.0, Set von 5 St. (ohne Brückenschrauben)	2207.05
neu Brückenschraube Screw-On, AN/tx1.9	2237.00

* Die Titanbasis Screw-On wird mit der Brückenschraube Screw-On für den geraden Schraubenkanal geliefert. Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.
Die Brückenschraube Screw-On AN/tx1.9 ist für die Versorgungen mit dem abgewinkelten Schraubenkanal bestimmt. Zum Festziehen von dieser Brückenschraube wird ein Schraubendreher AN/tx1.9 (Kat-Nr. 2534.36 oder 2534.28) verwendet.

neu Einbringhilfe für Aufbaupfosten Screw-On

Einbringhilfe für Aufbaupfosten Screw-On	2532.00

Die Einbringhilfe für Aufbaupfosten Screw-On wird in der Verpackung mit dem abgewinkelten Aufbaupfosten Screw-On geliefert.

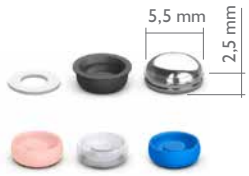
LOCATOR Attachments

- Sicherer Halt durch die duale Retention
- Selbstzentrierend – einfaches Einsetzen des Zahnersatzes
- Minimale Pfostenhöhe bei begrenzten okklusalen Platzverhältnissen

Der Durchmesser des LOCATOR Attachments beträgt 3,85 mm. Sollte das Implantat subkrestal eingeheilt sein, kann der Knochen abgetragen werden. Das bronzefarbene LOCATOR Attachment ist so hoch zu wählen, dass es die Schleimhaut mindestens 1,5 mm überragt, um in der Suprakonstruktion sicher fixiert zu werden.

LOCATOR Attachments

		L0.5	L1.0	L2.0	L3.0	L4.0	L5.0	L6.0
QR	●	01284	01285	01286	01287	01288	01289	01290
QN	●		02119	02120	02121	02122	02123	02124



LOCATOR Laborset

LOCATOR Laborset (Retentionsgehäuse mit Verarbeitungseinsatz schwarz, Ausblockring weiß, Retentionseinsätze), á 2 St.	08519-2
LOCATOR Ersatz-Retentionsgehäuse mit Verarbeitungseinsatz schwarz, Set von 4 St.	08510

LOCATOR Retentionseinsätze

blau 680 g, Set von 4 St.	08529
rosa 1 361 g, Set von 4 St.	08527
weiß 2 268 g, Set von 4 St.	08524
rot 680 g, extended range, Set von 4 St.	08548
orange 907 g, extended range, Set von 4 St.	08915
grün 1 814 g, extended range, Set von 4 St.	08547

Für divergierende Implantate (10°–20°) benutzen Sie bitte den Retentionseinsatz „extended range".

Instrumente

LOCATOR Schraubendreher für Ratsche	08913
LOCATOR Instrument	08393

Abdruckkomponenten und Laborteile

LOCATOR Abdruckkappe, Set von 4 St.	08505
LOCATOR Laborpfosten, Set von 4 St.	08530

Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen des LOCATOR Attachments beträgt 25 Ncm.

● **QR Plattform, ohne Sechskant**
● **QN Plattform, ohne Sechskant**

LASAK CADCAM BRÜCKENVERSORGUNGEN UND ABUTMENTS

- Hohe Präzision
- Einsparung von Zeit und Arbeitskosten
- Einsetzen der Suprakonstruktion direkt auf die Implantate ohne zusätzliche Aufbaupfosten
- Homogene Struktur ohne Defekte

INDIVIDUELLE CAST-ON ABUTMENTS

- Patientenspezifisches Design
- Beliebige Konturierung des Austrittprofils
- Nicht allergisierende NEM-Legierungsbasis
- Für einen zementierten und bedingt abnehmbaren Zahnersatz

LASAK CadCam

LASAK CadCam Brückenversorgungen, Abutments und Titanbasen

Die LASAK CadCam Suprakonstruktionen auf Implantatniveau sind für folgende Implantatsysteme herstellbar: LASAK BioniQ® und IMPLADENT, Astra Tech®, Nobel Biocare Conical Connection, NobelReplace®, Straumann® Bone Level und synOcta®.
Die mehrgliedrigen verschraubten LASAK CadCam Suprakonstruktionen auf Abutmentniveau sind nur für Implantatsysteme LASAK BioniQ® und IMPLADENT herstellbar.

Verschraubte LASAK CadCam Brückenversorgungen

	Brückenglied (Preis/Glied)	Implantatgetragenes Brückenglied (Preis/Glied)	Vom Aufbaupfosten getragenes Brücken-glied (Preis/Glied)
Ti, CoCr	D01	D02	D06
ZrO_2*	D07	D08	D17
SCAN/CAD		D10	
Abgewinkelter Schraubenkanal bei einteiliger direkt verschraubter Brücke		D91	

*Die Suprakonstruktionen werden mit Titanbasen geliefert.
Die Brücken werden mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
Falls die Suprakonstruktion wenigstens einen abgewinkelten Schraubenkanal enthält, wird sie mit den Titanbasen Uni-Base® AN und Basisschrauben AN geliefert (falls nicht anders bestellt wurde).
Das Brückenglied „D06“ ist für Aufbaupfosten Screw-On des Systems BioniQ® und Aufbaupfosten für bedingt abnehmbare Prothetik des Systems LASAK IMPLADENT verfügbar; für Aufbaupfosten für bedingt abnehmbare Prothetik – TS ist es nicht erhältlich.
Das Brückenglied „D17“ ist für Aufbaupfosten Screw-On des Systems BioniQ® verfügbar.

LASAK CadCam Abutments

Ti, CoCr	D03
ZrO_2*	D04
SCAN/CAD	D10
Abgewinkelter Schraubenkanal beim einteiligen Abutment	D91

*Die Abutments werden mit Titanbasen geliefert.
Die Abutments werden immer mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
Die Abutments mit dem abgewinkelten Schraubenkanal werden mit der Klebebasis Uni-Base® AN und der Basisschraube AN geliefert (falls nicht anders bestellt wurde).

LASAK CadCam zementierte Brücken oder Kappen

Ti, CoCr	D05
ZrO_2	D09
SCAN/CAD	D10

LASAK CadCam Stege (CEKA PRECI-HORIX / DOLDER – U, EGG / LOCATOR) – Ti, CoCr

	STL	PRECISION
BAR 2 – implantatgetragener Steg (auf 2 Implantaten)	D11	D14
BAR 3 – implantatgetragener Steg (auf 3 Implantaten)	D12	D15
BAR 4 – implantatgetragener Steg (auf 4 und mehr Implantaten)	D13	D16
Attachment LOCATOR, Bar Female M2.0, Set von 2 St.	08589-2	

Die Stege werden mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
STL – Der Preis gilt bei Herstellung der Suprakonstruktion aus den in das LASAK-Fräszentrum übertragenen STL-Dateien.
PRECISION – Der Preis gilt bei Herstellung der Suprakonstruktion nach dem gelieferten Modell.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte Seite 54 oder der Unterseite LASAK CadCam auf www.lasak.dental.

Beim Festziehen der Basisschrauben folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers des jeweiligen Implantatsystems.
Für das definitive Einsetzen der Suprakonstruktion verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.

Scankörper

BioniQ QR, mit Sechskant – narrow	⬢	2876.00
BioniQ QN, mit Sechskant – narrow	⬡	2877.00
BioniQ Screw-On – lang		2835.00
IMPLADENT D3.7, mit Oktagon	●	1801.00
IMPLADENT D2.9, mit Oktagon	●	1802.00

LASAK CadCam Titanbasen für LASAK BioniQ®

		L0.4	L0.8	L2
BioniQ QR/d3.7, mit Sechskant	⬢		2159.00	2159.20
BioniQ QR/NI/d3.7, ohne Sechskant	●		2186.00	2186.20
BioniQ QR/B/d3.7, bridge	Ⓑ	2158.00		2158.20
BioniQ QN/d3.7, mit Sechskant	⬡		2181.00	2181.20
BioniQ QN/NI/d3.7, ohne Sechskant	●		2189.00	2189.20

Die LASAK CadCam Titanbasis wird mit einer Basisschraube geliefert.
Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

Titanbasis Screw-On

d4.6/d5.0	2207.00
d4.6/d5.0, Set von 5 St. (ohne Brückenschrauben)	2207.05
neu Brückenschraube Screw-On AN/tx1.9	2237.00

* Die Titanbasis Screw-On wird mit der Brückenschraube Screw-On für den geraden Schraubenkanal geliefert. Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden.
Die Brückenschraube Screw-On AN/tx1.9 ist für die Versorgungen mit dem abgewinkelten Schraubenkanal bestimmt. Zum Festziehen von dieser Brückenschraube wird ein Schraubendreher AN/tx1.9 (Kat-Nr. 2534.36 oder 2534.28) verwendet.

LASAK CadCam Titanbasen für LASAK IMPLADENT

D3.7, mit Oktagon	●	1128.00
D3.7, ohne Oktagon	●	1107.00
D2.9, mit Oktagon	●	1131.00
D2.9, ohne Oktagon	●	1108.00

Die LASAK CadCam Titanbasis wird mit einer Basisschraube geliefert.
Die Ersatz-Basisschrauben für die grüne prothetische Plattform D3.7 können unter der Kat.-Nr. 552.3 bestellt werden; für die rote prothetische Plattform D2.9 unter der Kat.-Nr. 752.3

Beim Festziehen der Basisschrauben folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers des jeweiligen Implantatsystems.
Für das definitive Einsetzen der Titanbasis verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.

● Proth. Plattform 3.7 ⬢ QR Plattform, mit Sechskant ● QR Plattform, ohne Sechskant Ⓑ QR Plattform, für Brückenversorgungen
● Proth. Plattform 2.9 ⬡ QN Plattform, mit Sechskant ● QN Plattform, ohne Sechskant

LASAK CadCam

Basisschrauben

	LASAK BioniQ QR/hex1.25	2103.00
	LASAK BioniQ QN/hex1.25	2191.00
neu	LASAK BioniQ QR/AN/tx1.9	2229.00
neu	LASAK BioniQ QN/AN/tx1.9	2228.00
	LASAK BioniQ Screw-On, hex1.25 (Brückenschraube)	2106.00
neu	LASAK BioniQ Screw-On, AN/tx1.9 (Brückenschraube)	2237.00
	LASAK IMPLADENT D3.7	552.3
	LASAK IMPLADENT D2.9	752.3
	LASAK IMPLADENT, Brückenschraube	1641.3
	Astra Tech, ATS M1.4 (für 3.0)	9115.00
	Astra Tech, ATS M1.6 (für 3.5/4.0)	9038.00
	Astra Tech, ATS M2.0 (für 4.5/5.0)	9039.00
	NobelActive (Conical Connection), NBA M1.6 (für NP)	9046.00
	NobelActive (Conical Connection), NBA M2.0 (für RP)	9047.00
	NobelReplace, NBR M1.8 (für NP)	9001.00
	NobelReplace, NBR M2.0 (für RP, WP, 6.0)	9002.00
	Straumann Bone Level, SBL M1.6 (für NC)	9033.00
	Straumann Bone Level, SBL M1.6 (für RC)	9034.00
	Straumann synOcta, SSO M1.8 (für NN)	9054.00
	Straumann synOcta, SSO M2.0 (für RN, WN)	9011.00
	CAMLOG, CA-CA M1.6 (für 3.3, 3.8, 4.3)	9209.00
	CAMLOG, CA-CA M2.0 (für 5.0, 6.0)	9210.00

Beim Festziehen der Basisschrauben folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers des jeweiligen Implantatsystems.

Proth. Plattform 3.7
Proth. Plattform 2.9
B QR Plattform, für Brückenversorgungen
QR Plattform, ohne Sechskant
QN Plattform, ohne Sechskant
QR Plattform, mit Sechskant
QN Plattform, mit Sechskant

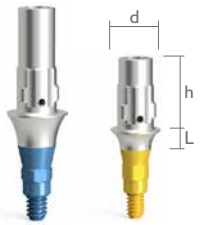
Klebebasen Uni-Base®

- Prothetisch orientierte Implantatversorgung bei maximaler Flexibilität und Effizienz
- Vergrößerug des Indikationsspektrums für verschraubte Versorgungen
- Robuste Retentionselemente für vereinfachte Prozesse im Labor

Klebebasen Uni-Base® neu

Die universellen Titanbasen Uni-Base® können als Klebebasis in eine konventionell gegossene oder auch CAD/CAM gefräste Versorgung verklebt werden. Es stehen verschiedene Gingivahöhen (L) sowie Bauhöhen (h) zur Verfügung. Die Titanbasis mit der Bauhöhe von 8 mm ist besonders nützlich bei einem zu tief gesetzten Implantat. Es ist möglich, die Bauhöhe den individuellen Bedürfnissen des Patienten anzupassen und an der vordefinierten Stelle bis auf 3,5 mm zu kürzen. Die robusten Retentionselemente im oberen Teil der Klebebasis sichern den festen Halt der Krone, dank deren die Klebebasis vor dem Verkleben nicht mehr abgestrahlt werden muss.

Die CAD-Bibliotheken für die Titanbasen Uni-Base®, inkl. auch der manuell verkürzten Varianten, sind für die Softwares von exocad, 3Shape und Dental Wings auf der LASAK Webseite www.lasak.dental zum Herunterladen vorhanden.



Titanbasen Uni-Base® – gerade, mit Sechskant

		L0.7	L1.5	L2.5
QR/I/d4.5/h5.5, mit Sechskant – wide	⬢	2218.07	2218.15	2218.25
QR/I/d4.5/h8.0, mit Sechskant – wide	⬢	2225.07		2225.25
QR/I/d4.5/h3.5, mit Sechskant – wide	⬢		2230.15	
QR/I/d3.8/h5.5, mit Sechskant – narrow	⬢	2216.07	2216.15	
QN/I/d3.8/h5.5, mit Sechskant – narrow	⬡	2208.07	2208.15	

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.

Titanbase Uni-Base® – gerade, ohne Sechskant

		L1.5
QR/NI/d4.5/h5.5, ohne Sechskant – wide	●	2220.15

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden.

Titanbasen Uni-Base® – gerade, bridge

		L0.7	L1.5
QR/B/d4.5/h5.5, bridge – wide	Ⓑ	2221.07	
QR/B/d4.5/h3.5, bridge – wide	Ⓑ		2234.15

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden.

Ausbrennbare Modellierkappen Uni-Base® – gerade

d4.5/h5.5 – wide	2879.00
d3.8/h5.5 – narrow	2878.00

Die ausbrennbaren Modellierkappen sind nur mit geraden Titanbasen Uni-Base® zu verwenden.

Basisschrauben

LASAK BioniQ QR/hex1.25	⬢ ● Ⓑ	2103.00
LASAK BioniQ QN/hex1.25	⬡ ●	2191.00

Die Klebebasen Uni-Base® werden mit Basisschrauben geliefert. Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen der Titanbasis Uni-Base® beträgt 25 Ncm. Für das definitive Einsetzen der Titanbasis verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.

Für Einzelzahnversorgung nicht geeignet.

Ⓑ QR Plattform, für Brückenversorgungen ● QR Plattform, ohne Sechskant ⬢ QR Plattform, mit Sechskant
● QN Plattform, ohne Sechskant ⬡ QN Plattform, mit Sechskant

neu Klebebasen Uni-Base® AN

Die Titanbasen Uni-Base® AN ermöglichen die Abwinkelung des Schraubenkanals der Versorgung um bis zu 25°. Sie vergrößern so das Indikationsspektrum für die Behandlung mit den verschraubten Versorgungen. Die Bauhöhe der Titanbasis (h) kann an der vordefinierten Stelle bis auf 3,5 mm gekürzt werden. Die robusten Retentionselemente im oberen Teil der Klebebasis sichern den festen Halt der Krone, dank deren die Klebebasis vor dem Verkleben nicht mehr abgestrahlt werden muss. Die Titanbasen Uni-Base® AN werden mit der Basisschraube BioniQ® AN/tx1.9 geliefert. Zu verwenden ist der Schraubendreher AN/txl.9.

Die Titanbasen Uni-Base® AN stehen nur zum digitalen Workflow zur Verfügung. Die CAD-Bibliotheken für die Titanbasen Uni-Base®, inkl. auch der manuell verkürzten Varianten, für die Softwares von exocad, 3Shape und Dental Wings befinden sich zum Herunterladen auf der LASAK Webseite www.lasak.dental.

Titanbasen Uni-Base® AN – abgewinkelt, mit Sechskant

		L0.7	L1.5
QR/I/AN/d4.5/h5.5, mit Sechskant – wide	⬢	2219.07	2219.15
QN/I/AN/d4.5/h5.5, mit Sechskant – wide	⬡	2211.07	

Die Titanbasen Uni-Base® AN werden mit der Basisschraube AN geliefert. Die Ersatz-Basisschrauben AN für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2229.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2228.00. Zum Festziehen von Basisschrauben AN ist der Schraubendreher AN/tx1.9 zu verwenden.

Titanbase Uni-Base® AN – abgewinkelt, ohne Sechskant

		L1.5
QR/NI/AN/d4.5/h5.5, ohne Sechskant – wide	●	2227.15

Die Titanbasen Uni-Base® AN werden mit der Basisschraube AN geliefert. Die Ersatz-Basisschrauben AN für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2229.00 bestellt werden. Zum Festziehen von Basisschrauben AN ist der Schraubendreher AN/tx1.9 zu verwenden.

Titanbase Uni-Base® AN – abgewinkelt, bridge

		L0.7
QR/B/AN/d4.5/h5.5, bridge – wide	B	2226.07

Die Titanbasen Uni-Base® AN werden mit der Basisschraube AN geliefert. Die Ersatz-Basisschrauben AN für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2229.00 bestellt werden. Zum Festziehen von Basisschrauben AN ist der Schraubendreher AN/tx1.9 zu verwenden.

Basisschrauben AN

LASAK BioniQ QR/AN/tx1.9	⬢ ● B	2229.00
LASAK BioniQ QN/AN/tx1.9	⬡ ○	2228.00

Die Basisschrauben AN dürfen nicht mit geraden Titanbasen Uni-Base® verwendet werden.

Schraubendreher AN

Schraubendreher AN – Anschluss Winkelstück, kurz, AN/ISO/tx1.9/L28	2534.28
Schraubendreher AN – Anschluss Winkelstück, lang, AN/ISO/tx1.9/L36	2534.36

!

- ⬢ Die Titanbasen mit dem Sechskant sind für Einzelzahnversorgungen geeignet.
- ● Die Titanbasen ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung sind für Brückenversorgungen, bei denen die Implantate in einer geraden Linie stehen, oder für mehrgliedrige Brückenversorgungen, die den Divergenzausgleich von bis zu 24° ermöglichen, geeignet. Für Einzelzahnversorgungen sind sie nicht geeignet.
- B Die Titanbasen für Brückenversorgungen sind für Implantatprothetik auf disparallel eingesetzten Implantaten geeignet. Für Einzelzahnversorgungen sind sie nicht geeignet.

Die Klebebasen Uni-Base® AN werden mit Basisschrauben AN geliefert. Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen der Titanbasis Uni-Base® AN beträgt 25 Ncm.
Für das definitive Einsetzen der Titanbasis verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube. Im Falle des abgewinkelten Schraubenkanals ist es besonders wichtig, eine neue Basisschraube AN zu verwenden.

Cast-On

Individuelle Cast-On Abutments

Das individuelle Cast-On Abutment ermöglicht die prothetische Versorgung auch in denjenigen Fällen, in denen die herkömmlichen Aufbaupfosten nicht verwendet werden können. Es besteht aus einer festen, nicht allergisierenden NEM-Legierungsbasis und einer ausbrennbaren Kunststoffhülse. Es ist sowohl für zementierte als auch für verschraubte Implantatversorgungen verwendbar.

Cast-On Abutments für LASAK BioniQ®

BioniQ QR/d3.9, mit Sechskant	⬢	2154.00
BioniQ QR/NI/d3.9, ohne Sechskant	●	2185.00
BioniQ QN/d3.8, mit Sechskant	⬢	2179.00
BioniQ QN/NI/d3.8, ohne Sechskant	●	2188.00

Cast-On Abutment für LASAK IMPLADENT®

IMPLADENT D3.7, mit Oktagon	●	1161.00

Cast-On Abutments kompatibel mit Astra Tech®

ATS 3.5/4.0, mit Rotationssicherung	9304.00
ATS 3.5/4.0, ohne Rotationssicherung	9318.00
ATS 4.5/5.0, mit Rotationssicherung	9305.00
ATS 4.5/5.0, ohne Rotationssicherung	9319.00

Cast-On Abutments kompatibel mit Nobel Biocare Conical Connection

NBA NP, mit Rotationssicherung	9312.00
NBA NP, ohne Rotationssicherung	9320.00
NBA RP, mit Rotationssicherung	9313.00
NBA RP, ohne Rotationssicherung	9321.00

Die Cast-On Abutments werden mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
Beim Festziehen der Basisschrauben folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers des jeweiligen Implantatsystems.
Für das definitive Einsetzen des Abutments verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.

● Proth. Plattform 3.7

⬢ QR Plattform, mit Sechskant ● QR Plattform, ohne Sechskant
⬢ QN Plattform, mit Sechskant ● QN Plattform, ohne Sechskant

Cast-On Abutments kompatibel mit NobelReplace®

NBR NP, mit Rotationssicherung	9306.00
NBR NP, ohne Rotationssicherung	9322.00
NBR RP, mit Rotationssicherung	9300.00
NBR RP, ohne Rotationssicherung	9323.00
NBR WP, mit Rotationssicherung	9301.00
NBR WP, ohne Rotationssicherung	9324.00

Cast-On Abutments kompatibel mit Straumann® Bone Level

SBL NC, mit Rotationssicherung	9310.00
SBL NC, ohne Rotationssicherung	9325.00
SBL RC, mit Rotationssicherung	9311.00
SBL RC, ohne Rotationssicherung	9326.00

Cast-On Abutments kompatibel mit Straumann® synOcta®

SSO RN, mit Rotationssicherung	9302.00
SSO RN, ohne Rotationssicherung	9327.00
SSO WN, mit Rotationssicherung	9303.00
SSO WN, ohne Rotationssicherung	9328.00

Die Cast-On Abutments werden mit kompatiblen Basisschrauben (angef. in Tab. auf S. 28) geliefert.
Beim Festziehen der Basisschrauben folgen Sie den Empfehlungen des Herstellers des jeweiligen Implantatsystems.
Für das definitive Einsetzen des Abutments verwenden Sie bitte eine neue Basisschraube.

Sonder-Aufbaupfosten

Ortho-Aufbaupfosten zur Verwendung in der Kieferorthopädie

Der Ortho-Aufbaupfosten BioniQ® mit Klebebasis dient zur Verankerung eines kieferorthopädischen Apparats an BioniQ® Implantaten. Der Aufbaupfosten wird in den Höhen L2 und L4 (2 und 4 mm) angeboten. Die Position der exzentrisch angeordneten Klebebasis kann je nach Wunsch gewählt werden.

Ortho-Aufbaupfosten

		L2	L4
QR – premolar	⬢	2194.02	2194.04
QR – molar	⬢	2195.02	2195.04

Jede Packung enthält je einen Aufbaupfosten, eine Klebebasis und eine Fixierschraube. Die Ersatz-Fixierschrauben können unter der Kat.-Nr. 2193.02 für die Höhe L2 und unter der Kat.-Nr. 2193.04 für die Höhe L4 bestellt werden.
Die Fixierschrauben der unterschiedlichen Ortho-Aufbaupfosten dürfen nicht verwechselt werden.

Premill-Rohlinge für LASAK BioniQ®

	QR, NT – Ti	⬢	2184.00
neu	QR, NT – CoCr*	⬢	2248.00
	QN, NT – Ti	⬡	2187.00
neu	QN, NT – CoCr*	⬡	2249.00
	QR, AG – Ti	⬢	2196.00
neu	QR, AG – CoCr*	⬢	2250.00
	QN, AG – Ti	⬡	2197.00
neu	QN, AG – CoCr*	⬡	2251.00

Die Ersatz-Basisschrauben für die blaue QR prothetische Plattform können unter der Kat.-Nr. 2103.00 bestellt werden; für die gelbe QN prothetische Plattform unter der Kat.-Nr. 2191.00.
Der Premill-Rohling NT ist für den Fräshalter von nt-trading bestimmt, der Premill-Rohling AG für den Fräshalter von Amann Girrbach.
*Premill-Rohlinge aus CoCr sind ab Januar 2022 verfügbar.

CEREC® Titanbasen

QR/inCoris ZI meso L	⬢	2183.00
QN/inCoris ZI meso S	⬡	2198.00

Die CEREC Titanbasis QR ist mit den Sirona inCoris ZI meso L Scankörpern und Blöcken kompatibel. Die CEREC Titanbasis QN ist mit den Sirona inCoris ZI meso S Scankörpern und Blöcken kompatibel.

Komponenten CEREC®

Scankörper CEREC, mit Rotationssicherung – Bluecam/L		2821.00
Scankörper CEREC, mit Rotationssicherung – Bluecam/S		2864.00
ScanPost CEREC QR/L	⬢	2204.00
ScanPost CEREC QN/S	⬡	2203.00

Das empfohlene Drehmoment der Basisschraube beträgt 25 Ncm.

⬢ **QR Plattform, mit Sechskant**
⬡ **QN Plattform, mit Sechskant**

Planung der Versorgung auf dem Modell

Das prothetische Planungsset ermöglicht eine optimale Planung der Versorgung mit Implantaten BioniQ® und BioniQ® Plus auf dem Modell. Das Set enthält Kunststoff-Probe-Pfosten in zugänglichen gingivalen Höhen, Breiten und Angulationen. Sie können ohne Schrauben in Laborimplantate im Modell eingesetzt werden. Die Verwendung des prothetischen Planungssets gewährleistet dem Zahnarzt und Zahntechniker höchste Flexibilität, Effizienz und optimiert die Logistik und Lagerung der prothetischen Komponenten.
Wenn Sie keinen passenden Aufbaupfosten im Planungsset finden, benutzen Sie die individuellen Lösungen LASAK CadCam, Cast-On oder Uni-Base®.

Prothetisches Planungsset

Prothetisches Planungsset, inkl. Kunststoff-Probe-Pfosten – von jedem Typ 4 St. (insgesamt 192 St.)	2822.00

ERSATZ-PROBE-PFOSTEN

Prothetisches Planungsset – Probe-Pfosten Ästhetisch

		L0.7	L1.5	L3.0
QR/d3.9 – gerade, narrow	⬢	2827.07	2827.15	2827.30
QR/d3.9/15° – abgewinkelt, narrow	⬢	2828.07	2828.15	2828.30
QR/d3.9/25° – abgewinkelt, narrow	⬢	2829.07	2829.15	
QR/d5.2 – gerade, wide	⬢	2830.07	2830.15	2830.30
QR/d5.2/15° – abgewinkelt, wide	⬢	2831.07	2831.15	2831.30
QR/d5.2/25° – abgewinkelt, wide	⬢	2832.07	2832.15	2832.30
QN/d3.8 – gerade, narrow	⬡	2848.07	2848.15	
QN/d3.8/15° – abgewinkelt, narrow	⬡	2849.07	2849.15	2849.30

Prothetisches Planungsset – Probe-Pfosten STANDARD

		L1	L2	L3	L4
QR/d5.0 – gerade, wide	⬢	2823.01	2823.02	2823.03	2823.04
QN/d4.0 – gerade, narrow	⬡	2847.01	2847.02	2847.03	

Prothetisches Planungsset – Probe-Pfosten Screw-On

		L1	L2	L3	L4
QR/d4.6 – gerade	●	2834.01	2834.02	2834.03	2834.04
QN/d4.6 – gerade	●	2854.01	2854.02	2854.03	2854.04

Prothetisches Planungsset – Probe-Pfosten Screw-On

		L3	L4	L5
QR/d4.6/20° – abgewinkelt	⬢	2837.03	2837.04	2837.05
QR/d4.6/30° – abgewinkelt	⬢		2838.04	2838.05
QN/d4.6/20° – abgewinkelt	⬡	2855.03	2855.04	2855.05

⬢ QR Plattform, mit Sechskant ● QR Plattform, ohne Sechskant
⬡ QN Plattform, mit Sechskant ● QN Plattform, ohne Sechskant

Instrumente

Bohrer, Versenkbohrer und Gewindeschneider

Das Instrumentenset für die chirurgische sowie prothetische Behandlung ist ein wichtiger Anteil des Implantatsystems BioniQ®. Die Instrumente wurden mit Hinsicht auf die Anwendung mit dem Implantatsystem BioniQ® entwickelt. Ihr Einsatz trägt zur erfolgreichen Behandlung bei. Die Gestalt und Schleifen von den Schneideinstrumenten sind für maximale Effektivität – einerseits schnelle Arbeitsweise, anderseits Maximalschutz von Knochengewebe – optimiert. Nur mit Originalschneideinstrumenten entpricht die Form des präparierten Implantatbetts der Implantatform.

ORIGINAL OHNE KOMPROMISSE

- Die Form der Schneideinstrumente entspricht genau der Implantatform – hoher Knochen-Implantkontakt (BIC)
- Schonend zu den anatomischen Strukturen
- Hochqualitätsmaterial für 20 Anwendungen

SCHNEIDEINSTRUMENTE BIONIQ®

- Geringe Wärmeentwicklung des umgebenden Knochens
- Schnelle und präzise Arbeitsweise
- Farbkodierung

Die Anwendung von anderen als von dem Hersteller des Implantatsystems BioniQ® bestimmten Instrumenten gemäß den Empfehlungen, Instruktionen und Handbüchern kann die Geltendmachung der lebenslangen Garantie für Implante BioniQ® und BioniQ® Plus beeinflussen.

- Minimierte Anzahl der Instrumente
- Logisch und sinnvoll angeordnete Chirurgie-Kassette
- Die Chirurgie-Kassette enthält alle Instrumente für beide Implantattypen – „Straight“ und „Tapered“

BioniQ® Instrumentenset

Instrumentenset mit Einsatz in Chirurgie-Kassette, ohne Tiefenstopps	2908.00
Instrumentenset mit Einsatz in Chirurgie-Kassette, mit Tiefenstopps	2922.00

Enthaltene Instrumente

Rosenbohrer	2443.00
Pilotbohrer d1.5	2446.00
Finalbohrer S2.9 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2467.00
Tiefenmesslehre S2.9	2423.00
Versenkbohrer S2.9	2422.00
Gewindeschneider S2.9	2421.00
Finalbohrer S3.5 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2468.00
Tiefenmesslehre S3.5	2428.00
Versenkbohrer S3.5	2427.00
Gewindeschneider S3.5	2426.00
Finalbohrer T4.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2471.00
Finalbohrer S4.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2469.00
Tiefenmesslehre S4.0/T4.0	2434.00
Versenkbohrer S4.0/T4.0	2433.00
Gewindeschneider S4.0/T4.0	2431.00

Finalbohrer T5.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2472.00
Finalbohrer S5.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2470.00
Tiefenmesslehre S5.0/T5.0	2440.00
Versenkbohrer S5.0/T5.0	2439.00
Gewindeschneider S5.0/T5.0	2438.00
Bohrerverlängerung, ISO	2445.00
3 × Parallelisierungspin d1.5/d2.3	2417.00
Inbus-Schraubendreher – kurz, hex 1.25/L23	2405.00
Inbus-Schraubendreher – lang, hex 1.25/L32	2406.00
Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
Einbringschlüssel BioniQ – extra kurz, hex 2.5/L11	2402.00
Einbringschlüssel BioniQ – lang, hex 2.5/L24	2403.00
Einbringschlüssel BioniQ – Anschluss Winkelstück kurz, hex 2.5/ISO/L4	2412.00
Ratsche	2408.00
Führungsschlüssel	2410.00

Enthaltene Tiefenstopps

	L6.5	L8	L10	L12	L14
S2.9, S3.5, S4.0, T4.0	2477.00	2476.00	2475.00	2474.00	2473.00
S5.0, T5.0	2482.00	2481.00	2480.00	2479.00	2478.00

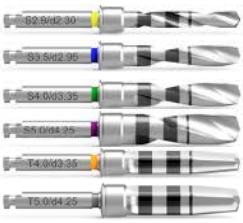
Zum Instrumentenset werden gratis Implantate gewährleistet. Für mögliche individuelle Angebote oder bei Lieferung mehrerer Instrumentensets kontaktieren Sie bitte Ihren Außendienstmitarbeiter oder schreiben Sie uns eine E-Mail: info@lasak.com.

Instrumente

- Farbkodierung der Bohrer
- Die Instrumente sind sowohl für niedrige als auch für hohe Knochendichte geeignet
- Instrumente passend für krestal sowie subkrestal gesetzte Implantate

Rosen- und Pilotbohrer

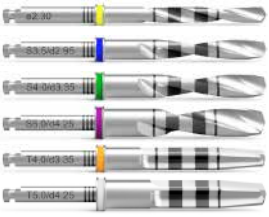
Rosenbohrer	2443.00
Pilotbohrer d1.5	2446.00



Bohrer – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)

Finalbohrer S2.9 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2467.00
Finalbohrer S3.5 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2468.00
Finalbohrer S4.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2469.00
Finalbohrer S5.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2470.00
Finalbohrer T4.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2471.00
Finalbohrer T5.0 – kurz, mit Aufnahme für Tiefenstopp (DS/C)	2472.00

Die ganze Länge des kurzen Bohrers ist 34 mm. DS/C = Drill Stop Compatible.



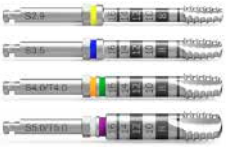
Bohrer – lang, ohne Aufnahme für Tiefenstopp

Bohrer S2.9 – geführt, lang (GS)	2485.00
Finalbohrer S3.5 – geführt, lang (GS)	2489.00
Finalbohrer S4.0 – geführt, lang (GS)	2492.00
Finalbohrer S5.0 – geführt, lang (GS)	2495.00
Finalbohrer T4.0 – geführt, lang (GS)	2499.00
Finalbohrer T5.0 – geführt, lang (GS)	2502.00

Die ganze Länge des langen Bohrers ist 39,5 mm. GS = Guided Surgery.

Versenkbohrer

Versenkbohrer S2.9	2422.00
Versenkbohrer S3.5	2427.00
Versenkbohrer S4.0/T4.0	2433.00
Versenkbohrer S5.0/T5.0	2439.00



Gewindeschneider

Gewindeschneider S2.9	2421.00
Gewindeschneider S3.5	2426.00
Gewindeschneider S4.0/T4.0	2431.00
Gewindeschneider S5.0/T5.0	2438.00

Parallelisierungspin

d1.5/d2.3	2417.00

Tiefenmesslehren

Tiefenmesslehre S2.9	2423.00
Tiefenmesslehre S3.5	2428.00
Tiefenmesslehre S4.0/T4.0	2434.00
Tiefenmesslehre S5.0/T5.0	2440.00

Tiefenmesslehre Gingiva

Tiefenmesslehre Gingiva (für QR und QN Plattformen)	2458.00

Die Tiefenmesslehre Gingiva wird verwendet, um die richtige Höhe des Gingivaformers oder Aufbaupfostens zu bestimmen.

Tiefenstoppset

Tiefenstoppset (bestehend aus 10 Tiefenstopps – 1 St. von jedem Typ – und ein Organizer)	2483.00
Organizer ohne Tiefenstopps	2496.00

Tiefenstopps

	L6.5	L8	L10	L12	L14
S2.9, S3.5, S4.0, T4.0	2477.00	2476.00	2475.00	2474.00	2473.00
S5.0, T5.0	2482.00	2481.00	2480.00	2479.00	2478.00

Der maximale Außendurchmesser der Tiefenstopps für Bohrer S2.9, S3.5, S4.0 und T4.0 ist 4,5 mm.
Der maximale Außendurchmesser der Tiefenstopps für Bohrer S5.0 und T5.0 ist 5,5 mm.

Bohrerverlängerung

Bohrerverlängerung, ISO	2445.00

Die Bohrerverlängerung darf zusammen mit drehmomentübertragenden Instrumenten wie dem Einbringschlüssel nicht verwendet werden.

Trepan

d4.5	2414.3
d6.0	5214.3

Knochenfräser

QR	2512.00
QN	2511.00

Der Knochenfräser dient der Beseitigung von Knochen, der während der Einheilphase über das Implantat gewachsen ist.

Instrumente

Unigrip

Der universelle Einbringschlüssel Unigrip ermöglicht eine ebenso sichere Implantatinsertion wie die anderen Einbringschlüssel des BioniQ® Implantatsystems. Das Instrument ermöglicht darüber hinaus alle gängigen Winkelstück-Instrumente in Verbindung mit der BioniQ® Ratsche aufzunehmen und zu verwenden. Der Außensechskant von Unigrip (sowie von anderen Einbringschlüsseln) gibt auch die korrekte Position beim Einsetzen von Implantaten an, die einen abgewinkelten Aufbaupfosten aufnehmen sollen.

Einbringschlüssel

Unigrip, hex 2.5/ISO/L16*	2459.00
Einbringschlüssel BioniQ – extra kurz, hex 2.5/L11*	2402.00
Einbringschlüssel BioniQ – lang, hex 2.5/L24*	2403.00
Einbringschlüssel BioniQ – Anschluss Winkelstück, kurz, hex 2.5/ISO/L4	2412.00
Einbringschlüssel BioniQ – Anschluss Winkelstück, lang, hex 2.5/ISO/L18*	2444.00
Einbringschlüssel Direct QR – Anschluss Winkelstück, kurz, QR/ISO/L7	2457.07
Einbringschlüssel Direct QR – Anschluss Winkelstück, lang, QR/ISO/L18	2457.18
Einbringschlüssel Direct QN – Anschluss Winkelstück, lang, QN/ISO/L18	2454.18

* Die Einbringschlüssel ermöglichen Implantatinsertion sowie Festziehen von geraden Aufbaupfosten Screw-On.
Der Einbringschlüssel Direct wird zur finalen Positionskorrektur (Ausrichtung des Implantat-Innensechskantes und/oder Korrektur der Implantathöhe) des bereits inserierten Implantates nach dem Entfernen des Implantatträgers verwendet.

Extend driver

Extend driver	4214.3

Schraubendreher

Inbus-Schraubendreher – extra kurz, hex 1.25/L17	2404.00
Inbus-Schraubendreher – kurz, hex 1.25/L23	2405.00
Inbus-Schraubendreher – lang, hex 1.25/L32	2406.00
Inbus-Schraubendreher – Anschluss Winkelstück, kurz, hex 1.25/ISO/L11	2413.11
Inbus-Schraubendreher – Anschluss Winkelstück, lang, hex 1.25/ISO/L21	2413.21
Schraubendreher AN – Anschluss Winkelstück, kurz, AN/ISO/tx1.9/L28	2534.28
Schraubendreher AN – Anschluss Winkelstück, lang, AN/ISO/tx1.9/L36	2534.36

Laborschraubendreher

Laborschraubendreher BioniQ, hex 1.25	2407.00

Ratsche

Ratsche	2408.00

Führungsschlüssel

Führungsschlüssel	2410.00

- Effiziente und prothetisch orientierte Implantation
- Implantateinsetzung mit sehr hoher Genauigkeit
- Erfüllung höchster Patientenansprüche an Ästhetik, Komfort und Miniinvasivität

LASAK GUIDED SURGERY

- Übersichtliche Chirurgie-Kassette mit Instrumenten für Implantate „Straight“ und „Tapered“
- Alle Instrumente für die Behandlung vom zahnlosen oder teilbezahnten Kiefer vorhanden
- Hochqualitative Bohrer für eine exzellente Schneideleistung

SCHABLONENGEFÜHRTE IMPLANTATION

- Reduzierung von Invasivität und Sitzungszahl
- Vermeidung komplizierter konventioneller Behandlungsweisen
- Rücksichtnahme auf anatomische Strukturen bei der Planung der genauen Implantatposition

Schablonengeführte Chirurgie

Instrumentenset für schablonengeführte Chirurgie

- Minimierte Anzahl der Instrumente
- Kompakte Abmessungen für einfache Sterilisation
- Die Chirurgie-Kassette enthält alle Instrumente für beide Implantattypen – „Straight“ und „Tapered“

BioniQ® Instrumentenset für schablonengeführte Chirurgie

Instrumentenset mit Einsatz für schablonengeführte Chirurgie in Chirurgie-Kassette, ohne Instrumente S5.0/T5.0	2923.00
Instrumentenset mit Einsatz für schablonengeführte Chirurgie in Chirurgie-Kassette, mit Instrumenten S5.0/T5.0	2925.00

Enthaltene Instrumente

Bohrer S2.9 – geführt, kurz (GS)	2484.00
Bohrer S2.9 – geführt, mittel (GS)	2486.00
Bohrer S2.9 – geführt, lang (GS)	2485.00
Bohrlöffel S2.9 – geführt (GS)	2513.00
Versenkbohrer S2.9 – geführt (GS)	2504.00
Gewindeschneider S2.9 – geführt (GS)	2503.00
Bohrer S3.5 – geführt, kurz (GS)	2487.00
Bohrer S3.5 – geführt, mittel (GS)	2488.00
Bohrer S3.5 – geführt, lang (GS)	2489.00
Bohrlöffel S3.5 – geführt (GS)	2514.00
Versenkbohrer S3.5 – geführt (GS)	2506.00
Gewindeschneider S3.5 – geführt (GS)	2505.00
Bohrer S4.0 – geführt, kurz (GS)	2490.00
Bohrer S4.0 – geführt, mittel (GS)	2491.00
Bohrer S4.0 – geführt, lang (GS)	2492.00
Bohrer T4.0 – geführt, kurz (GS)	2497.00
Bohrer T4.0 – geführt, mittel (GS)	2498.00
Bohrer T4.0 – geführt, lang (GS)	2499.00
Bohrlöffel S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2515.00
Versenkbohrer S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2508.00
Gewindeschneider S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2507.00
Bohrer S5.0 – geführt, kurz (GS)	2493.00
Bohrer S5.0 – geführt, mittel (GS)	2494.00
Bohrer S5.0 – geführt, lang (GS)	2495.00
Bohrer T5.0 – geführt, kurz (GS)	2500.00

Bohrer T5.0 – geführt, mittel (GS)	2501.00
Bohrer T5.0 – geführt, lang (GS)	2502.00
Bohrlöffel S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2516.00
Versenkbohrer S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2510.00
Gewindeschneider S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2509.00
C-Löffel – geführt, H6 (GS)	2520.00
C-Löffel – geführt, H8 (GS)	2518.00
C-Löffel – geführt, H10 (GS)	2517.00
Trepan – geführt, d3.35 (GS)	2521.00
Trepan – geführt, d4.65 (GS)	2522.00
Einbringschlüssel Direct QR – geführt, Anschluss Winkelstück, QR/ISO/L18 (GS)	2531.00
Einbringschlüssel Direct QN – geführt, Anschluss Winkelstück, QN/ISO/L18 (GS)	2530.00
Einbringschlüssel BioniQ – geführt, hex2.5/L17.5 (GS)	2528.00
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H6/d5.2 (GS)	2525.06
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H8/d5.2 (GS)	2525.08
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H10/d5.2 (GS)	2525.10
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H6/d5.2 (GS)	2523.06
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H8/d5.2 (GS)	2523.08
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H10/d5.2 (GS)	2523.10
2× Schablonen-Fixationspin – geführt, horizontal, d1.3/L25/L17 (GS)	2526.00
Bohrer für Schablonen-Fixationspin d1.3 – horizontal (GS)	2527.00
Ausziehinstrument für Implantatträger (GS)	2529.00
Inbus-Schraubendreher – kurz, hex 1.25/L23	2405.00
Unigrip, hex 2.5/ISO/L16	2459.00
Ratsche	2408.00

Zum Instrumentenset werden gratis Implantate gewährleistet. Für mögliche individuelle Angebote oder bei Lieferung mehrerer Instrumentensets kontaktieren Sie bitte Ihren Außendienstmitarbeiter oder schreiben Sie uns eine E-Mail: info@lasak.com.

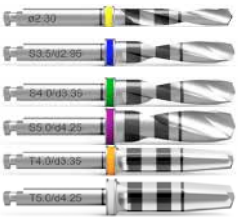
Trepan – geführt

Trepan – geführt, d3.35 (GS)	2521.00
Trepan – geführt, d4.65 (GS)	2522.00

Bohrer für Schablonen-Fixationspin

Bohrer für Schablonen-Fixationspin d1.3 – horizontal (GS)	2527.00

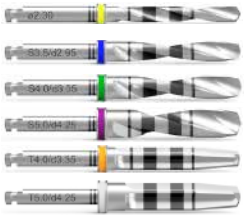
Bohrer – kurz für schablonengeführte Chirurgie



Bohrer S2.9 – geführt, kurz (GS)	2484.00
Bohrer S3.5 – geführt, kurz (GS)	2487.00
Bohrer S4.0 – geführt, kurz (GS)	2490.00
Bohrer S5.0 – geführt, kurz (GS)	2493.00
Bohrer T4.0 – geführt, kurz (GS)	2497.00
Bohrer T5.0 – geführt, kurz (GS)	2500.00

Die ganze Länge des kurzen Bohrers ist 31,5 mm. GS = Guided Surgery.

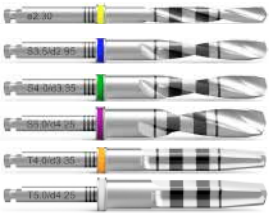
Bohrer – mittel für schablonengeführte Chirurgie



Bohrer S2.9 – geführt, mittel (GS)	2486.00
Bohrer S3.5 – geführt, mittel (GS)	2488.00
Bohrer S4.0 – geführt, mittel (GS)	2491.00
Bohrer S5.0 – geführt, mittel (GS)	2494.00
Bohrer T4.0 – geführt, mittel (GS)	2498.00
Bohrer T5.0 – geführt, mittel (GS)	2501.00

Die ganze Länge des mittleren Bohrers ist 35,5 mm. GS = Guided Surgery.

Bohrer – lang für schablonengeführte Chirurgie



Bohrer S2.9 – geführt, lang (GS)	2485.00
Bohrer S3.5 – geführt, lang (GS)	2489.00
Bohrer S4.0 – geführt, lang (GS)	2492.00
Bohrer S5.0 – geführt, lang (GS)	2495.00
Bohrer T4.0 – geführt, lang (GS)	2499.00
Bohrer T5.0 – geführt, lang (GS)	2502.00

Die ganze Länge des langen Bohrers ist 39,5 mm. GS = Guided Surgery.

Versenkbohrer für schablonengeführte Chirurgie

Versenkbohrer S2.9 – geführt (GS)	2504.00
Versenkbohrer S3.5 – geführt (GS)	2506.00
Versenkbohrer S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2508.00
Versenkbohrer S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2510.00

Schablonengeführte Chirurgie

Gewindeschneider für schablonengeführte Chirurgie

Gewindeschneider S2.9 – geführt (GS)	2503.00
Gewindeschneider S3.5 – geführt (GS)	2505.00
Gewindeschneider S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2507.00
Gewindeschneider S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2509.00

Die geführten Gewindeschneider (GS) sind für die Präparation ohne Chirurgie-Schablone wegen unterschiedlicher Lasermarkierungen nicht verwendbar.

Bohrlöffel

Bohrlöffel S2.9 – geführt (GS)	2513.00
Bohrlöffel S3.5 – geführt (GS)	2514.00
Bohrlöffel S4.0/T4.0 – geführt (GS)	2515.00
Bohrlöffel S5.0/T5.0 – geführt (GS)	2516.00

C-Löffel

C-Löffel – geführt, H6 (GS)	2520.00
C-Löffel – geführt, H8 (GS)	2518.00
C-Löffel – geführt, H10 (GS)	2517.00

Schablonen-Fixationspins

Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H6/d5.2 (GS)	●	2525.06
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H8/d5.2 (GS)	●	2525.08
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QR/H10/d5.2 (GS)	●	2525.10
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H6/d5.2 (GS)	●	2523.06
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H8/d5.2 (GS)	●	2523.08
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H10/d5.2 (GS)	●	2523.10
Schablonen-Fixationspin – geführt, horizontal, d1.3/L25/L17 (GS)		2526.00

Einbringschlüssel für schablonengeführte Chirurgie

Einbringschlüssel BioniQ – geführt, hex2.5/L17.5 (GS)	2528.00
Einbringschlüssel Direct QR – geführt, Anschluss Winkelstück, QR/ISO/L18 (GS)	2531.00
Einbringschlüssel Direct QN – geführt, Anschluss Winkelstück, QN/ISO/L18 (GS)	2530.00

Der geführte Einbringschlüssel BioniQ (GS, Kat.-Nr. 2528.00) wird primär zum Einsetzen von Implantaten mithilfe der Chirurgie-Schablone verwendet.
Der Einbringschlüssel Direct wird zum Einsetzen von den Implantaten, die bereits ohne Implantatträger sind, oder zur finalen Korrektur der Implantatposition (Ausrichtung des Implantat-Innensechskantes und/oder Korrektur der Implantatversenkung) verwendet. Der geführte Einbringschlüssel (GS) ist für das Einsetzen ohne Chirurgie-Schablone wegen unterschiedlicher Lasermarkierungen nicht verwendbar.

Ausziehinstrument für Implantatträger

Ausziehinstrument für Implantatträger (GS)	2529.00

Führungshülse für schablonengeführte Chirurgie

Führungshülse Steco – BioniQ, d5.20 (GS)	M.27.15.D520
Führungshülse Steco – innere, für horizontalen Schablonen-Fixationspin, d1.3 (GS)	M.27.24.D130L5

● QR Plattform, ohne Sechskant
● QN Plattform, ohne Sechskant

Schablonengeführte Chirurgie

neu **Komponenten für zahnlosen oder teilbezahnten Kiefer**

Referenzpin – geführt, QN/L7/d2.9/C4.6 (GS)	2536.00
Schablonen-Fixationspin – geführt, vertikal, QN/H8/d3.5 (GS)	2535.08
Führungshülse Steco – für vertikalen Schablonen-Fixationspin, d3.50 (GS)	M.27.15.D350

Der geführte Referenzpin wird mit dem Halter (Kat.-Nr. 2001.00) und der Verschlussschraube QN (Kat.-Nr. 2164.00) geliefert. Der geführte Einbringschlüssel Direct QN (GS, Kat.-Nr. 2530.00) wird zum Einsetzen vom Referenzpin, der bereits ohne Halter ist, oder zur finalen Korrektur der Position vom Referenzpin verwendet.

Diese Komponenten sind ab dem 2. Quartal 2022 verfügbar.

Schablonengeführte Pilotbohrung

Schablonengeführte Pilotbohrung

Die Chirurgie-Schablone BioniQ® wird nur zum Bohren mit den Bohrern für schablonengeführte Pilotbohrung verwendet. Das von diesem Bohrer präparierte Implantatbett hilft, die anderen Instrumente in der geforderten Trajektorie zu führen. Die anschließende Präparation des Implantatbetts richtet sich nach dem chirurgischen Protokoll des Implantatsystems BioniQ® ohne Verwendung der Chirurgie-Schablone.

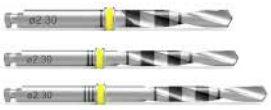
Das Implantatsystem BioniQ® ist in den am häufigsten verwendeten Softwares vorhanden. Die aktuelle Liste steht auf der Webseite www.lasak.dental zur Verfügung.

Bohrhülse für schablonengeführte Pilotbohrung

Bohrhülse Steco – geführt, innere, mit Tiefenstopp, d2.35 (GS)	M.27.24.D235L5

Eindrückwerkzeug für Bohrhülse

Eindrückwerkzeug für Bohrhülse (Innenhülse) – geführt, d2.35 (GS)	M.27.03.E235



Bohrer für schablonengeführte Pilotbohrung

Bohrer S2.9 – geführt, kurz (GS)	2484.00
Bohrer S2.9 – geführt, mittel (GS)	2486.00
Bohrer S2.9 – geführt, lang (GS)	2485.00

Die ganze Länge des kurzen Bohrers für schablonengeführte Pilotbohrung ist 31,5 mm, des mittleren 35,5 mm und des langen 39,5 mm. GS = Guided Surgery.

Instrumentenset

Logisch und sinnvoll angeordnete Instrumentenkassette

Die Instrumente des BioniQ® Implantatsystems sind in der Chirurgie-Kassette nach logischem Prinzip gemäß ihrem folgerichtigen Einsatz angeordnet. Die Chirurgie-Kassette hält alle Instrumente sowohl für die zylinderförmigen Implantate „Straight“ als auch für die konischen Implantate „Tapered“ bereit.

Die Chirurgie-Kassette enthält auch Instrumente, die für die prothetische Behandlungsphase notwendig sind.

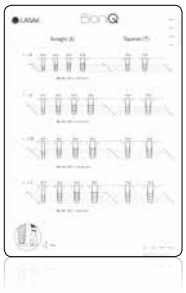
Chirurgie-Kassetten und Einsätze für Chirurgie-Kassette

Chirurgie-Kassette mit Einsatz für alle Implantattypen – Version 2016	2917.00
Einsatz für Chirurgie-Kassette – Version 2016	2918.00
Chirurgie-Kassette mit Einsatz für schablonengeführte Chirurgie (GS) – Version 2019	2926.00
Einsatz für Chirurgie-Kassette für schablonengeführte Chirurgie (GS) – Version 2019	2927.00

Außenmaße der Chirurgie-Kassette (inkl. Deckel): 185 x 145 x 60 mm.

Prothetisches Instrumentenset

Prothetisches Instrumentenset (Ratsche, Unigrip, Einbringschlüssel – extra kurz und lang, Inbus-Schraubendreher – kurz und lang)	2904.00



Röntgenschablone

Röntgenschablone für Implantate BioniQ Straight und Tapered	2906.00

Demonstrationsset

Makromodelle (Maßstab 2,5:1, Inhalt: BioniQ Implantat, Verschlussschraube, Gingivaformer, ästhetischer Aufbaupfosten, Abdruckelement für offene Abdruckmethode und Inbus-Schraubendreher)	1902.00

Handgriff für Laborimplantate

Handgriff für Laborimplantate, Adapter BioniQ inbegriffen	2839.00
Adapter BioniQ*	2839.01
Adapter IMPLADENT für D2.9 und D3.7	2839.02

*Adapter BioniQ ist nur mit Laborimplantaten mit Kat.-Nr. 2803.00 und 2836.00 kompatibel.

Schraubenentfernungsset

Schraubenentfernungsset BioniQ, QR (Gewindeschneider, Bohrer mit Linksgewinde, Zentrierhilfe für Instrumente, Stirnfräse für den Handeinsatz, Ausdreher für Schraubenfragment und Organizer)	2909.00
Gewindeschneider, QR	2909.01
Bohrer mit Linksgewinde, QR	2909.02
Zentrierhilfe für Instrumente, QR	2909.03
Stirnfräse für den Handeinsatz, QR	2909.04
Schraubenentfernungsset BioniQ, QN (Gewindeschneider, Bohrer mit Linksgewinde, Zentrierhilfe für Instrumente, Stirnfräse für den Handeinsatz, Ausdreher für Schraubenfragment und Organizer)	2919.00
Gewindeschneider, QN	2919.01
Bohrer mit Linksgewinde, QN	2919.02
Zentrierhilfe für Instrumente, QN	2919.03
Stirnfräse für den Handeinsatz, QN	2919.04
Ausdreher für Schraubenfragment (QR und QN Plattformen)	2920.00

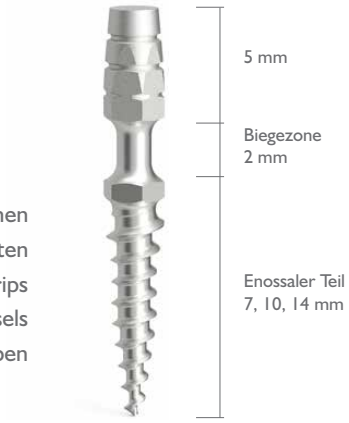
Das Schraubenentfernungsset QR ist für das Entfernen von abgebrochenen Basisschrauben der blauen QR Plattform geeignet. Das Schraubenentfernungsset QN ist für das Entfernen von abgebrochenen Basisschrauben der gelben QN Plattform geeignet.

Explantationsfräser

Explantationsfräser für Implantat S2.9	2424.00
Explantationsfräser für Implantat S3.5	2429.00
Explantationsfräser für Implantate S4.0/T4.0	2436.00
Explantationsfräser für Implantate S5.0/T5.0	2442.00

ProImplant

- Sofortige provisorische Versorgung mit Zahnersatz
- Einfaches und unkompliziertes Einsetzen
- Möglichkeit der Korrektur der Parallelität



Das System ProImplant ermöglicht es, Patienten mit hohen ästhetischen und funktionellen Ansprüchen einen provisorischen festsitzenden Zahnersatz vorläufig während der Einheilzeit von Implantaten bzw. Knochenaugmentaten zu bieten. Die provisorischen Implantate werden mithilfe des Unigrips und der Ratsche, des Einbringschlüssels – Anschluss Winkelstück oder mithilfe des Einbringschlüssels ProImplant eingesetzt. Spätestens nach sechs Monaten werden die Implantate ProImplant mit denselben Instrumenten wieder entfernt.

Implantate ProImplant

	L7	L10	L14
D2.1	5102.3	6102.3	7102.3

Instrumente

Einbringschlüssel	2344.3
Biegewerkzeug	1324.3
Finalbohrer ProImplant D2.1/d1.5	01314.3

Instrumentenset ProImplant

Instrumentenset ProImplant (Einbringschlüssel, Biegewerkzeug – 2 St., Finalbohrer)	1134.3

Abdruckkomponenten und Laborteile

Abdruckkappe für geschlossene Abdruckmethode	133.3
Laborimplantat, ohne Retention – narrow	313.3

Collagene AT®

- Resorbierbar
- Sehr flexibel
- Unterstützt den Heilungsprozess

Die Kollagenmembran Collagene AT® wird auf natürlichem Weg innerhalb von 180 Tagen resorbiert, wodurch eine zweite Operation zu ihrer Entfernung entfällt. Sie bietet Flexibilität und einfache Handhabung. Diese wirkungsvolle Barrieremembran schützt die augmentierte Stelle, indem sie das Einwachsen von unerwünschtem Weichgewebe in den Augmentationsbereich während der Anfangsphase der Heilung verhindert. Der geschaffene Raum bleibt für einen vorhersagbaren Zeitraum erhalten. Somit wird das Knochenwachstum verbessert. Die Kollagenmembran fungiert optimal als Leitschiene für die Entwicklung von Knochen, Weichgewebe und Blutgefäßen und ermöglicht bereits in der Frühphase der Heilung den Austausch wichtiger Nährstoffe. Sie wird aus reinem, antiallergischem, lyophilisiertem Kollagen equinen Ursprungs hergestellt.

Die resorbierbare Kollagenmembran Collagene AT® wird vor allem in Verbindung mit einem Knochenersatzmaterial wie OssaBase-HA und/oder PORESORB-TCP verwendet.

Collagene AT®, resorbierbare Kollagenmembran

22 × 22 mm	4101-6

Sechs Membranen pro Verpackungseinheit, einzeln in einem transparenten Blister steril verpackt.

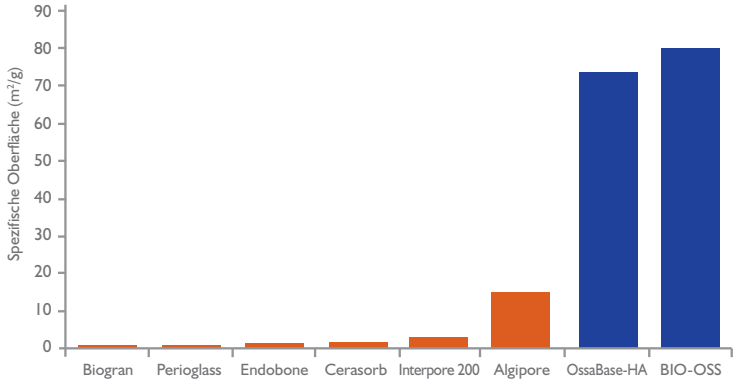
OssaBase-HA

- Knochenähnliche Struktur im Makro- und Nanobereich
- Langsame Resorptionscharakteristik
- Hohe Phasenreinheit

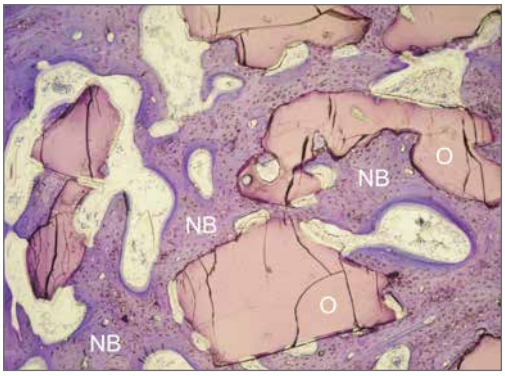
OssaBase-HA ist das synthetische Knochenersatzmaterial auf der Basis von makro- und nanoporösem Hydroxylapatit. Die Struktur, Zusammensetzung und Verarbeitbarkeit des Materials sind dem natürlichen Knochen ähnlich.

OssaBase-HA

Korngröße 0,3–0,6 mm, Packungsgröße 0,5 ml/0,25 g	15:6
Korngröße 0,3–0,6 mm, Packungsgröße 1,0 ml/0,5 g	13:6
Korngröße 0,6–1,0 mm, Packungsgröße 0,5 ml/0,25 g	25:6
Korngröße 0,6–1,0 mm, Packungsgröße 1,0 ml/0,5 g	23:6
Korngröße 1,0–2,0 mm, Packungsgröße 1,0 ml/0,4 g	43:6
Korngröße 1,0–2,0 mm, Packungsgröße 2,0 ml/0,8 g	40:6



Spezifische Oberfläche der Knochen-Augmentationsmaterialien (m^2/g). (Weibrich, Wagner et al, Mund Kiefer GesichtsChir, 2000/OssaBase-HA Data File, LASAK Ltd.)

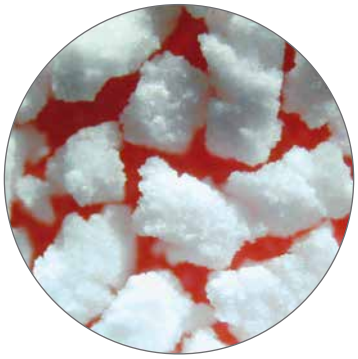


Die Partikeln des OssaBase-HA Materials (6 Monate nach der Implantation) sind von dem vitalen neu gebildeten Knochen umgeben (NB). Dieser neu gebildete Knochen befindet sich auch innerhalb der Makroporen des Materials (O). (Gefärbt mit Toluidinblau).

PORESORB-TCP

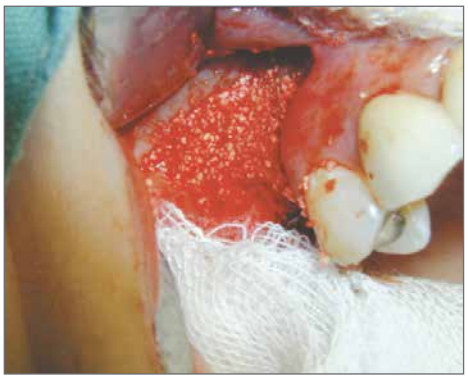
- Resorbierbarkeit
- Osteokonduktivität
- Hohe chemische Reinheit und Phasenreinheit

PORESORB-TCP ist das synthetische, resorbierbare, mikroporöse Knochenregenerationsmaterial auf der Basis vom phasenreinen Tricalciumphosphat.

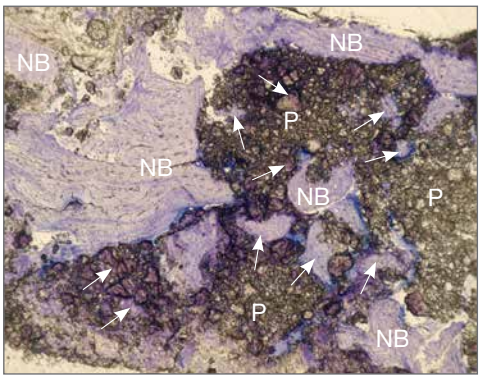


PORESORB-TCP

Korngröße 0,16–0,3 mm, Packungsgröße 0,5 ml/0,5 g	32:2
Korngröße 0,16–0,3 mm, Packungsgröße 1,0 ml/1,0 g	31:2
Korngröße 0,3–0,6 mm, Packungsgröße 0,5 ml/0,5 g	13:2
Korngröße 0,3–0,6 mm, Packungsgröße 1,0 ml/1,0 g	11:2
Korngröße 0,6–1,0 mm, Packungsgröße 0,5 ml/0,5 g	23:2
Korngröße 0,6–1,0 mm, Packungsgröße 1,0 ml/1,0 g	21:2
Korngröße 1,0–2,0 mm, Packungsgröße 1,2 ml/1,0 g	41:2
Korngröße 1,0–2,0 mm, Packungsgröße 2,4 ml/2,0 g	42:2



Operation Sinus Lift
(Doz. Dr. Josef Podstata, DrSc., Krankenhaus Na Homolce, Prag, CZ)



Histologischer Schnitt durch die menschliche Biopsie der subantralen Augmentation (Sinus Lift) 7 Monate nach der Implantation. P – Knochenersatzmaterial PORESORB-TCP; NB – der neu gebildete Knochen in „zwischengranulären“ Räumen des Knochenersatzmaterials; Pfeile – neu gebildeter Knochen in Poren des Knochenersatzmaterials. (Gefärbt mit Toluidinblau, Originalvergrößerung: 100x).
Direkte Kontakte des neu gebildeten Knochens mit Partikeln PORESORB-TCP belegen die eindeutige Osteokonduktivität des Knochenersatzmaterials. Das durch die Bildanalyse bestimmte insgesamt neu gebildete Volumen des Knochengewebes beträgt: TBV = 43,4 %.
(Dr. Miguel David Cevallos Lecaro, Ph.D., D.C.M. Klinik)

Materialien und Modelle

Patientenkommunikation

Die Materialien und Modelle sollten dem Patienten die Behandlung mit Zahnimplantaten verständlicher machen.

PATIENTENBROSCHÜRE

Diese Broschüre über verschiedene Möglichkeiten von Behandlungen mit Zahnimplantaten gibt dem Patienten die grundlegenden Informationen und beantwortet zugleich die häufigsten Fragen. Geeignet für das Wartezimmer oder Behandlungsgespräch.

FLYERSTÄNDER

Der selbststehende Tischaufsteller aus Karton für Broschüren ist geeignet für den Anmeldecounter oder für das Wartezimmer.

DEMONSTRATIONSSET

Makromodelle vom Implantat und den prothetischen Komponenten im Maßstab 2,5:1 helfen Ihnen die Behandlung mit Zahnimplantaten den Patienten zu erklären und das grundlegende Behandlungsprinzip anschaulich zu erklären. Inhalt: BioniQ® Implantat, Verschlussschraube, Gingivaformer, ästhetischer Aufbaupfosten, Abdruckelement für offene Abdruckmethode und Inbus-Schraubendreher.

PRÄSENTATIONSMAPPE

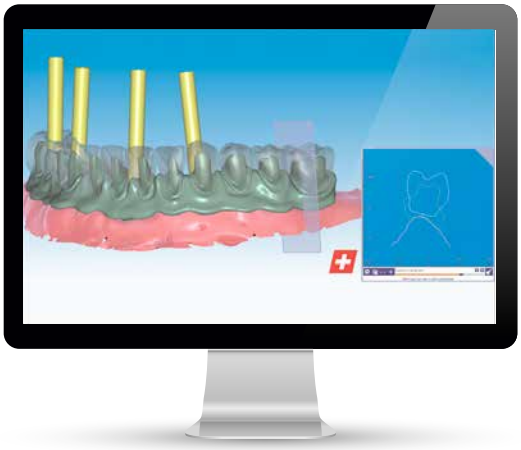
Ein Informationsset für Patienten inklusive eines Implantatpasses in einer Präsentationsmappe, in die noch andere Materialien, die Sie dem Patienten übergeben möchten, zugefügt werden können. Kontaktieren Sie Ihren Außendienstmitarbeiter wegen Individualisierungsmöglichkeiten der Präsentationsmappe für Ihre Klinik/Praxis.

LASAK bietet ein breites Spektrum an Lösungen für den digitalen Workflow der Aufträge für Zahnärzte sowie Zahntechniker. Probieren Sie die Möglichkeiten der digitalen Implantologie und machen Sie Ihre Arbeit effektiver und einfacher. Den Unterschied werden nicht nur Sie erkennen. Die modernsten Behandlungsabläufe schätzen sicherlich auch Ihre Patienten.

UNTERSTÜTZUNG DER PLANUNGS-SOFTWARES

Planen Sie die Behandlung mit LASAK Komponenten in Ihrer Planungssoftware. Bibliotheken mit dem System BioniQ® für die virtuelle Implantatplanung sind in folgenden Planungssoftwares enthalten:

3shape exocad dental wings smop powered by swissmeda myray vatech BlueSkyBio PLANMECA

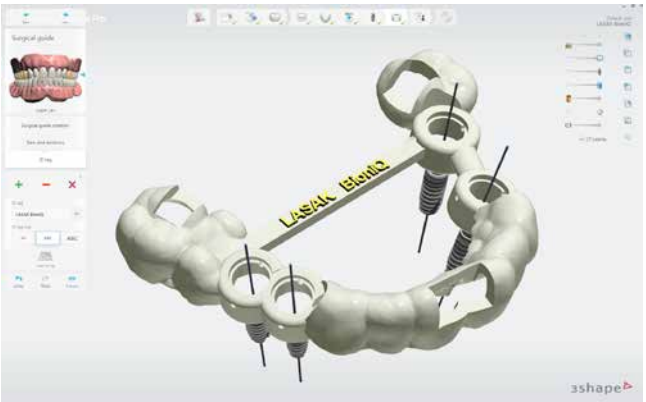


PRÄZISE IMPLANTATGETRAGENE SUPRA-KONSTRUKTIONEN AUS DEN GELIEFER-TEN STL-DATEN

Erhöhen Sie die Präzision Ihrer implantatgetragenen Suprakonstruktionen. Dank des Einsatzes der modernsten verfügbaren Technologie und der zertifizierten Materialien werden strukturelle Homogenität und Präzision auch bei umfangreichen Suprakonstruktionen (z.B. 14 Brückenglieder) erzielt. Das Emergenzprofil kann gerade vom Implantatniveau mit Rücksichtnahme auf hohe Ansprüche an die Ästhetik des Zahnersatzes erweitert werden.

SCHABLONENGEFÜHRTE CHIRURGIE UND 3D-GEDRUCKTE MODELLE

Die schablonengeführte Chirurgie BioniQ® ist für eine prothetisch geführte, individuelle Behandlung mit Implantaten BioniQ® mithilfe der Chirurgie-Schablone bestimmt. Die auf dem 3D-Drucker gedruckte Schablone aus den biokompatiblen Materialien führt alle Instrumente in genauen Trajektorien und sichert genaue prothetische Positionen beim Implantateinsetzen nach dem vorher vorbereiteten Plan.



- Schablonengeführte Chirurgie sowie Pilotbohrung
- Vom Planen zur provisorischen Versorgung
- Präzise Führung der Instrumente und Implantate

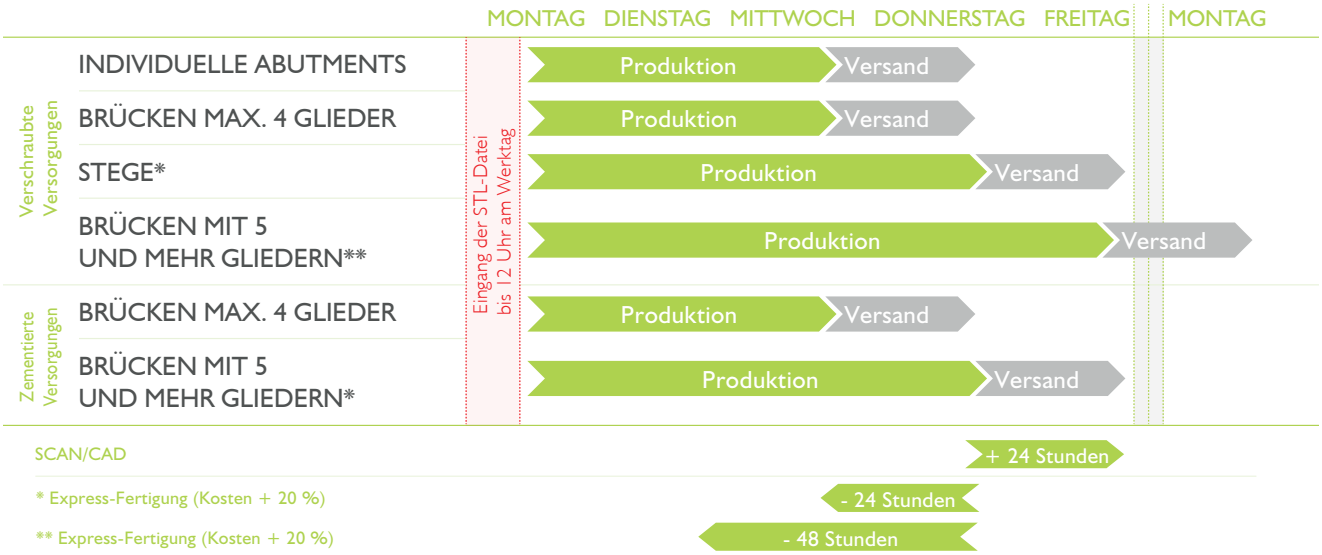
Nehmen Sie den Abdruck digital und verwenden Sie 3D-gedruckte Modelle anstatt der konventionellen Gipsmodelle? Dann bestellen Sie bei uns die Laborimplantate BioniQ® – 3D-Druck.

Der technische Support der LASAK Experten ist für unsere Kunden selbstverständlich kostenfrei.

Lieferfristen von LASAK CadCam Suprakonstruktionen

FERTIGUNGS- UND VERSANDZEITEN VON LASAK CADCAM GEFRÄSTEN SUPRA-KONSTRUKTIONEN

Beispiele einer standardmäßigen Fertigungs- und Versandzeit von verschiedenen Typen der LASAK CadCam gefrästen Suprakonstruktionen. In dem angegebenen Beispiel wird die Bestellung an die Firma LASAK am Montag zugestellt. Wir nehmen Bestellungen an jedem Werktag an.



Die angeführten Lieferfristen sind bei Verwendung von „Next-day courier service“ (Lieferung am nächsten Tag) gültig. Sie werden über die Lieferung nach der Ausgangskontrolle der LASAK CadCam Suprakonstruktion informiert.

Lieferfristen von LASAK CadCam Suprakonstruktionen

DIE MÖGLICHKEITEN DER HERSTELLUNG VON ABGEWINKELTEN SCHRAUBEN-KANÄLEN

EINTEILIGE VERSCHRAUBTE SUPRAKONSTRUKTIONEN, ABWINKELUNG DES SCHRAUBENKANALS BIS 15°

Implantatsystem und Plattform für die Prothetik		Form des Schraubenkanals / Herstellungsvoraussetzungen				
		Gerade	Abgewinkelt bis 15° mit der Schraube hex 1.25 oder hex 1.4*	Für folgende Implantat-Verbindungen herstellbar	Scankörper – Kat.-Nr.	Sonderbedingungen und Lieferfristen, unter welchen die Bestellung realisierbar ist
Gefräste einteilige direkt verschraubte Suprakonstruktionen	BioniQ QR	✓	✓	I, NI, B	2876.00	Zuschlag für die Abwinkelung; Lieferzeit um 3 Werktage länger
	BioniQ QN	✓	✓	NI	2877.00	
	Screw-On	✓	✗	✗	2835.00	————
	IMPLADENT D2.9	✓	✓	B	1802.00	Zuschlag für die Abwinkelung; Lieferzeit um 3 Werktage länger
	IMPLADENT D3.7	✓	✓	B	1801.00	
	IMPLADENT D5.0	✓	✗	✗	Scan + CAD in LASAK	————
	IMPLADENT Aufbaupfosten für bedingt abnehmbare Prothetik D3.7/d4.8	✓	✗	✗	Scan + CAD in LASAK	————
	Andere Systeme***	✓	✗	✗	Scan + CAD in LASAK	————

SUPRAKONSTRUKTIONEN MIT TITANBASEN, ABWINKELUNG DES SCHRAUBENKANALS BIS 25°

Implantatsystem und Plattform für die Prothetik		Form des Schraubenkanals / Herstellungsvoraussetzungen				
		Gerade	Abgewinkelt bis 25° mit der Schraube AN**	Für folgende Implantat/ Abutment-Verbindungen herstellbar	Scankörper – Kat.-Nr.	Sonderbedingungen und Lieferfristen, unter welchen die Bestellung realisierbar ist
Gefräste Suprakonstruktionen mit Titanbasen Uni-Base®	BioniQ QR	✓	✓	I, NI, B	2876.00	————
	BioniQ QN	✓	✓	I	2877.00	————
Gefräste Suprakonstruktionen mit Titanbasen LASAK CadCam	BioniQ QR	✓	✗	✗	2876.00	————
	BioniQ QN	✓	✗	✗	2877.00	————
	Screw-On	✓	✓	Screw-On	2835.00	————
	IMPLADENT D2.9	✓	✗	✗	1802.00	————
	IMPLADENT D3.7	✓	✗	✗	1801.00	————
	Andere Systeme***	✓	✗	✗	Scan + CAD in LASAK	————

*** Für das System BioniQ® sind Schrauben mit hex 1.25 und für das System IMPLADENT mit hex 1.4 zu verwenden. Mit einer Suprakonstruktion werden folgende Schrauben geliefert: die Basisschrauben für BioniQ® QR (Kat.-Nr. 2103.00), für BioniQ® QN (Kat.-Nr. 2191.00), die Brückenschrauben Screw-On (Kat.-Nr. 2106.00), die Basisschrauben für IMPLADENT D3.7 (Kat.-Nr 552.3) und für IMPLADENT D2.9 (Kat.-Nr. 752.3). Der Schraubendreher des jeweiligen Implantatsystems ist zu verwenden.**
**** Mit einer Suprakonstruktion werden die Basisschrauben AN für QR Plattform (Kat.-Nr. 2229.00), für QN Plattform (Kat.-Nr. 2228.00) oder die Brückenschrauben Screw-On AN (Kat.-Nr. 2237.00) geliefert. Ein Schraubendreher AN/tx1.9 (Kat.-Nr. 2534.36 oder 2534.28) ist zu verwenden.**
***** Implantatsysteme, für die LASAK CadCam Suprakonstruktionen angefertigt werden, sind in der Tabelle der Implantatkompatibilität auf www.lasak.dental angeführt.**

Falls die Brückenversorgung wenigstens einen abgewinkelten Schraubenkanal enthält, wird sie mit den Titanbasen Uni-Base® AN und Basisschrauben AN geliefert (falls nicht anders bestellt wurde).

Für die Modellvermessung, dank der die optimale Passung der Suprakonstruktion auf dem Modell garantiert wird, senden Sie uns bitte die STL-Dateien (Kiefer mit Suprakonstruktion und Kiefer – Weichgewebe) an cadcam@lasak.cz und das Meistermodell per Post in das LASAK-Fräszentrum.

Garantieprogramm

Die Firma LASAK gewährt auf die Implantate BioniQ® und BioniQ® Plus lebenslange Garantie. LASAK bewilligt ein neues Implantat, einschließlich einer Verschlussschraube oder eines Gingivaformers gratis, falls es zur Abstoßung des Implantates kommen sollte. Die Garantie gilt nur für diejenigen Implantate, die ausschließlich unter Verwendung von Originalkomponenten des BioniQ® Implantatsystems und gemäß den Empfehlungen, Instruktionen und Handbüchern des BioniQ® Implantatsystems eingesetzt wurden.

BEDINGUNGEN DES GARANTIEPROGRAMMS

Garantieumfang:
Das Garantieprogramm stellt sicher, dass LASAK bei einem materialbedingten Implantatverlust oder einem Implantatbruch ein neues Implantat (einschließlich einer Verschlussschraube oder eines Gingivaformers) gratis zur Verfügung stellt.

Garantieanspruch:
Einen Garantieanspruch hat der Anbieter einer medizinischen Behandlung, der die originalen chirurgischen und prothetischen Komponenten des BioniQ® Implantatsystems verarbeitete und die Behandlung in Übereinstimmung mit den allgemein gültigen Regeln der ärztlichen Behandlung durchführte sowie die Verfahren, Empfehlungen und Instruktionen beachtete, die in den von LASAK herausgegebenen Handbüchern und Gebrauchsanweisungen publiziert wurden. Die in den Instruktionen und Handbüchern von LASAK als kontraindizierte Implantationsverfahren und -methoden beschriebenen Behandlungen heben die Gültigkeit der Garantie auf. Die Garantie bezieht sich lediglich auf die ärztlichen Behandler; sie bezieht sich nicht auf andere Personen und Patienten. Gleichfalls bezieht sich die Garantie nicht auf diejenigen Behandler, die LASAK für gelieferte Waren oder Dienste den Ausgleich schulden.

Garantiebegrenzung:
Das Garantieprogramm bezieht sich nicht auf Implantate, die infolge einer unzureichenden Mundhygiene des Patienten oder infolge einer Infektion versagen. Weiter bezieht sich die Garantie nicht auf solche Fälle, in denen der Verlust des Implantates durch einen Unfall oder das Verhalten des Patienten verursacht wurde. Die Garantie gilt nicht für provisorische Implantate.

Änderung und Beendigung der Garantie:
LASAK behält sich das Recht vor, die Garantiebedingungen zu ändern oder die Garantie aufzuheben.

Geltendmachung der Garantie:
Die Geltendmachung der Garantie erfolgt durch Zusendung des ausgefüllten „Formulars LASAK Garantieprogramm“ zusammen mit dem gereinigten und sterilisierten Implantat und den übrigen verwendeten Komponenten innerhalb von 30 Tagen ab dem Tag des Verlustes. Die hier genannten Bedingungen sind allgemeine Bedingungen; in verschiedenen Staaten gelten Zusätze oder Modifizierungen der hier angeführten Bedingungen. Die gültige Fassung der Bedingungen des Garantieprogramms gewährt Ihnen der Repräsentant von LASAK in Ihrem Land.

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Preise:
Die Preise verstehen sich ab Werk (EXW), Prag, Tschechische Republik, Incoterms 2000, ausschließlich Versandkosten, Verpackung und Mehrwertsteuer. Der Verkäufer behält sich Preisänderungen – auch ohne vorherige Ankündigung – vor.

Bestellung:
Bestellungen können schriftlich, per E-Mail, telefonisch oder per Fax entgegengenommen werden. Ein Vertrag gilt als abgeschlossen, wenn der Verkäufer die Bestellung entweder durch Zustellung einer Auftragsbestätigung akzeptiert, oder die Produkte geliefert hat, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Jede Bestellung muss einen legitimen Namen des Käufers, eine Lieferadresse, die geforderte Warenspezifikation, das gewünschte Lieferdatum, den geforderten Versandmodus, eine Kontaktperson und deren Telefonnummer enthalten.

Zahlungsbedingungen:
Alle Rechnungsbeträge verstehen sich rein netto auf dem Konto des Verkäufers. Die Zahlung hat vor der Lieferung zu erfolgen bzw. sofern vertraglich vereinbart, innerhalb der in der Rechnung genannten Tage ab Rechnungsdatum. Bei Zahlungsverzug wird auf den verspäteten Betrag der gesetzliche Höchstzinssatz erhoben. Die Waren bleiben bis zum Erhalt des vollständigen Kaufpreises Eigentum des Verkäufers.

Versand:
Neben der Versendung per Post kann auch ein anderer individuell vereinbarter Versandmodus benutzt werden. Versandkosten werden gesondert berechnet und sind in den Listpreisen nicht beinhaltet.

Lieferfrist:
Lieferfristen werden von Fall zu Fall gemäß der bestellten Warenspezifikation vereinbart. Das Standardsortiment ist innerhalb von drei Arbeitstagen nach dem Zahlungs- oder Bestellungserhalt dem ersten Beförderer bereitgestellt. Die Lieferfristen von LASAK CadCam Brückenversorgungen, Abutments und Titanbasen werden nach einer separaten LASAK CadCam Preisliste geregelt.

Verpackung:
Alle Implantate des BioniQ® Implantatsystems werden in sterilen Verpackungen geliefert. Andere Komponenten des Implantatsystems sind dekontaminiert, aber unsteril verpackt.

KONTAKT / BESTELLUNGEN

Telefon: **+420 224 315 663**, Fax: **+420 224 319 716**, E-Mail: **order@lasak.cz**
Adresse: LASAK GmbH, Ceskobrodska 1047/46, 190 01 Prag 9 – Hloubetin, Tschechische Republik

LASAK behält sich das Recht vor, ihre Produkte zu modifizieren, deren Herstellung zu beenden oder deren Spezifizierung und Preis ohne vorherigen Hinweis zu ändern.

Die Abbildungen im Katalog sind nur beispielhaft und bilden die Produkte nicht in der tatsächlichen Größe ab.

Astra Tech®, CEREC® und OsseoSpeed® sind eingetragene Marken von Dentsply Sirona Inc., USA. CAMLOG® ist eine eingetragene Marke von CAMLOG Biotechnologies AG, Switzerland. Collagene AT® ist eine eingetragene Marke von CENTRO DI ODONTOIATRIA OPERATIVA S.r.l. NobelActive® und NobelReplace® sind eingetragene Marken von Nobel Biocare Holding AG, Switzerland. Straumann®, synOcta® und Roxolid™ sind Marken oder eingetragene Marken der Straumann Holding AG, Switzerland.

Bemerkungen

LASAK 30 1991 - 2021

LASAK GmbH • Českobrodská 1047/46 • 190 01 Prag 9 – Hloubětín • Tschechische Republik
Tel.: +420 224 315 663 • Fax: +420 224 319 716 • E-Mail: order@lasak.cz • **www.lasak.dental**