



---

# Prothetik

---

einfach und effektiv

BioniQ<sup>®</sup>



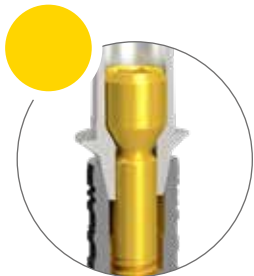
# Plattformen für Prothetik

## QN Plattform für die Prothetik

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



Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.

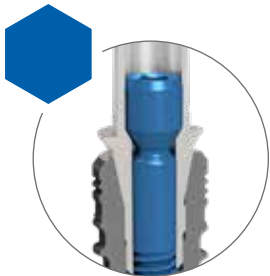


Komponenten ohne Sechskant mit konischer Innenverbindung. Die mit diesem Symbol markierten Komponenten sind nicht für Einzelzahnversorgungen geeignet.

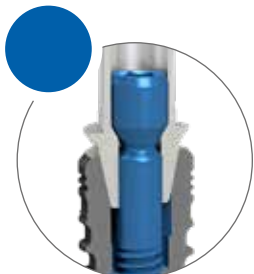


## QR Plattform für die Prothetik

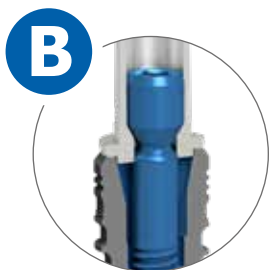
Die Basisplattform für die Prothetik QR (Q-Lock Regular) – blau markiert – ist für Implantate BioniQ® (S3.5, T4.0, S4.0, T5.0, S5.0) und BioniQ® Plus (S3.5, S4.0, S5.0) bestimmt.



Komponenten mit Sechskant mit konischer Innenverbindung.
















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



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	Schraubendreher
Verschlusschrauben Gingivaformer Einheilkappe Screw-On		Handfest*		hex I.25
Abdruckelemente Laborteile		Handfest*		hex I.25
Aufbaupfosten für provisorische Versorgung Ästhetische Aufbaupfosten Aufbaupfosten STANDARD Cast-On Abutments Aufbaupfosten Screw-On – abgewinkelt		25		hex I.25
Aufbaupfosten Screw-On – gerade		25		Unigrip/ Einbringschlüssel BioniQ®
Brückenschraube Screw-On Brückenschraube Screw-On AN		15		hex I.25 AN/tx I.9
LASAK CadCam Titanbasen Titanbasen CEREC® LASAK CadCam Brückenversorgungen und Abutments		25		hex I.25
Titanbasen Uni-Base®		25		hex I.25
Titanbasen Uni-Base® AN		25		AN/tx I.9
LOCATOR Attachments		25		LOCATOR Schraubendreher für Ratsche

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

# Produktübersicht

## 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 CAD/CAM BRÜCKENVERSORGUNGEN UND ABUTMENTS



### CAST-ON ABUTMENTS



d3.8  
2179.00



d3.8  
2188.00

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

Das empfohlene Drehmoment der Brückenschraube Screw-On beträgt **15 Ncm**.

Das empfohlene Drehmoment beim Einbringen des Aufbaupfostens oder des Attachments LOCATOR beträgt **25 Ncm**. Bei Überschreitung des Drehmomentes von Zum Festziehen von geraden Aufbaupfosten Screw-On verwenden Sie einen der Einbringschlüssel. Es wird empfohlen, den kurzen Einbringschlüssel BioniQ mit dem Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On für die Versorgungen mit dem geraden Schraubenkanal können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden und die grünen Er

## 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

## FÜHRUNGSSCHRAUBE



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



**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

# Produktübersicht

## 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.



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 CAD/CAM BRÜCKENVERSORGUNGEN UND ABUTMENTS



### CAST-ON ABUTMENTS



d3.9  
2154.00



d3.9  
2185.00

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

Das empfohlene Drehmoment der Brückenschraube Screw-On beträgt **15 Ncm**.

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

Zum Festziehen von geraden Aufbaupfosten Screw-On verwenden Sie einen der Einbringschlüssel. Es wird empfohlen, den kurzen Einbringschlüssel BioniQ mit dem Die Ersatz-Brückenschrauben Screw-On für die Versorgungen mit dem geraden Schraubkanal können unter der Kat.-Nr. 2106.00 bestellt werden und die grünen Er

## 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

## FÜHRUNGSSCHRAUBE



2833.00

## EINHEILKAPPE



2120.00

## ABDRUCKKAPPEN



2719.00



2717.00

## PROVISORISCHE RETENTIONSKAPPE



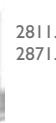
2231.00

## 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



d4.0

1 mm 2127.01  
3 mm 2127.03

1 mm 2200.01  
3 mm 2200.03



d4.0

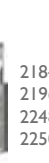
1 mm 2128.01  
3 mm 2128.03

## TITANBASEN UNI-BASE®



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

## PREMILL-ROHLINGE



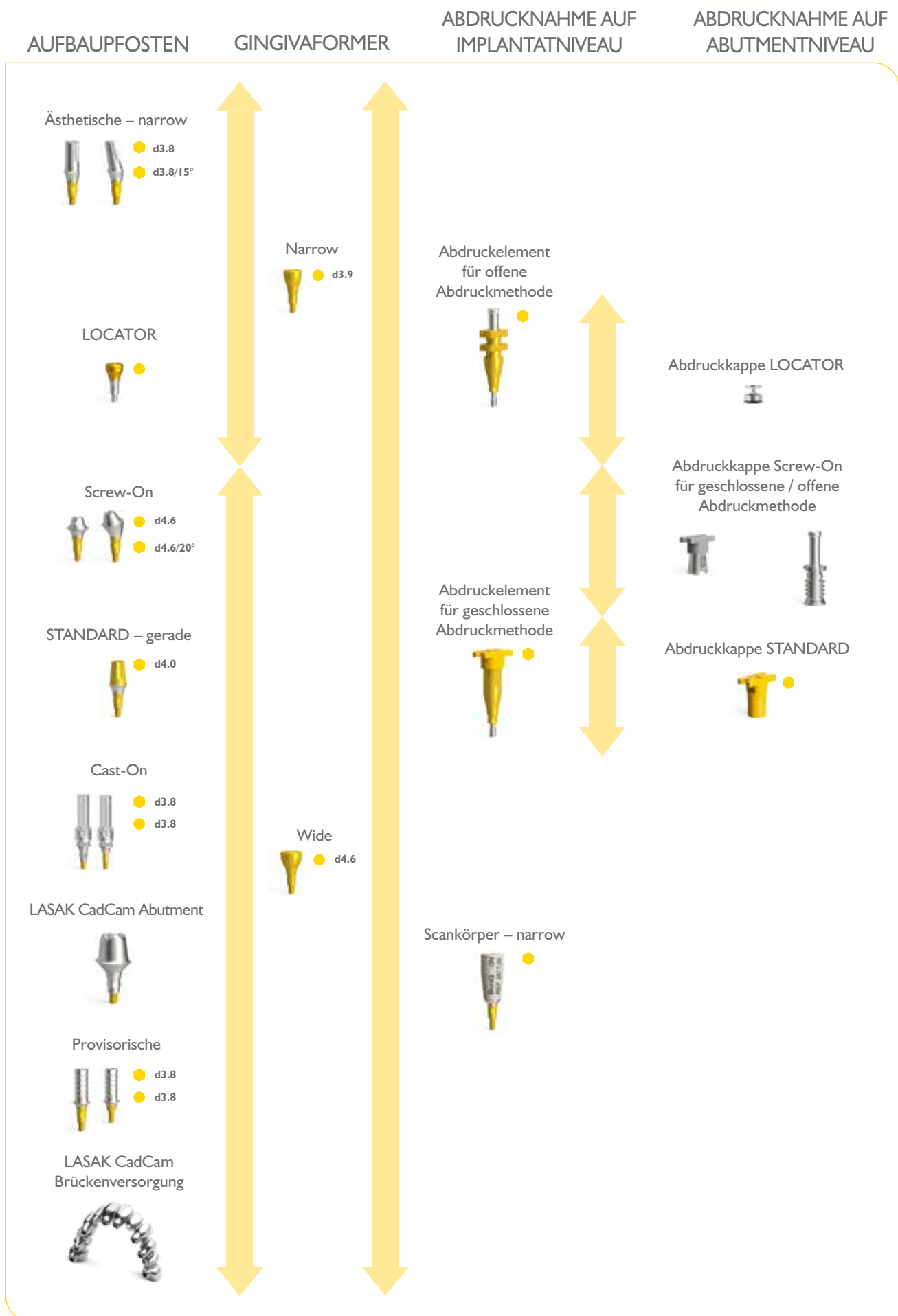
2184.00  
2196.00  
2248.00  
2250.00

## TITANBASIS CEREC®



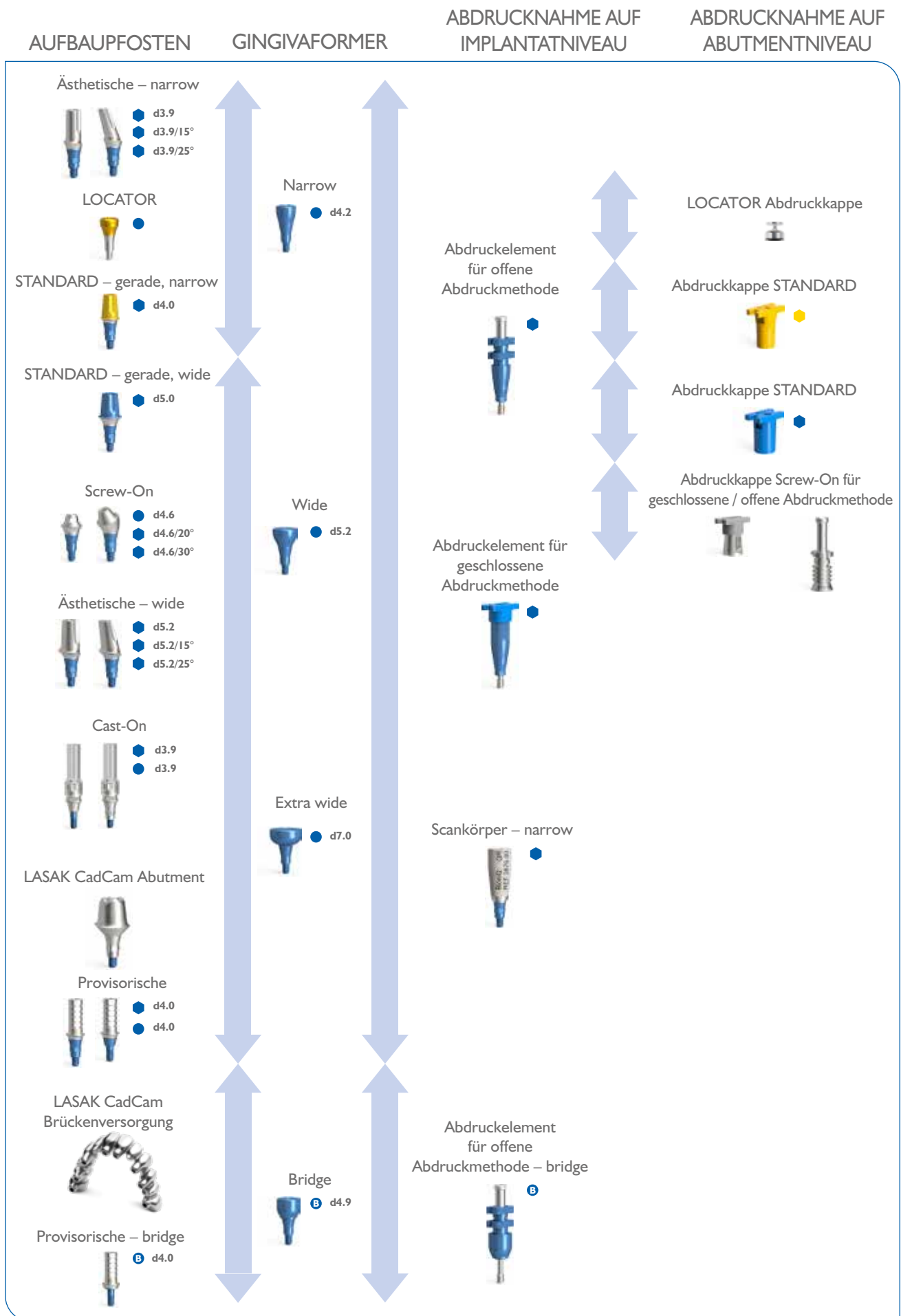
2183.00

# Übersicht: QN Abdruckkomponenten





# Übersicht: QR Abdruckkomponenten

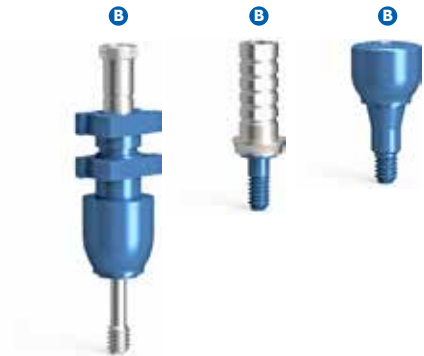


# Empfehlungen

## Brückenversorgungen

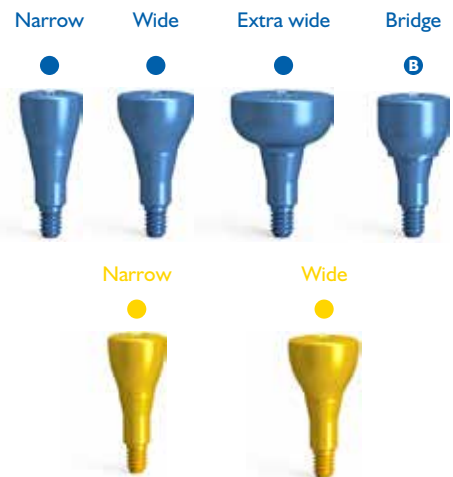
Verschraubte Brückenversorgungen sind entweder auf Aufbaupfosten Screw-On oder als gefräste LASAK CadCam Brückenversorgungen, die direkt ins Implantat fixiert werden, zu fertigen. Für die LASAK CadCam Brückenversorgungen verwenden Sie die prothetischen Komponenten, die mit **B** (bridge) gekennzeichnet sind. Die Verwendung der Gingivaformer – bridge, Abdruckelemente – bridge und Aufbaupfosten für provisorische Versorgungen – bridge ermöglicht ein optimales Weichgewebemanagement und einen optimalen Sitz der verschraubten Brückenversorgungen auf Implantatniveau. Dasselbe gilt für Versorgungen auf Cast-On Abutments – bridge.

**Die Aufbaupfosten – bridge sind für Versorgungen, bei denen die Implantate in einer geraden Linie stehen, nicht geeignet.**



## Verwendung der Gingivaformer

Die Gingivaformer wählt man nach dem Typ und der Anatomie der geplanten/zukünftigen Versorgung und nach der Gingivahöhe. Der Gingivaformer – narrow ist meistens für die Hybridversorgung geeignet. Für die zementierten Versorgungen sind der Gingivaformer – narrow oder wide nach den anatomischen Bedingungen auszuwählen. Der Gingivaformer – bridge **B** kommt sehr oft bei Behandlung mit bedeutend disparallel gesetzten Implantaten oder mit mehrgliedrigen verschraubten Versorgungen zur Anwendung. Dieser bedeckt die innere Geometrie des Implantates sowie die horizontale Oberfläche an der Implantatschulter. 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.

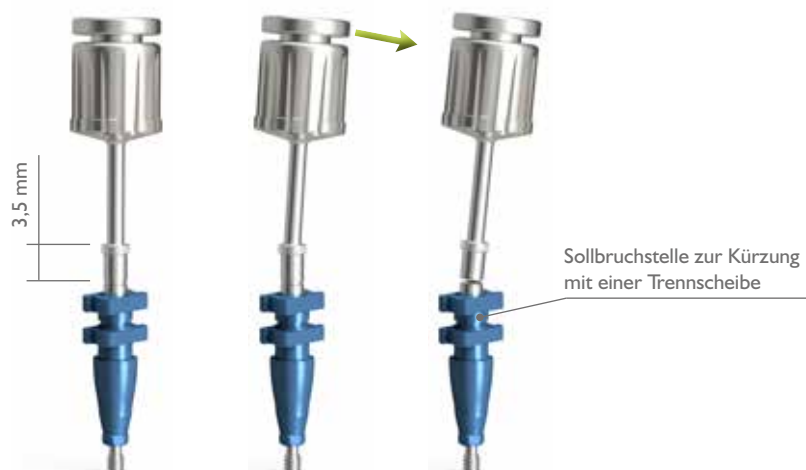


## Abdruckelement für offene Abdruckmethode

Vor dem Festziehen des Pins vergewissern Sie sich, dass das Abdruckelement im Innensechskant des Implantates richtig eingerastet ist. Der Pin ist mit dem Inbus-Schraubendreher festzuziehen. Im Zweifel ist eine Röntgenkontrolle durchzuführen.

Am Pinkörper ist eine Sollbruchstelle, an der man ihn mit dem Inbus-Schraubendreher abbrechen kann. Bei Bedarf kann man hiermit den Pin um 3,5 mm kürzen. Das Abdruckelement kann mit einer Trennscheibe gekürzt werden.

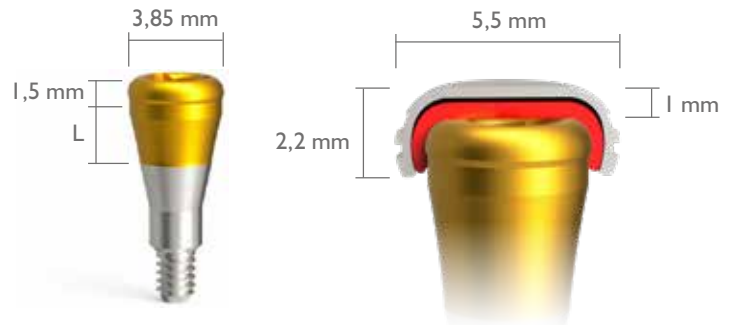
**Vorsicht!** Die Komponenten können nur extraoral gekürzt werden.



## Attachments LOCATOR

Der Durchmesser des LOCATOR Attachments beträgt 3,85 mm. Sollte das Implantat subkrestal eingeheilt sein, kann der Knochen abgetragen werden. Das Attachment ist so hoch zu wählen, dass es die Schleimhaut mindestens 1,5 mm überragt, um in der Suprakonstruktion sicher fixiert zu werden. Die Höhe des Retentionsgehäuses LOCATOR beträgt 2,2 mm, der maximale Außendurchmesser ist 5,5 mm.

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



## Basisschrauben BioniQ®

Die Basisschrauben des Systems BioniQ® sind farbcodiert. Die gewöhnlichen Basisschrauben BioniQ® hex 1.25 mit der Sechskantgeometrie im Inneren des Schraubenkopfs sind: die blauen für die QR prothetische Plattform oder die gelben für die QN Plattform. Beim Einsetzen der Versorgungen mit dem abgewinkelten Schraubenkanal sind die Basisschrauben BioniQ® AN/tx1.9 zu verwenden: die grünen für QR Plattform oder die silbernen mit dem grünen Kopf für die QN Plattform. Um diese Basisschrauben festzuziehen, ist der Schraubendreher BioniQ® AN/tx1.9 zu verwenden. Als Antirationselement in der Schraube wird der Innensechsrund (Torx) anstatt des gewöhnlichen Sechskants verwendet, deshalb kann der Schraubendreher unter der Abwinkelung bei bis zu 25° zur Anwendung kommen.

**Die Basisschrauben dürfen nicht verwechselt werden. Der entsprechende Schraubendreher ist anzuwenden.**

Inbus-Schraubendreher – Anschluss Winkelstück, hex 1.25\*



Basisschraube BioniQ® QR      Basisschraube BioniQ® QN

Schraubendreher AN – Anschluss Winkelstück, tx 1.9\*\*



Basisschraube BioniQ® QR/AN/tx1.9      Basisschraube BioniQ® QN/AN/tx1.9

! Für das definitive Einsetzen der Versorgung im Patientenmund verwenden Sie bitte immer eine neue Basisschraube. Im Falle des abgewinkelten Schraubenkanals mit der Basisschraube AN/tx1.9 ist es besonders wichtig. Falls dies nicht eingehalten wird, kann die innere Geometrie des Schraubenkopfs auch trotzdem übermäßig beschädigt werden, wenn beim Einbringen der definitiven Versorgung der empfohlene Drehmoment nicht überschritten wird. Ein späteres Lösen der Basisschraube kann schwierig oder ganz unmöglich sein. Alle Basisschrauben können als Einzelkomponenten bestellt werden.

\* Die Inbus-Schraubendreher stehen manuell oder mit Anschluss Winkelstück in unterschiedlichen Längen zur Verfügung.

\*\* Die Schraubendreher AN mit Anschluss Winkelstück sind in zwei Längen vorhanden.

Nur die Verwendung von Originalkomponenten und -instrumenten kann sicherstellen, dass es nicht zur Beschädigung vom Kopf der Basisschraube kommt. Die Verwendung von anderen als vom Hersteller des Implantatsystems empfohlenen Instrumenten kann die Geltendmachung der Garantie beeinflussen.

einfach und effektiv

IFU-000028 Rev.[01] 2022-01-01



**LASAK GmbH** • Českobrodská 1047/46 • 190 01 Prag 9 – Hloubětín • Tschechische Republik  
Tel.: +420 224 315 663 • Fax: +420 224 319 716 • E-Mail: [info@lasak.com](mailto:info@lasak.com) • [www.lasak.dental](http://www.lasak.dental)