

# NobelPearl™ Tapered Implantatsystem

## Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor Verwendung der Produkte.

### Chirurgisches Verfahren

#### Präparation des Implantatbetts

Implantatbett mit NobelPearl Tapered Spiralbohrer 2,3 mm und den entsprechenden **NobelPearl Tapered Bohrern** präparieren, die für das einzusetzende Implantat geeignet sind.

Das Implantat kann **1,6 mm** suprakrestal (A) oder **0,6 mm** suprakrestal (B) positioniert werden.

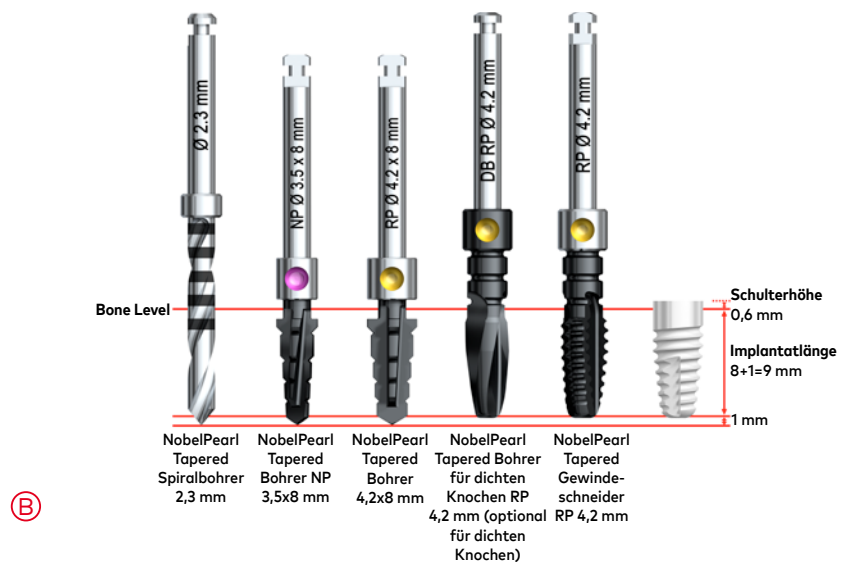
Für eine suprakrestale Position des Implantats auf 0,6 mm müssen der NobelPearl Tapered Bohrer und der NobelPearl Tapered Gewindeschneider 1 mm tiefer (B) eingesetzt werden.

**Hinweis:** Bei Implantatlängen von 14 mm wird nicht empfohlen, das Implantat 0,6 mm suprakrestal zu platzieren.

Es ist verpflichtend, einen **NobelPearl Gewindeschneider** zu verwenden.



**Hinweis:** Die Bohrgeschwindigkeiten für WP unterscheiden sich von jenen für RP. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanweisung.

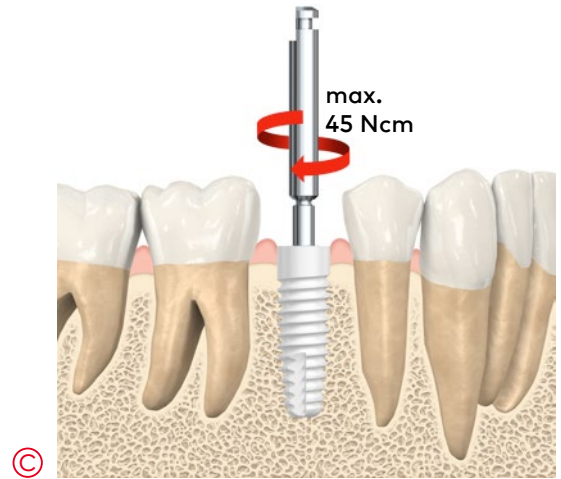


## Implantatinsertion

Das Implantat mit **niedriger Geschwindigkeit (max. 15 U/min)** unter Verwendung des NobelPearl Implantateindrehers Inter-X in die Osteotomie eindrehen.

Das Implantat mit der NobelPearl manuellen Drehmomentratsche mit einem Eindrehmoment von **20–30 Ncm** (max. 45 Ncm) festziehen.

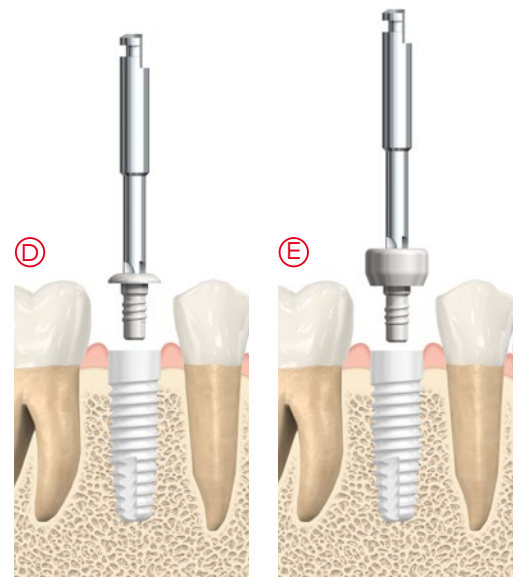
**Hinweis:** Der NobelPearl Implantateindreh器 Inter-X verfügt über eine Sollbruchstelle bei ungefähr 50 Ncm. Für die Insertion niemals den NobelPearl Rescue Eindreh器 Inter-X verwenden.



## Einheilphase

Die NobelPearl Deckschraube Inter-X (D) oder den NobelPearl Gingivaformer Inter-X (E) mit dem Implantat verbinden und festziehen (max. 5 Ncm).

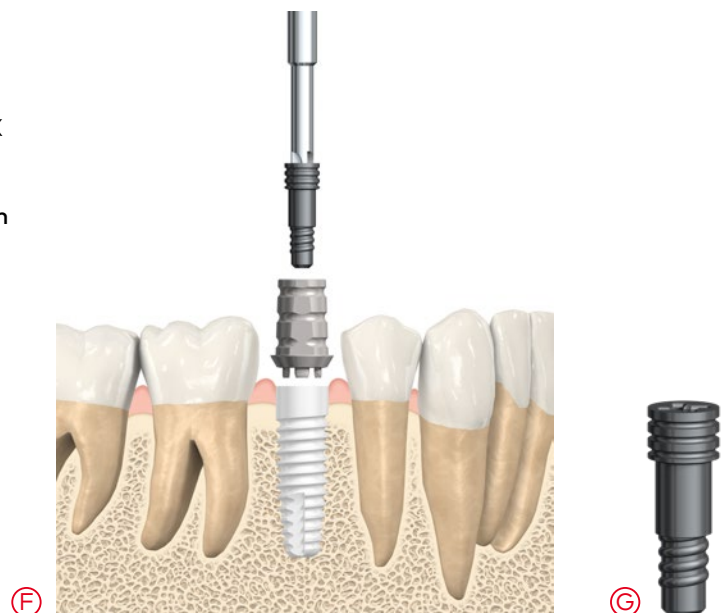
**Hinweis:** NobelPearl Tapered Implantate werden für die spätere Belastung empfohlen.



## Prothetisches Vorgehen

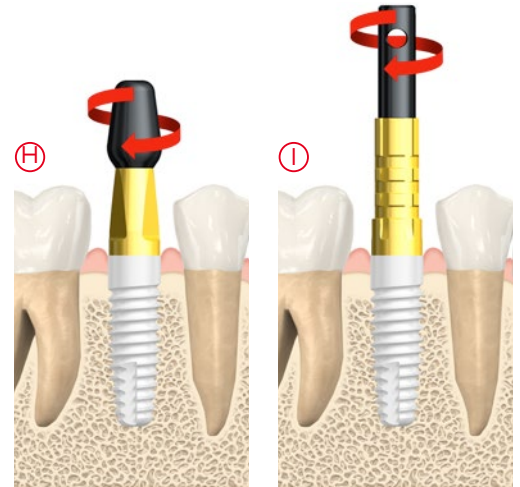
### Provisorische Versorgung

Mithilfe des NobelPearl provisorischen Abutments Inter-X (F) eine provisorische Versorgung erstellen und diese mithilfe der **NobelPearl provisorischen klinischen Schraube Inter-X (G)** mit einem Drehmoment von **15 Ncm** mit dem Implantat verbinden.



## Erstellen von Abformungen

Eine Abformung mit geschlossenem (H) oder offenem (I) Löffel vornehmen.



## Finalisierung

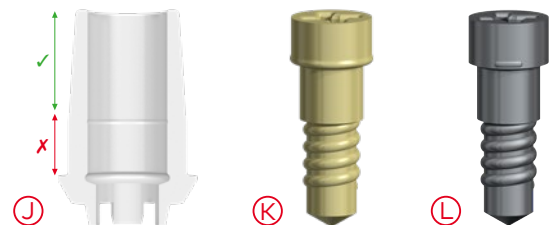
### Konventioneller Arbeitsablauf:

Ein geeignetes Abutment auswählen. Bei Bedarf die Höhe des Abutments anpassen. Es kann nur der konische Teil des Abutments gekürzt werden (J).

Für die Arbeit im Labor kann die NobelPearl Laborschraube Inter-X (K) verwendet werden (max. 5 Ncm).

Eine verschraubte oder zementierte Versorgung erstellen. Der Schraubenkanal für die NobelPearl endgültige klinische Schraube Inter-X beträgt  $\varnothing$  2,8 mm. Alternativ kann der Schraubenkanal auf  $\varnothing$  2,2 mm reduziert werden.

Das Abutment/die Versorgung mit dem Implantat mithilfe der **NobelPearl endgültigen klinischen Schraube Inter-X (L)** mit einem Drehmoment von **25 Ncm** verbinden. Die NobelPearl endgültige klinische Schraube Inter-X darf nur einmal mit dem maximalen Drehmoment festgezogen werden.



### Digitaler Arbeitsablauf:

Den **NobelPearl Positionsgeber Inter-X (M)** mit dem Modell mit einem Drehmoment von maximal 15 Ncm verbinden. Mithilfe der üblichen Scan-Routinen scannen.

**Hinweis:** Der NobelPearl Positionsgeber Inter-X ist nicht für intraorales Scannen bestimmt.

Das geeignete **NobelPearl Ceramic Base** Abutment aus der Implantatbibliothek auswählen und die Krone/Brücke entwerfen. Designdatei an eine Fräsmaschine senden.


Die Krone/Brücke gemäß den Anweisungen des Zementherstellers auf die NobelPearl Ceramic Base zementieren.

Das Abutment/die Versorgung mit dem Implantat mithilfe der **NobelPearl endgültigen klinischen Schraube Inter-X (L)** mit einem Drehmoment von **25 Ncm** verbinden. Die NobelPearl endgültige klinische Schraube Inter-X darf nur einmal mit dem erforderlichen Drehmoment festgezogen werden.




# Chirurgische und prothetische Komponenten


## NobelPearl Tapered (inklusive Deckschraube)

	RP	WP
	Ø 4,2 mm	Ø 5,5 mm
8 mm	300755	300759
10 mm	300756	300760
12 mm	300757	300761
14 mm	300758	


## NobelPearl Deckschraube

	RP	WP
	300699	300701


## NobelPearl Gingivaformer

	RP	WP
	Ø 4,2 mm	3 mm
	4 mm	300708
		300709
	Ø 5,5 mm	3 mm
		4 mm
		300710
		300712

## NobelPearl provisorisches Abutment<sup>1</sup>

	RP	WP
	300714	300715

## NobelPearl Abutments (inklusive endgültiger klinischer Schraube)


	RP	WP
	Gerade	1 mm
	2 mm	300664
		300665
	15°	1 mm
		300667
		300668
		300670
		300671

## NobelPearl Ceramic Base (inklusive endgültiger klinischer Schraube)


	RP	WP
	Rotations- gesichert	300673
		300674
	Nicht rotati- onsgesichert	300676
		300677

## Laborkomponenten


### Schrauben

	RP	WP
	Endgültige klinische Schraube	300691
		300691
	Provisorische klinische Schraube	300693
		300693
	Laborschraube	300695
		300695


### NobelPearl Abformpfosten

	RP	WP
	Offener Löffel	300717
		300718
	Geschlossener Löffel	300720
		300721
	Closed Tray Long	300723
		300724


### NobelPearl Positionsgeber<sup>2</sup>

	RP	WP
	300726	300727

### NobelPearl Laborimplantat

	RP	WP
	300729	300730

## NobelPearl Tapered Drill Stop

	NP	RP	WP
	300766	300767	300768

## 300772 NobelPearl Prothetik-Kit Inter-X

300771	NobelPearl Prothetik-Kit Inter-X Box
300661	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 19 mm
300678	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 23 mm
300681	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 28 mm
300764	NobelPearl Adapter für manuelle Drehmomentratsche
300765	NobelPearl manuelle Drehmomentratsche

## 300770 NobelPearl Tapered Surgery Kit

300769	NobelPearl Tapered Chirurgie-Kit Box	300749	NobelPearl Tapered Gewindeschneider WP 5,5 mm
300731	NobelPearl Rosenbohrer 2 mm	300750	NobelPearl Tapered Bohrer für dichten Knochen WP 5,5 mm
300732	NobelPearl Tapered Spiralbohrer 2,3 mm	C7650	Elos-Bohrerverlängerung
300733	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 8 mm	300751	NobelPearl Tapered Tiefenmesslehre/Richtungsindikatoren
300734	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 10 mm	300661	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 19 mm
300735	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 12 mm	300678	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 23 mm
300736	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 14 mm	300681	NobelPearl Schraubendreher RP/WP 28 mm
300740	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 8 mm	300688	NobelPearl Implantateindreh Inter-X RP/WP 20 mm
300741	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 10 mm	300689	NobelPearl Implantateindreh Inter-X RP/WP 25 mm
300742	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 12 mm	300763	NobelPearl Rescue Eindreh Inter-X RP/WP
300743	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 14 mm	300764	NobelPearl Adapter für manuelle Drehmomentratsche
300744	NobelPearl Tapered Gewindeschneider RP 4,2 mm	300765	NobelPearl manuelle Drehmomentratsche
300745	NobelPearl Tapered Bohrer für dichten Knochen RP 4,2 mm		
300746	NobelPearl Tapered Bohrer WP 5,5 x 8 mm		
300747	NobelPearl Tapered Bohrer WP 5,5 x 10 mm		
300748	NobelPearl Tapered Bohrer WP 5,5 x 12 mm		

1 Inklusive provisorischer klinischer Schraube

2 Inklusive Laborschraube

[nobelbiocare.com/pearl](http://nobelbiocare.com/pearl)

 **Nobel Biocare™**