

NobelPearl™ Tapered Implantatsystem

Diese Kurzanleitung ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung.
Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Produkte verwenden.

Chirurgischer Eingriff

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.

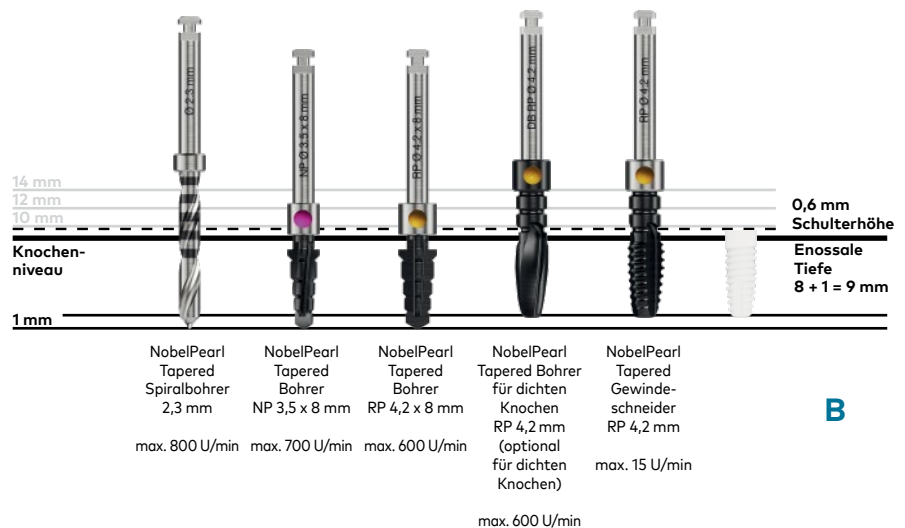
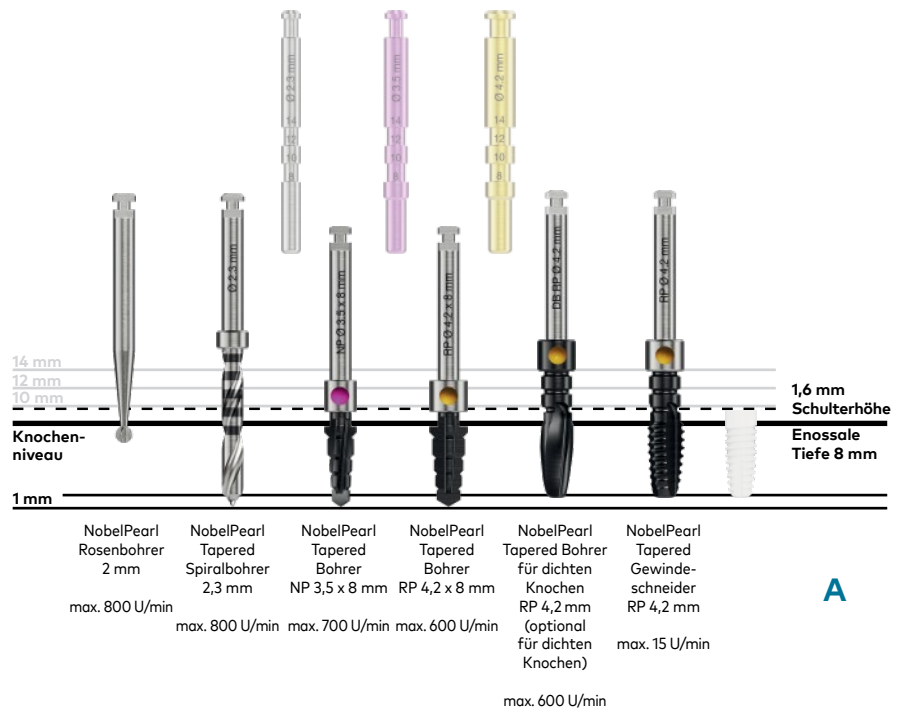
Das Implantat kann **1,6 mm** suprakrestal (A) oder **0,6 mm** suprakrestal (B) positioniert werden.

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 einzusetzen.

Verwendung des **NobelPearl Gewindeschneiders** ist obligatorisch.

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 Implantateindreher 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 Implantateindreher Inter-X verfügt über eine Sollbruchstelle bei ungefähr 50 Ncm. Für die Insertion niemals den NobelPearl Rescue Eindreher Inter-X verwenden.

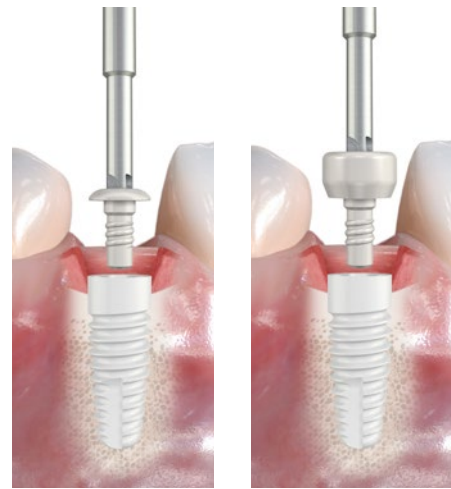


C

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.



D

E

Prothetisches Vorgehen

Provisorium

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.

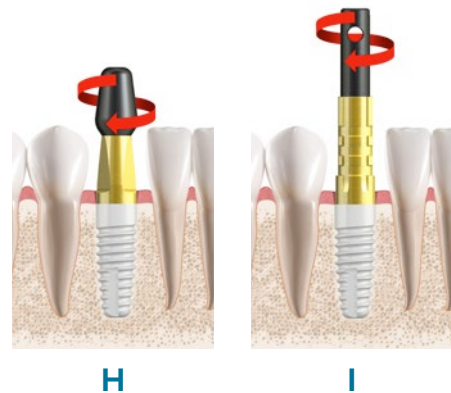


F

G

Abformung

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



Finalisierung

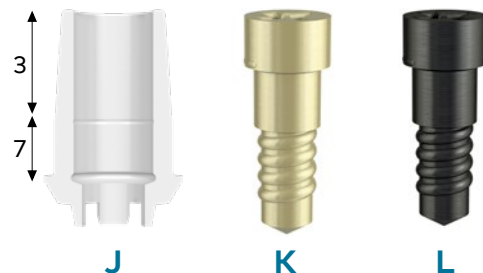
Konventioneller Arbeitsablauf:

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 Schraubkanal für die NobelPearl endgültige klinische Schraube Inter-X beträgt \varnothing 2,8 mm. Alternativ kann der Schraubkanal 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 Scanroutinen scannen.



Hinweis: Der NobelPearl Positionsgeber Inter-X ist für das intraorale Scannen vorgesehen.


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 (inkl. Deckschraube)

	NP	RP	WP
	Ø 3,5 mm	Ø 4,2 mm	Ø 5,5 mm
	8 mm	300752	300755 300759
	10 mm	300753	300756 300760
	12 mm	300754	300757 300761
	14 mm		300758


NobelPearl Gingivaformer

		NP	RP	WP
	Ø 4 mm	3 mm	300702	
		4 mm	300705	
	Ø 5 mm	3 mm	300708	
		4 mm	300709	
	Ø 6 mm	3 mm	300710	
		4 mm	300712	


NobelPearl Abutments (inkl. endgültiger klinischer Schraube)

		NP	RP	WP
	Gerade	1 mm	300663	300664 300665
		2 mm	300666	300667 300668
	15°	1 mm	300669	300670 300671


NobelPearl Deckschraube

	NP	RP	WP
	300698	300699	300701


NobelPearl Ceramic Base (inkl. endgültiger klinischer Schraube)

		NP	RP	WP
	Rotationsgesichert	301263	301264	301265
	Nicht rotationsgesichert	301285	301286	301287


NobelPearl provisorisches Abutment¹

	NP	RP	WP
	300713	300714	300715

Schrauben

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

NobelPearl Docklocs Abutments

	2 mm	3 mm	4 mm
	301252	301253	301254

Modellanaloge/Replika

Locator® Modellanalog Ø 4 mm (4/Pkg)	REF08530
Locator® Modellanalog Ø 4 mm (20/Pkg)	REF08530-20
Locator® Modellanalog Ø 5 mm (4/Pkg)	REF08516
Locator® Modellanalog Ø 5 mm (20/Pkg)	REF08516-20

Locator-Einsätze – Bis zu 40° Divergenz zwischen den Implantaten

Locator® Retentionseinsatz (null) Erweiterter Bereich 0 g (grau) (4/Pkg)	REF08558
Locator® Retentionseinsatz (null) Erweiterter Bereich 0 g (grau) (20/Pkg)	REF08558-20
Locator® Erweiterter Bereich extraleicht 450 g (rot) (4/Pkg)	REF08548
Locator® Erweiterter Bereich extra leicht 450 g (rot) (20/Pkg)	REF08548-20
Locator® Erweiterter Bereich leicht 910 g (orange) (4/Pkg)	REF08915
Locator® Erweiterter Bereich leicht 910 g (orange) (20/Pkg)	REF08915-20
Locator® Retentionseinsatz Erweiterter Bereich 1.810 g (grün) (4/Pkg)	REF08547
Locator® Retentionseinsatz Erweiterter Bereich 1.810 g (grün) (20/Pkg)	REF08547-20

Verarbeitung




Locator® Abformpfosten (4/Pkg)	REF08505
Locator® Abformpfosten (20/Pkg)	REF08505-20
Locator® Labor-Set, 2/Pkg	REF08519-2
Locator® Labor-Set, 10/Pkg	REF08519-10
Weißer Distanzring (20/Pkg)	REF08514

Zubehör


Insertionsinstrument	In Kürze verfügbar
----------------------	--------------------

Laborkomponenten


NobelPearl Abformpfosten

	NP	RP	WP
 Offener Löffel	300716	300717	300718
 Geschlossener Löffel	300719	300720	300721
 Geschlossener Löffel lang	300722	300723	300724


NobelPearl Positionsgeber²

	NP	RP	WP
	301246	301247	301248

NobelPearl Laborimplantat³

	NP	RP	WP
	301249	301250	301251

NobelPearl Tapered Bohrerstopp

	NP	RP	WP
	300766	300767	300768

1 Inklusive provisorischer klinischer Schraube

2 Inklusive Positionsgeberschraube

3 Ausgenommen Placer für digitales Laborimplantat

300772 NobelPearl Prothetik-Kit Inter-X

300771	NobelPearl Prothetik-Kit Inter-X Box
300661	NobelPearl Schraubendreher 19 mm
300678	NobelPearl Schraubendreher 23 mm
300681	NobelPearl Schraubendreher 28 mm
301311	NobelPearl Adapter für manuelle Drehmomentratsche
301312	NobelPearl manuelle Drehmomentratsche

301307 Abutmentschrauben-Entfernungs-Kit

Rescue Schale XT REGULAR
Rescue Schale XT WIDE
Rescue Schale XT SMALL
Rundbohrer „links“
Rundbohrer
Rescue Reinigungsbürste
Polyethylen – flacher Beutel

301267 NobelPearl Tapered Chirurgie-Kit

301266	NobelPearl Tapered Chirurgie-Kit Box	300748	NobelPearl Bohrer für wurzelförmige Implantate WP 5,5 x 12 mm
300731	NobelPearl Rosenbohrer 2 mm	300749	NobelPearl Tapered Gewindeschneider WP 5,5 mm
300732	NobelPearl Tapered Spiralbohrer 2,3 mm	300750	NobelPearl Tapered Bohrer für dichten Knochen WP 5,5 mm
300733	NobelPearl Bohrer für wurzelförmige Implantate NP 3,5 x 8 mm	C7650	Elos-Bohrerverlängerung
300734	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 10 mm	300751	NobelPearl Tapered Tiefenmesslehre/ Richtungsindikatoren
300735	NobelPearl Tapered Bohrer NP 3,5 x 12 mm	300661	NobelPearl Schraubendreher 19 mm
300736	NobelPearl Bohrer für wurzelförmige Implantate NP 3,5 x 14 mm	300678	NobelPearl Schraubendreher 23 mm
300737	NobelPearl Tapered Gewindeschneider NP 3,5 mm	300681	NobelPearl Schraubendreher 28 mm
300738	NobelPearl Tapered Bohrer für dichten Knochen NP 3,5 mm	300688	NobelPearl Implantateindreher Inter-X 20 mm
300739	NobelPearl Tapered Kortikalisbohrer NP	300689	NobelPearl Implantateindreher Inter-X 25 mm
300740	NobelPearl Bohrer für wurzelförmige Implantate RP 4,2 x 8 mm	300763	NobelPearl Rescue Eindreher Inter-X
300741	NobelPearl Bohrer für wurzelförmige Implantate RP 4,2 x 10 mm	301311	NobelPearl Adapter für manuelle Drehmomentratsche
300742	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 12 mm	301312	NobelPearl manuelle Drehmomentratsche
300743	NobelPearl Tapered Bohrer RP 4,2 x 14 mm		
300744	NobelPearl Tapered Gewindeschneider RP 4,2 mm		
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		



[nobelbiocare.com/nobelpearl](https://www.nobelbiocare.com/nobelpearl)



GMT 79316 DE 2205 © Nobel Biocare Services AG, 2022. Alle Rechte vorbehalten. Vertrieb durch: Nobel Biocare. Hersteller: Dentalpoint AG, Bodenackerstrasse 5, CH-8957 Spreitenbach, Schweiz. Nobel Biocare, das Nobel Biocare Logo und alle sonstigen Marken sind, sofern nicht anderweitig angegeben oder aus dem Kontext ersichtlich, Marken von Nobel Biocare. Weitere Informationen finden Sie unter www.nobelbiocare.com/trademarks. Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Haftungsausschluss: Einige Produkte sind unter Umständen nicht in allen Märkten für den Verkauf zugelassen. Bitte wenden Sie sich an Ihre Nobel Biocare Niederlassung, um aktuelle Informationen zur Produktpalette und Verfügbarkeit zu erhalten. Nur zur Verschreibung. Achtung: Laut US-Bundesgesetzen darf dieses Produkt nur an zugelassene Behandler, medizinische Fachkräfte oder Behandler oder auf deren Anordnung hin verkauft werden. Vollständige Informationen zur Verschreibung, einschließlich Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen, finden Sie in der Gebrauchsanweisung.