

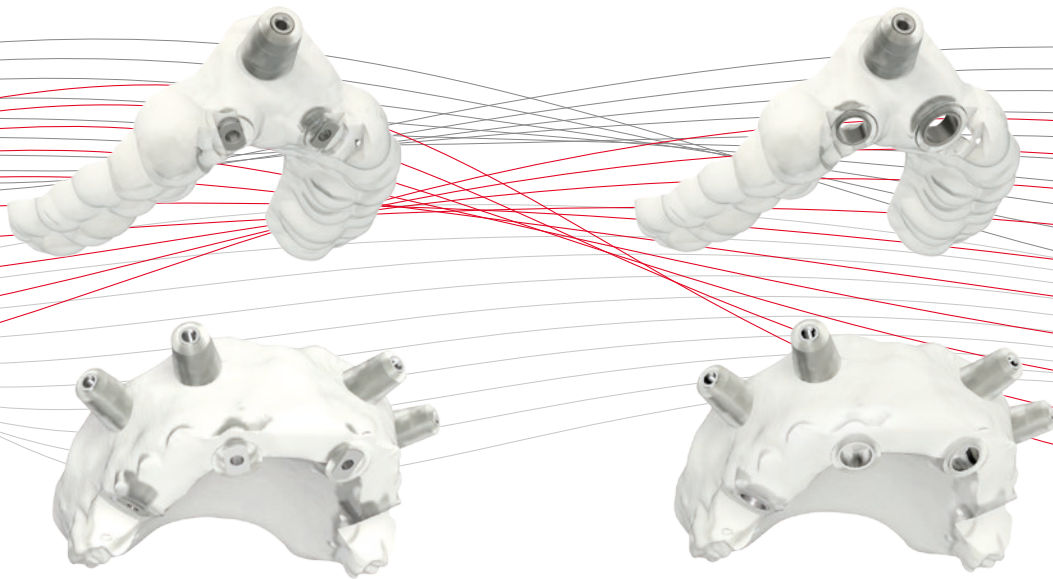
Schablonengeführte Chirurgie mit NobelActive® Produktüberblick

Vorhersagbare Implantatinsertion mit NobelGuide

Lassen Sie Ihren Behandlungsplan klinische Realität werden – mit patientenspezifischen und sofort einsetzbaren OP-Schablonen. Sie können zwischen einer schablonengeführten Pilotbohrung und einer vollständig schablonengeführten Implantatinsertion wählen.

OP-Schablonen für eine
schablonengeführte Pilotbohrung

OP-Schablonen für eine
schablonengeführte Implantatinsertion



Hohe Primärstabilität mit NobelActive, selbst bei anspruchsvollen Knochenverhältnissen

Der sich erweiternde, wurzelförmige Implantatkörper von NobelActive sorgt für eine stetige Verdichtung des Knochens, während die apikalen Bohrschneiden eine kleinere Osteotomie durchführen. Diese Eigenschaften tragen dazu bei, um selbst in anspruchsvollen Situationen wie bei weichem Knochen und bei Extraktionsalveolen eine hohe Primärstabilität zu erreichen. NobelActive ermöglicht die Sofortimplantation und Immediate Function in sonst eher schwierigen Fällen.^{1,2,3,4}

Chirurgische Komponenten für eine schablonengeführte Pilotbohrung



Für eine schablonengeführte Pilotbohrung

Guided Pilotspiralbohrer für NobelActive 3.0		Guided Spiralbohrer	
Ø 1,5 (10+) 10-15 mm	37397	7-13 mm	7-18 mm
Ø 2,0 (10+)	33107	33107	32746

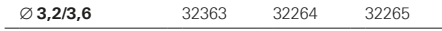


Guided Verankerungsstifte		Guided Spiralbohrer ¹	
Ø 1,5 mm	30909	Ø 1,5 mm x 20 mm	33066
Ø 1,5 mm Kurzschaft	34761		



Für Freihandeingriff

Spiralbohrer	7-10mm	7-15mm	10-18mm	Stufenspiralbohrer	7-10mm	7-15mm	10-18mm
Ø 1,5	-	31278	-	Ø 2,4/2,8	32260	32261	32262
Ø 2,0	32296	32297	32299	Ø 2,8/3,2	37873	34638	34639
				Ø 3,2/3,6	32363	32264	32265
				Ø 3,8/4,2	32275	32276	32277
				Ø 4,2/4,6	37874	34582	34583
				Ø 4,2/5,0	37875	37876	-



Bohrerverlängerungsschaft	29164
---------------------------	-------



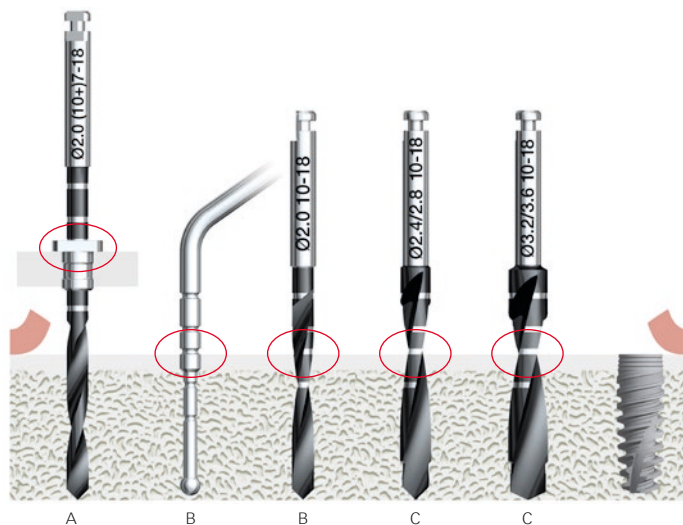
Gewindeschneider	3.0	NP	RP 4,3	RP 5,0	WP
	36816	36236	36237	36238	37871 ² /37872 ³



Implantateindreher	3.0	NP	RP	WP
28 mm	36773	36718	36720	37859
37 mm	36774	36719	36721	37860



37883 NobelActive Chirurgie-Kit
Enthält Instrumente für die Implantatinsertion von NobelActive Implantaten. Bohrer und Gewindeschneider sind separat erhältlich.



Präparation des Implantatbetts durch schablonengeführte Pilotbohrung und Freihandeingriff⁴

- Bohren Sie mit dem Guided Spiralbohrer bis zur korrekt geführten Bohrtiefe. Bestätigen Sie die korrekte Bohrtiefe durch Zuhilfenahme des Ausdrucks des Behandlungsplan-Berichtes der NobelClinician Software.
- Führen Sie die Tiefenmesslehre oder den Freihand-Spiralbohrer Ø2 mm (nicht drehend) bis zur vollen Tiefe ein, um die Referenztiefe für die Freihandbohrung festzulegen.
- Fahren Sie mit der Präparation des Implantatbetts mittels der Freihandkomponenten fort und halten Sie sich dabei an die neue Referenztiefe.

1 Zum Einsetzen eines Verankerungsstifts.















2 Für 7-10-mm-Implantate.

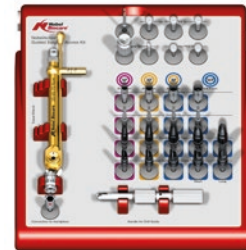
3 Für 11,5-15-mm-Implantate.

4 Informationen zur Bestimmung des Bohrprotokolls finden Sie in der Gebrauchsanweisung.

Chirurgische Komponenten für vollständig schablonengeführte Eingriffe



Guided Verankerungsstifte		Guided Spiralbohrer ¹				
Ø 1,5 mm	30909	Ø 1,5 mm x 20 mm		33066		
Ø 1,5 mm Kurzschaft	34761	STERILE R				
						
NON STERILE						
Schleimhautstanzen		NP	RP 4,3	RP 5,0	WP	
STERILE R		Guided Schleimhautstanze 5/Pkg (manuell)	3222006	3222007	3222008	3222008
		Guided Schleimhautstanze (maschinell)	37153	37154	37155	38060 ⁵
NON STERILE						
Guided Bohrerführungen		NP	RP 4,3	RP 5,0	WP	
	Ø 2 mm	32814	32815	32816	32816	
	Ø 2,8 mm	32817	32818	38046	38046	
	Ø 3,2 mm	35882	-	-	-	
	Ø 3,6 mm	-	35883	35885	35885	
	Ø 4,2 mm	-	35884	32825	32825	
	Ø 5,0 mm	-	-	35886	35886	
NON STERILE						
Guided Startbohrer		Guided Handstück für Bohrerführungen				
Ø 2,0 (10+)	37152	32813				
STERILE R						
						
NON STERILE						
Guided Spiralbohrer		7-13 mm	7-18 mm	Bohrerverlängerungsschaft		
Ø 2,0 (10+)	33107	32746	29164			
STERILE R						
						
NON STERILE						
Guided Stufenspiralbohrer		7-13 mm		7-18 mm		
Ø 2,4/2,8 (10+)		35839		35844		
Ø 2,8/3,2 (10+)		35840		35875		
Ø 3,2/3,6 (10+)		35841		35876		
Ø 3,8/4,2 (10+)		35842		35877		
Ø 4,2/4,6 (10+)		35843		38045		
Ø 4,2/5,0 (10+)		37934		37945		
STERILE R						
						
Guided Gewindeschneider		NP	RP 4,3	RP 5,0	WP	
		35878	35879	35880	37946 ⁶ /37947 ⁷	
STERILE R						
						
Guided Gewindeschneider für dichten Knochen NP		RP 4,3	RP 5,0	WP		
		38179	38180	38181	38182 ⁶ /38183 ⁷	
STERILE R						
						
Guided Einbringpfosten		NP	RP 4,3	RP 5,0	WP	
		35887	35888	35889	37948	
NON STERILE						
						
Guided Verankerungsabuments mit Schraube NP		RP 4,3	RP 5,0	WP		
		35890	35891	35892	37949	
NON STERILE						
						



37952 NobelActive Guided Chirurgie-Kit

Das Kit enthält drei Kit Boxen für den schablonengeführten chirurgischen Zugang, für das schablonengeführte Bohren und für die schablonengeführte Implantatinserterion. Enthalten sind Instrumente für NP- und RP 4,3-Implantate. Bohrer und Gewindeschneider sind separat erhältlich.



33085 Guided Bohrerstopp-Kit

Bei Guided Bohrerstopps liegt der Stopp 10 mm tiefer als bei normalen Bohrerstopps, da die jeweiligen Guided Bohrer 10 mm länger sind als normale Bohrer.



NobelActive Kit Upgrade-Komponenten

- Einsatz für 37954 NobelActive Guided Chirurgie-Kit Box: zum Einlegen in die NobelActive Guided Chirurgie-Kit Box
- Einsatz für 37956 NobelActive Guided Bohrer-Kit Box: zum Einlegen in die NobelActive Guided Kit Box für Bohrerführungen
- 37958 NobelActive Guided Kit Box für Implantatinserterion

5 Die Guided Schleimhautstanze für die WP/6.0-Hülse (5,5) wird für NobelActive WP 5,5 verwendet. Nicht zu verwenden ist die Guided Schleimhautstanze für die WP/6.0-Hülse (5,0) (Artikelnr. 37155) oder die Guided Schleimhautstanze für die WP/6.0-Hülse (6,0) (Artikelnr. 37156).

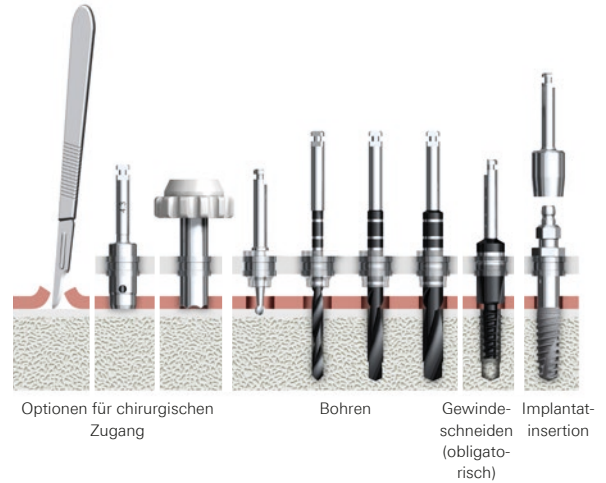
6 Für 7-8,5-mm-Implantate.

7 Für 10-15-mm-Implantate.

Protokolle schablonengeführter Bohrungen nach Knochenqualität⁴

Plattform	∅ Implantat	Weicher Knochen Typ IV	Mitteldichter Knochen Typ II-III	Dichter Knochen Typ I
NP	3,5 mm	2,0 (2,4/2,8) (Guided Gewindeschneider 3,5)	2,0 2,4/2,8 (2,8/3,2) Guided Gewindeschneider 3,5	2,0 2,4/2,8 2,8/3,2 (Guided Gewindeschneider für dichten Knochen 3,5)
RP	4,3 mm	2,0 2,4/2,8 (2,8/3,2) (Guided Gewindeschneider 4,3)	2,0 2,4/2,8 (3,2/3,6) Guided Gewindeschneider 4,3	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 (3,8/4,2) Guided Gewindeschneider für dichten Knochen 4,3
RP	5,0 mm	2,0 2,4/2,8 (3,2/3,6) (Guided Gewindeschneider 5,0)	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 3,8/4,2 Guided Gewindeschneider 5,0	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 3,8/4,2 (4,2/4,6) Guided Gewindeschneider für dichten Knochen 5,0
WP	5,5 mm	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 (3,8/4,2) (Guided Gewindeschneider 5,5)	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 3,8/4,2 4,2/4,6 (4,2/5,0) Guided Gewindeschneider 5,5	2,0 2,4/2,8 3,2/3,6 3,8/4,2 4,2/5,0 Guided Gewindeschneider für dichten Knochen 5,5

Alle Angaben in mm. Bohrerdurchmesser in Klammern (--) geben nur die Verbreiterung der Kortikalis an.

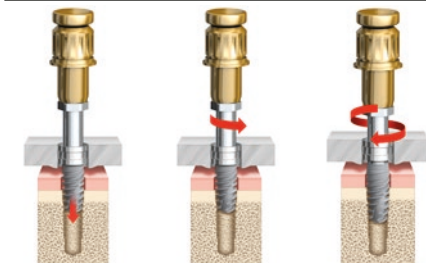


Guided Gewindeschneider (obligatorisch)⁴



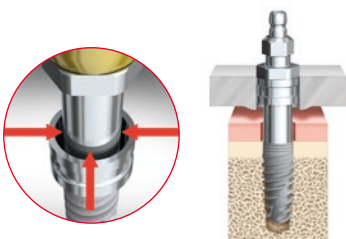
Bei der schablonengeführten Insertion eines NobelActive Implantats ist die korrekte Startposition ausschlaggebend. Die separaten, speziell vorgesehenen Gewindeschneider für weichen, mitteldichten und dichten Knochen sind bei allen Indikationen notwendig. Sie legen den korrekten Insertionspunkt für eine präzise Platzierung des Implantats fest. Dank der frühzeitigen Richtungsgebung rastet der Gewindeschneider in die Hülse ein, bevor er den Knochen berührt. Das Schneiden von lediglich zwei oder drei Gewindegängen (Höhe des kortikalen Knochens) reicht bei weichem Knochen in der Regel aus.

Präzise Implantatinsertion, dem vorgeschrittenen Gewinde folgend⁴



Sicherstellen, dass das Implantat dem vorgeschrittenen Gewinde folgt

Drehen Sie das Implantat zunächst mithilfe des chirurgischen Adapters gegen den Uhrzeigersinn, bis das Implantat in das vorgeschrittene Gewinde gleitet. Drehen Sie es anschließend im Uhrzeigersinn in das vorgeschrittene Gewinde. Mittels dieser Technik ist gewährleistet, dass das Implantat präzise sitzt, ohne dass zwischen Hülse und Einbringpfosten Reibung entsteht. Dadurch sind präzise Drehmomentmessungen möglich.



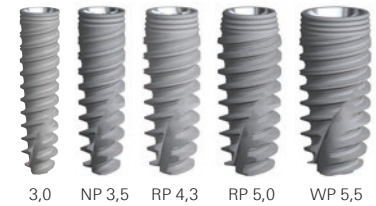
Das Implantat subkrestal positionieren, ohne zusätzlichen Knochen zu entfernen

Entwickelt, um die einzigartigen Eigenschaften von NobelActive zu ergänzen, entspricht der Durchmesser des Guided Einbringpfosten dem der Implantat-schulter. Dies ermöglicht eine subkrestale Positionierung, ohne dass zusätzlicher Knochen des angrenzenden Alveolarkamms entfernt werden muss. Der Einbringpfosten weist einen präzisen vertikalen Anschlag auf. Die Sichtkontrolle der Implantatinsertion durch die Hülse ist während des gesamten Verfahrens erforderlich.


Schon die erste Behandlung wird Sie überzeugen

STERILE R NobelActive

Plattform	Implantat Ø	Länge						
		7 mm	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
3.0 *	3,0 mm	–	–	36769	36770	36771	36772	–
NP **	3,5 mm	–	35221	34125	34126	34127	34128	35215
RP	4,3 mm	–	35223	34131	34132	34133	34134	35219
RP	5,0 mm	–	35225	34137	34138	34139	34140	35220
WP ***	5,5 mm	37806	37807	37808	37809	37810	37811	–



STERILE R Deckschraube Conical Connection

	3.0	NP	RP	WP
	36775	36649	36650	37812

* NobelActive 3.0 ist ausschließlich für den Ersatz einzelner lateraler Schneidezähne im Oberkiefer und einzelner lateraler und mittlerer Schneidezähne im Unterkiefer indiziert. Mehrgliedrige Versorgungen sind weder indiziert, noch sind die prothetischen Komponenten dafür vorgesehen.

** Die Verwendung von NobelActive NP im Seitenzahnbereich ist nicht zu empfehlen.

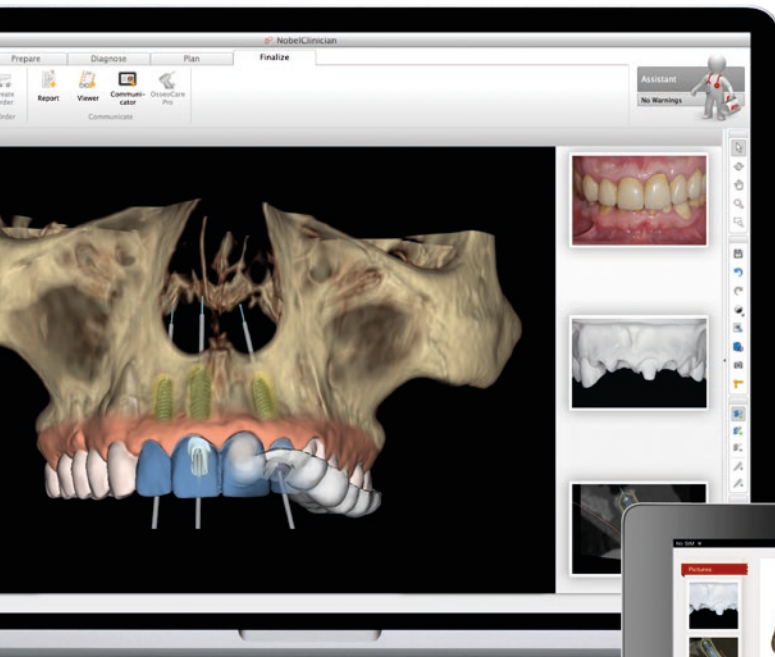
*** Farbkodiert; Deckschraube in der Verpackung enthalten.



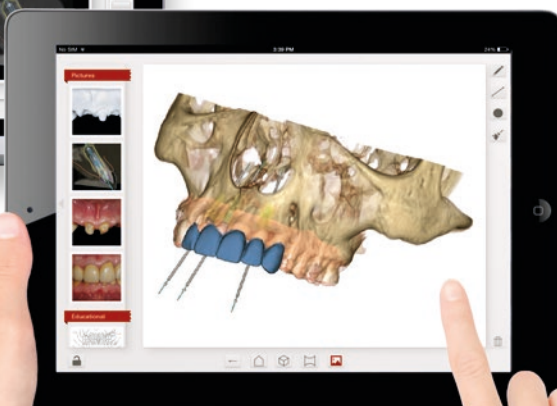
Extra Sicherheit

Die Garantie erstreckt sich auf alle Implantate von Nobel Biocare, einschließlich vorgefertigter prothetischer Komponenten. Weitere Informationen finden Sie unter nobelbiocare.com/warranty

NobelClinician – Der Schlüssel zu erfolgreichen Behandlungen




- Planen Sie Ihre Fälle digital unter Berücksichtigung des vorhandenen Knochenmaterials und der prothetischen Anforderungen.
- Visualisieren Sie die (DVT)CT-Daten der Patienten zusammen mit der intraoralen Situation mithilfe der SmartFusion-Technologie.
- Kommunizieren Sie mit Ihren Patienten einfach und bequem über die NobelClinician Communicator iPad® App.
- Arbeiten Sie mithilfe von NobelConnect problemlos mit Ihren Behandlungspartnern zusammen.
- Sparen Sie Zeit durch den Einsatz des integrierten Order Managers, indem Sie patientenspezifische OP-Schablonen sowie chirurgische und Laborkomponenten online bestellen.




Labor- und Prothetikkomponenten





Laborkomponenten für vollständig schablonengeführte Verfahren



	NP	RP 4,3	RP 5,0	WP
 Guided Zylinder mit Pin Unigrip™ Conical Connection	37172	37173	37174	37950

	NP	RP	WP
 Laborimplantat Conical Connection	36697	36698	37879











Gingivaformer

	3.0			NP			RP			WP	
	3mm	5mm	7mm	3mm	5mm	7mm	3mm	5mm	7mm	3mm	5mm
 Gingivaformer Ø3,2	36794	36795	36796	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø3,6	-	-	-	36639	36640	36867	36643	36644	36872	-	-
Ø3,8	36797	36798	36799	-	-	-	-	-	-	-	-
Ø5,0	-	-	-	36641	36642	36868	36645	36646	36873	37813	37814
Ø6,0	-	-	-	-	-	-	36647	36648	36874	-	-
Ø6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37815	37816
 Slim Healing Abutment	-	37669	37670	-	37666	37665	-	37667	37668	-	-

	NP			RP			WP	
	3mm	5mm	7mm	3mm	5mm	7mm	3mm	5mm
 Gingiva- former für Brücke Ø4,0	36864	36865	36866	-	-	-	-	-
Ø5,0	-	-	-	36869	36870	36871	-	-
Ø6,0	-	-	-	-	-	-	37817	37818
							WP	
 Anatomischer Gingivaformer (PEEK)							6x7 mm	7x8 mm
							37819	37820

Provisorische Abutments¹

	3.0		NP		RP		WP	
	1,5mm	3mm	1,5mm	3mm	1,5mm	3mm	1,5mm	3mm
 Provisorisches Abutment zur Sofortver- sorgung ²	36777	36778	36653	36655	36654	36656	-	-
 Provisorisches Snap-Abutment, rotations- gesichert	36779*	-	38760	38847	38761	38848	38762	38849
 Provisorische Snap-Kappe Multi-unit Plus ^{3,4}	-	-	38915	-	38915	-	38915	-
 Slim Temporary Abutment	37675	37676	37671	37672	37673	37674	-	-

	NP		RP		WP	
	1,5mm	3mm	1,5mm	3mm	1,5mm	3mm
 QuickTemp™ Abutment ⁵	36659	36657	36660	36658	-	-
 Provisorisches Abutment, nicht rotations- gesichert	36661	-	36662	-	37825	37826
 Provisorische Kappe Multi-unit Kunststoff ^{6,7}	DCA 468-0	-	DCA 468-0	-	DCA 468-0	-
 Anatomisches provisorisches Abutment (PEEK)	-	-	-	-	6x7mm	7x8mm
					37821	37822

* Rotationsgesichertes provisorisches Abutment ohne Snap-Funktion

1. Abutmentschraube im Lieferumfang der Abutments enthalten.
2. Kunststoffkappe 31656 enthalten (nicht ausbrennbar).
3. Prothetikschaube enthalten.
4. Kompatibel mit Multi-unit Abutment und Multi-unit Abutment Plus.

5. Kunststoffkappe 33404 enthalten (nicht ausbrennbar).
6. Prothetikschaube nicht enthalten (nicht ausbrennbar).
7. Kompatibel mit Multi-unit Abutment und Multi-unit Abutment Plus.



Genau wissen, wann Ihre OP-Schablone eintrifft

Überprüfen Sie den Produktionsstatus Ihrer OP-Schablonen mit der NobelClinician Software und den Lieferstatus mit unserem einfach zu bedienenden Nachverfolgungstool. Registrieren Sie sich unter nobelbiocare.com/mynobel für MyNobel, um von diesen und vielen weiteren Leistungen und Angeboten zu profitieren.

1 Kolinski ML, Cherry JE, McAllister BS, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Evaluation of a variable-thread tapered implant in extraction sites with immediate temporization: A 3-year multi-center clinical study. Journal of Periodontology. 2013. [Epub ahead of print]

2 Arnhart C, Kielbassa AM, Martinez-de Fuentes R, Goldstein M, Jackowski J, Lorenzoni M, Maiorana C, Mericske-Stern R, Pozzi A, Rompen E, Sanz M, Strub JR. Comparison of variable-thread tapered implant designs to a standard tapered implant design after immediate loading. A 3-year multicenter randomised controlled trial. Eur J Oral Implantol. 2012 5:123-36

3 Babbush CA, Brokloff J. A Single-Center Retrospective Analysis of 1001 Consecutively Placed NobelActive Implants. Implant Dent. 2012 Feb;21:28-35

4 Pozzi A, Agliardi E, Tallarico M, Barlattani A. Clinical and Radiological Outcomes of Two Implants with Different Prosthetic Interfaces and Neck Configurations: Randomized, Controlled, Split-Mouth Clinical Trial. Clin Implant Dent Relat Res 2014;16(1):96-106.

