

# Nobel Biocare N1™ System



## Direct

### OsseoDirector™ Instrument

Das erste Instrument des Protokolls für die Implantatbettpräparation des Nobel Biocare N1™ Systems, das die Tiefe und Richtung des Nobel Biocare N1™ Implantats festlegt.

Die Schärfe der OsseoDirector Spitze unterstützt das Vordringen in den Knochen und der konische Körper ermöglicht Richtungsänderungen beim Schneiden der Pilotosteomie.

⌀ < 2000 U/min



## Shape

### OsseoShaper™ Instrument

Erhält vitalen Knochen durch niedrige Geschwindigkeit und Verzicht auf Kühlung.

Formt eine spezifische Osteotomie für das zusammen verpackte Implantat.

Kontrollierte Insertion mit niedriger Geschwindigkeit nach OsseoDirector.

Die mit dem OsseoShaper™ Instrument erzeugten Drehmomente dienen als Entscheidungsgrundlage für den chirurgischen Arbeitsablauf, unterstützen die Knochenbewertung und ermöglichen eine frühzeitige Vorhersage der Implantatstabilität.

⌀ 50 U/min / < 40 Ncm

## Biologisch gesteuertes System



### Nobel Biocare N1™ Basis

Das triovale Design mit Xeal™ Oberfläche macht sich das Prinzip der Mucointegration™ zunutze.

Das Emergenzprofil ist auf langfristige Gewebestabilität, Ästhetik und prothetische Flexibilität ausgelegt.

20 Ncm

## Place

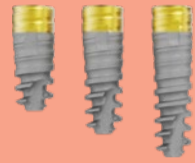
### Nobel Biocare N1™ Implantat

Das Nobel Biocare N1™ Implantat wurde für Stabilität und frühe Gewebeintegration entwickelt und für die Sofortimplantation und -belastung optimiert.

⌀ 25 U/min / < 70 Ncm

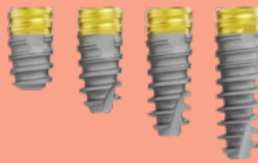
### NP 3,5

- 9 11 13



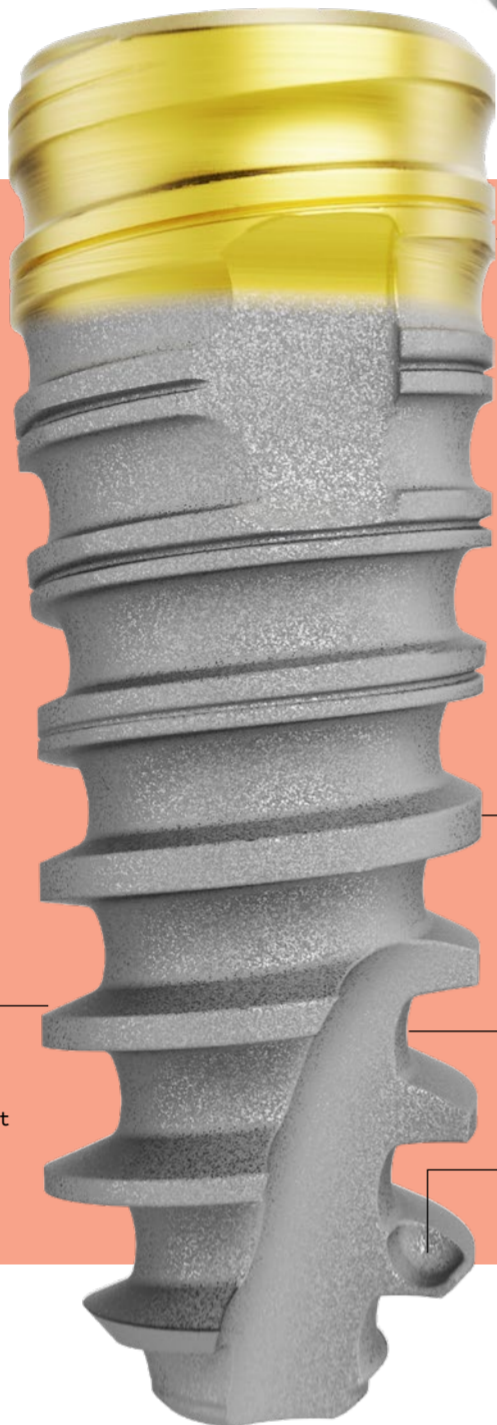
### RP 4,0

7 9 11 13



### TiUltra™ Oberfläche

Die TiUltra™ Oberfläche ist die neueste anodisierte Implantatoberfläche, die für die Gewebeintegration auf jeder Ebene optimiert ist. Es handelt sich um eine anodisierte, ultrahydrophile Titanoberfläche mit einer graduellen Topografie von minimal rau (koronal) bis mäßig rau (apikal).



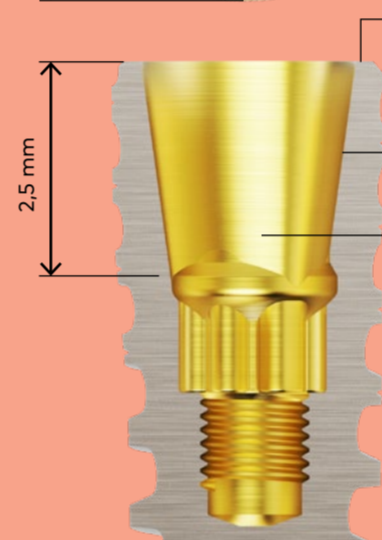
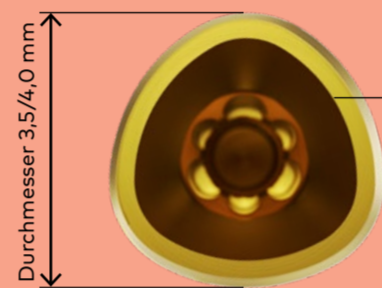
Ein triovaler Implantatthals reduziert die Belastung des kortikalen Knochens und fördert eine schnelle Osseointegration.

Knochenverdichtendes Gewinde

Die runde, leicht wurzelförmige Spitze passt zum mitverpackten OsseoShaper™ 1.

Konzipiert für den Eingriff in Extraktionsalveolen

## Trioval-konische Verbindung (TCC)

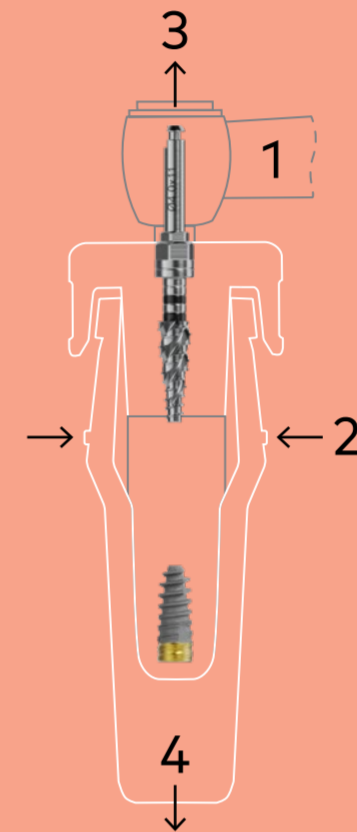


Die Verbindungsgeometrie bietet Rotationsschutz für eine starke und feste Verbindung.

Plattform Switching: 0,3 mm für NP, 0,4 mm für RP

Konizität von 8° mit Ausrichtung auf voller Länge

Die sich selbst ausrichtende Verbindung gewährleistet die korrekte Platzierung der Abutments.



Jedes Implantat wird mit einem passenden OsseoShaper™ 1 Instrument zusammen verpackt.

## Einzelzahnversorgungen



### Universal Abutment

Verschraubte Lösung für die Einzelzahnversorgung, die gefräste Kronen (lokales Fräsen) unterstützt. Kompatibilität mit DTX Studio™ Suite und 3Shape®

### Provisorisches Abutment

Modifizierbar, um Ihre funktionellen und ästhetischen Anforderungen zu erfüllen.

## Harmonisierte Emergenzprofile



### Gingivaformer

Zweiteiliger Gingivaformer. Anodisierter Abutmentkörper ermöglicht Plattformidentifizierung.

## Kleiner Schraubenzugangskanal

Nur 20 Ncm

## Mehrgliedrige Versorgungen



### Xeal™ Oberfläche

Die zukunftsweisende Mucointegration™ Oberfläche für die Weichgewebsintegration.

Es handelt sich um eine glatte, nicht poröse anodisierte Oberfläche mit einer Schutzschicht, die die hochreine Oberflächenchemie und die Hydrophilie erhöht und damit eine optimale Weichgewebsintegration sicherstellt. Ein enger Kontakt zwischen Weichgewebe und Abutment wirkt als Barriere, die den darunterliegenden Knochen schützt. Dies ist die Grundlage für eine langfristige Gesundheit und Stabilität des Gewebes.

### Xeal™ Oberfläche



### Nobel Biocare N1™ Basis

Wird während des Eingriffs eingesetzt und bleibt während des gesamten prothetischen Vorgehens in Position.

Triovales Prothetikübergang ähnlich den Zähnen im ästhetisch anspruchsvollen Bereich.

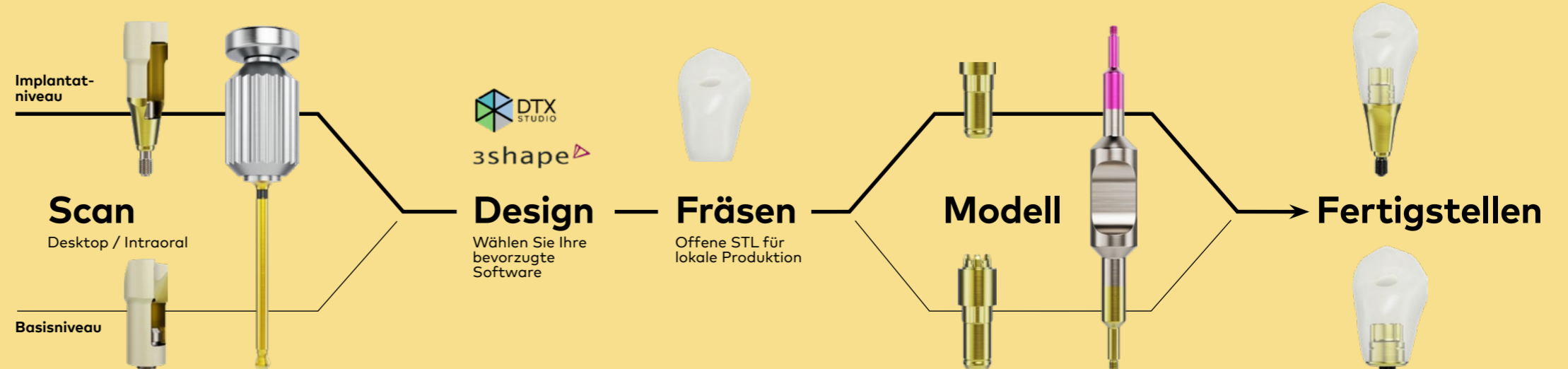
Verfügbar in drei Höhen (1,75 mm, 2,5 mm und 3,5 mm) für ein flexibles Weichgewebsmanagement.

### Multi-unit Abutment

Kompatibel mit allen Nobel Biocare Multi-unit Abutment Komponenten und Instrumenten von der Heilkappe bis zum Schraubendreher für Multi-unit Abutments.

Schwarze Schrauben und Lasermarkierungen ermöglichen die Identifizierung der richtigen Multi-unit Abutments TCC.

## Vollständig digitaler Arbeitsablauf



Design  
Wählen Sie Ihre bevorzugte Software

Fräsen  
Offene STL für lokale Produktion

Modell

Fertigstellen

# Nobel Biocare N1™ Implantate und Instrumente

## Implantate

300857	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC NP 3,5 x 9 mm
300858	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC NP 3,5 x 11 mm
300859	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC NP 3,5 x 13 mm
300860	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4,0 x 7 mm
300861	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4,0 x 9 mm
300862	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4,0 x 11 mm
300863	Nobel Biocare N1™ TiUltra™ TCC RP 4,0 x 13 mm

## Deckschrauben

300879	Deckschraube Nobel Biocare N1™ TCC NP
300880	Deckschraube Nobel Biocare N1™ TCC RP

## Schraubendreher

300852	Maschineller Schraubendreher Omnigrip Mini 20 mm
300853	Maschineller Schraubendreher Omnigrip Mini 28 mm
300854	Maschineller Schraubendreher Omnigrip Mini 36 mm
300855	Manueller Schraubendreher Omnigrip Mini 20 mm
300856	Manueller Schraubendreher Omnigrip Mini 36 mm
300903	Maschineller Schraubendreher Nobel Biocare N1™ Basis 28 mm
300904	Maschineller Schraubendreher Nobel Biocare N1™ Basis 36 mm
301135	Manueller Schraubendreher Nobel Biocare N1™ Basis 28 mm
301136	Manueller Schraubendreher Nobel Biocare N1™ Basis 36 mm

## Implantateindreher

300905	Implantateindreher Nobel Biocare N1™ TCC NP kurz
300906	Implantateindreher Nobel Biocare N1™ TCC NP lang
300907	Implantateindreher Nobel Biocare N1™ TCC RP kurz
300908	Implantateindreher Nobel Biocare N1™ TCC RP lang

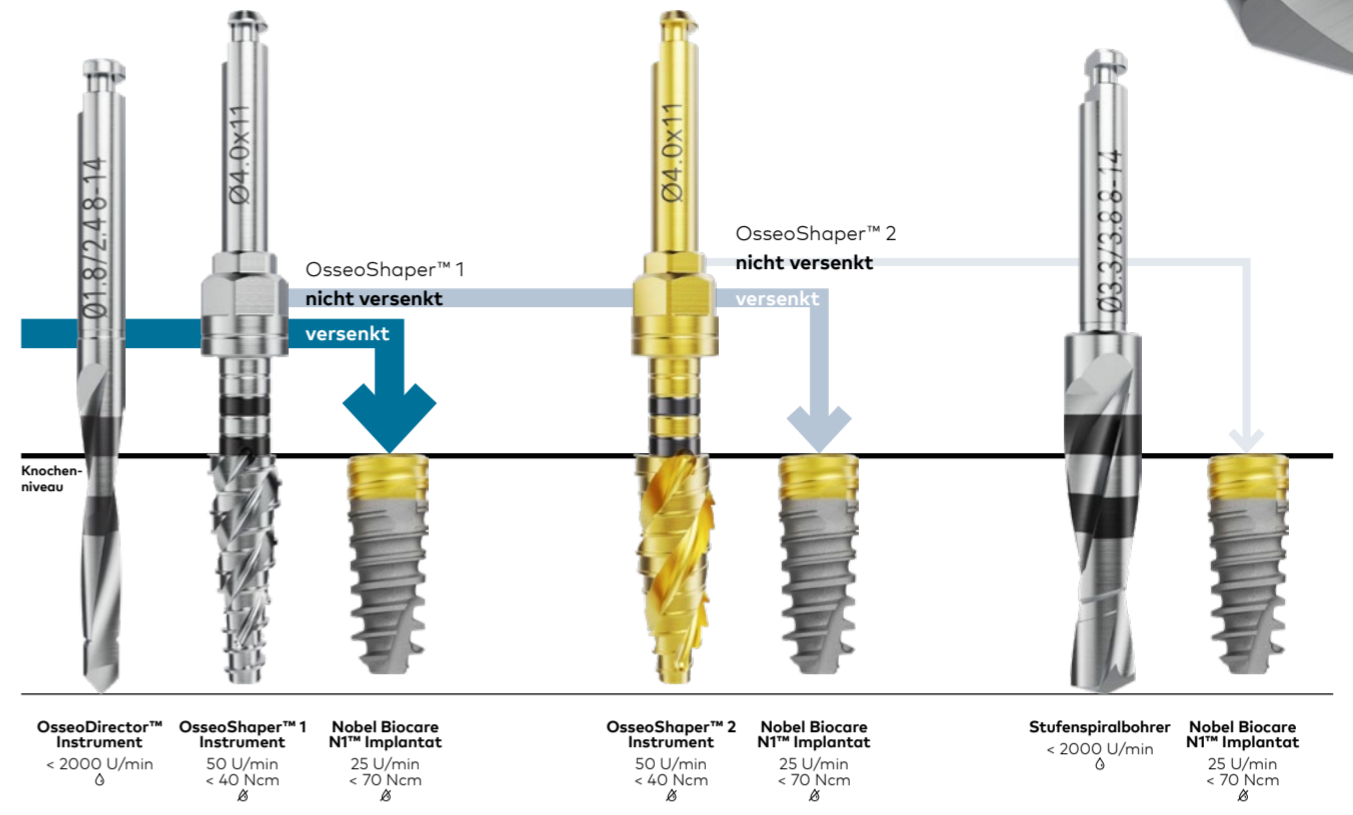
## Chirurgische Instrumente

301077	OsseoDirector™ Nobel Biocare N1™ Ø 1,8-2,4 x 8-14 mm
301081	Schablonengeführter Pilotbohrer Nobel Biocare N1™ Ø 2,0 mm
300892	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 3,5 x 9 mm
300893	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 3,5 x 11 mm
300894	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 3,5 x 13 mm
300895	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 4,0 x 7 mm
300896	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 4,0 x 9 mm
300897	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 4,0 x 11 mm
300898	OsseoShaper™ 2 Nobel Biocare N1™ 4,0 x 13 mm
301078	Stufenspiralbohrer Ø 2,5/3,4 x 10-14 mm
301079	Stufenspiralbohrer Ø 3,3/3,8 x 8-14 mm
300909	Knochenfräse Nobel Biocare N1™ TCC Ø 4,0
300910	Knochenfräse Nobel Biocare N1™ TCC Ø 5,2
300911	Knochenfräsenführung Nobel Biocare N1™ TCC NP Ø 4,0
300915	Knochenfräsenführung Nobel Biocare N1™ TCC NP Ø 5,2
300916	Knochenfräsenführung Nobel Biocare N1™ TCC RP Ø 5,2
300923	OsseoShaper Verlängerung Nobel Biocare N1™
300924	Tiefenmesslehre Nobel Biocare N1™
300918	Richtungsindikator Nobel Biocare N1™
301082	Manuelle Drehmomentschraube Prothetik Nobel Biocare N1™
301083	Manuelle Drehmomentschraube Chirurgie Nobel Biocare N1™

# Präparation des Implantatbetts

Die Präparation des Implantatbetts für Nobel Biocare N1™ ist biologisch gesteuert, um den vitalen Knochen zu erhalten und damit eine schnelle Osseointegration zu fördern. Das Drehmoment des

OsseoShaper™ bestimmt den nächsten Schritt im Arbeitsablauf und führt Behandler und Assistenten durch das gesamte Protokoll.



# Schraubendreher Omnigrip™ Mini

Schraubendreher mit Aufnahme-funktion

Festziehen in einem Winkel von bis zu 25°

Zur Verwendung mit:  
Gingivaformern  
Provisorischen Abutments  
Universal Abutments  
Abformpfosten  
Abgewinkelten Multi-unit Abutments  
Positionsgewern



## Schraubendreher Multi-unit Abutment

Zur Verwendung mit:  
Geradem Multi-unit Abutment

## Insertionshilfe IOS Laborimplantat

Zur Verwendung mit:  
IOS Laborimplantat (Basis und Implantat)

## Schraubendreher Nobel Biocare N1™ Basis

Zur Verwendung mit:  
Nobel Biocare N1™ Basis

## Manuelle Drehmomentratsche

# Nobel Biocare N1™ Basis

## Nobel Biocare N1™ Basis

300982	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC NP 1,75 mm
300983	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC NP 2,5 mm
300984	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC NP 3,5 mm
300985	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC RP 1,75 mm
300986	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC RP 2,5 mm
300987	Nobel Biocare N1™ Basis Xael TCC RP 3,5 mm

## Abutments auf Basisniveau

300988	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ Basis NP 3,8 mm
300989	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ Basis RP 3,8 mm
300991	IOS Gingivaformer Nobel Biocare N1™ Basis NP
300992	IOS Gingivaformer Nobel Biocare N1™ Basis RP
300994	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ Basis NP
300995	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ Basis RP
300996	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ Basis NP für Brücke
300997	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ Basis RP für Brücke
301006	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ Basis NP
301007	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ Basis RP
301009	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ Basis NP für Brücke
301010	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ Basis RP für Brücke

## Komponenten auf Basisniveau

301015	Abformpfosten Nobel Biocare N1™ Basis NP für offenen Löffel
301016	Abformpfosten Nobel Biocare N1™ Basis RP für offenen Löffel
301018	Abformpfosten Nobel Biocare N1™ Basis NP für geschlossenen Löffel
301019	Abformpfosten Nobel Biocare N1™ Basis RP für geschlossenen Löffel
301039	Positionsgewern Nobel Biocare N1™ Basis NP
301040	Positionsgewern Nobel Biocare N1™ Basis RP
301021	Basis Replika Nobel Biocare N1™ Basis NP
301022	Basis Replika Nobel Biocare N1™ Basis RP
301024	IOS Basis Replika Nobel Biocare N1™ Basis NP
301025	IOS Basis Replika Nobel Biocare N1™ Basis RP
300966	Insertionshilfe IOS Laborimplantat Nobel Biocare N1™ NP/RP
301029	Prothetikschrabe Nobel Biocare N1™ Basis NP
301030	Prothetikschrabe Nobel Biocare N1™ Basis RP
301033	Laborschraube Nobel Biocare N1™ Basis NP
301034	Laborschraube Nobel Biocare N1™ Basis RP

# Implantat-niveau

## Abutments

300925	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC NP Ø 4 x 3 mm
300926	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC NP Ø 4 x 5 mm
300927	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC NP Ø 4 x 7 mm
300928	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC RP Ø 4,5 x 3 mm
300929	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC RP Ø 4,5 x 5 mm
300930	Gingivaformer Nobel Biocare N1™ TCC RP Ø 4,5 x 7 mm
300934	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ TCC NP 1,5 mm
300935	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ TCC NP 3,0 mm
300936	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1,5 mm
300937	Provisorisches Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 3,0 mm
300946	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ TCC NP 1,5 mm
300947	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ TCC NP 3,0 mm
300948	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 1,5 mm
300949	Universal Abutment Nobel Biocare N1™ TCC RP 3,0 mm

## Komponenten

300952	Abformpfosten f. offenen Löffel Nobel Biocare N1™ TCC NP 4 x 14 mm
300953	Abformpfosten f. offenen Löffel Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 x 14 mm
300954	Abformpfosten f. offenen Löffel Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 x 10 mm
300957	Abformpfosten f. geschl. Löffel Nobel Biocare N1™ TCC NP 4 x 13 mm
300958	Abformpfosten f. geschl. Löffel Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 x 13 mm
300959	Abformpfosten f. geschl. Löffel Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 x 9 mm
300976	Positionsgewern Nobel Biocare N1™ TCC NP
300977	Positionsgewern Nobel Biocare N1™ TCC RP
300962	Laborimplantat Nobel Biocare N1™ TCC NP
300963	Laborimplantat Nobel Biocare N1™ TCC RP
300964	IOS Laborimplantat Nobel Biocare N1™ TCC NP
300965	IOS Laborimplantat Nobel Biocare N1™ TCC RP
300966	Insertionshilfe IOS Laborimplantat Nobel Biocare N1™ NP/RP
300972	Laborschraube Nobel Biocare N1™ TCC NP
300973	Laborschraube Nobel Biocare N1™ TCC RP

87276 DE 2012 Gedruckt in der EU © Nobel Biocare Services AG, 2020. Alle Rechte vorbehalten. 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](http://www.nobelbiocare.com/trademarks). Die Produktabbildungen sind nicht notwendigerweise maßstabsgetreu. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken und sind möglicherweise keine exakte Darstellung des Produkts. 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. In den Vereinigten Staaten nicht zum Verkauf verfügbar. Für die vollständigen Informationen zur Verschreibung, einschließlich vollständigem chirurgischem Protokoll, Indikationen, Gegenanzeigen, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen ziehen Sie die Gebrauchsanweisung zu Rate.

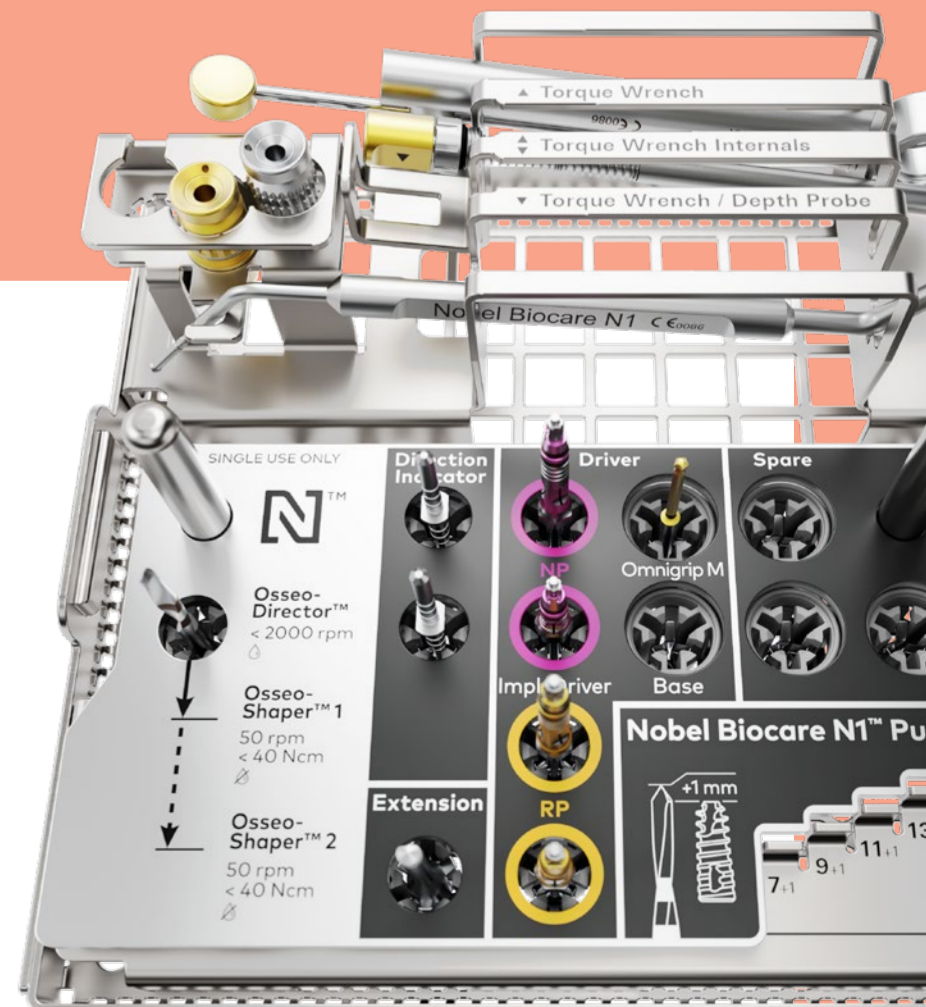
# Multi-unit Abutment

## Abutments

301044	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC NP 1,5 mm
301045	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC NP 2,5 mm
301046	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC NP 3,5 mm
301047	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 1,5 mm
301048	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 2,5 mm
301049	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 3,5 mm
301050	Multi-unit Abutment Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 mm
301051	17° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC NP 2,5 mm
301052	17° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC NP 3,5 mm
301053	17° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 2,5 mm
301054	17° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 3,5 mm
301055	30° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 3,5 mm
301056	30° MUA Xael Nobel Biocare N1™ TCC RP 4,5 mm

# PureSet™ Tray

Das Nobel Biocare N1™ PureSet™ Tray ist für die automatisierte Reinigung mit wenigen manuellen Schritten konzipiert. Es ist so organisiert, dass es Zeit spart, mit einem intuitiven Layout und leicht identifizierbaren Komponenten, die den chirurgischen Arbeitsablauf widerspiegeln. Tray und Instrumente bleiben während des gesamten Reinigungs- und Sterilisationsprozesses durch Metallfedern gesichert zusammen, was zu einer erheblichen Zeitersparnis führt und eine einwandfreie Hygiene unterstützt.



301071 Nobel Biocare N1™ PureSet