



Astra Tech Implant System®

Handbuch und Produktkatalog OsseoSpeed® TX Profile

Adapting with nature - nach dem Vorbild der Natur

OsseoSpeed® TX Profile – das Implantat
mit dem anatomischen Design für
den schräg atrophierten Kieferkamm

Stellen Sie sich vor, es wäre möglich, auch beim schräg atrophierten Kieferkamm den Knochen 360 ° um das Implantat zu erhalten. Das ist jetzt möglich – mit OsseoSpeed® TX Profile.

Das anatomisch geformte und patentierte Implantatdesign des OsseoSpeed TX Profile wurde speziell entwickelt, um den marginalen Knochen beim schräg atrophierten Kieferkamm sowohl bukkal als auch lingual zu erhalten – d. h. 360 ° um das Implantat.

Astra Tech Implant System®

INHALT

Einführung	4
Implantatübersicht	5
Indikationen	5
OsseoSpeed® TX Profile-Sortiment	5
Klinische Überlegungen	6
Präoperative Vorgehensweisen	6
Positionierung des Implantats	6
Chirurgie-Übersicht	7
OsseoSpeed® TX Profile - chirurgische Vorgehensweise	7
OsseoSpeed® TX Profile - Abmessungen	7
Schritt-für-Schritt-Anleitungen	8
Übersicht über die Implantatprothetik	12
Schritt-für-Schritt-Anleitungen	12
Zementierte Lösungen	14
Verschraubte Lösungen	14
Drehmomentangaben	15
Produktkatalog	16
Index	22

Dieses Handbuch richtet sich an Zahnmediziner mit implantologischer Erfahrung und ergänzt die Informationen in den Handbüchern für die chirurgische und prothetische Vorgehensweise zum Astra Tech Implant System. Sein Schwerpunkt liegt auf den besonderen Überlegungen, die bei der Planung und Durchführung einer Behandlung mit OsseoSpeed® TX Profile-Implantaten erforderlich sind.

Um die Lesbarkeit für unsere Kunden zu verbessern, verwendet Dentsply Sirona die Symbole ® oder ™ im Text nicht. Dies ist jedoch nicht als Verzicht auf Markenrechte seitens Dentsply Sironas zu verstehen.

Einführung

In den letzten 30 Jahren gab es große Fortschritte auf dem Gebiet der Osseointegration und der Behandlung mit Zahnimplantaten. Heute können beim Ersatz fehlender Zähne durch Zahnimplantate vorhersehbare und zuverlässige Behandlungsergebnisse erzielt werden. Implantatdesign und Oberflächeneigenschaften wurden weiterentwickelt, effektive und sichere Behandlungsprotokolle etabliert. Wir engagieren uns seit über 25 Jahren in der Forschung, um neue Implantateigenschaften zu entwickeln, die sich am Vorbild der Natur orientieren. Die langjährige Dokumentation des Astra Tech Implant System belegt den Erfolg unseres Ansatzes – sowohl bei der erfolgreichen Implantateinheilung als auch beim Erhalt des marginalen Knochens.

Die Anpassbarkeit des Implantatdesigns an die anatomischen Gegebenheiten des Kieferkammes stellt eine neue Herausforderung dar. Bei den aktuellen Implantatdesigns ist eine optimale Verbindung zwischen Knochen und Implantat nur möglich, wenn der Knochen rund um das Implantat mit der Implantatschulter abschließt.



Beeinträchtigte Implantatplatzierung bei einem schräg atrophierten Alveolarkamm

Wird das Implantat auf Höhe des bukkalen marginalen Knochens platziert, fehlt die biomechanische Unterstützung des lingualen/palatalen und proximalen Knochens koronal zum Implantat. Daher muss mit einer Knochenremodellierung, einem Knochenverlust sowie einem Rückgang des Weichgewebes gerechnet werden. Die Folge: suboptimale ästhetische Ergebnisse.



Wird das Implantat auf Höhe des lingualen/palatalen marginalen Knochens platziert, ragt das Implantat auf der bukkalen Seite über den Knochen hinaus. Dies kann zu einer Diskoloration (Verfärbung) am bukkalen Gingivarand oder – im schlimmsten Fall – zu einer Weichgewebsdehiszenz führen, welche die Ästhetik stark beeinträchtigt.



Keine dieser Alternativen ist optimal.

OsseoSpeed® TX Profile

Die optimale Lösung für den schräg atrophierten Kieferkamm ist ein anatomisch geformtes Implantat, das nach dem Vorbild des Kieferkammprofils gestaltet ist und dadurch den marginalen Knochen erhält und das Weichgewebe rund um das Implantat unterstützt.



Das Astra Tech Implant System mit dem BioManagement Complex erhält nachweislich das marginale Knochenniveau. Basierend auf diesen Designmerkmalen wurde OsseoSpeed TX Profile weiter optimiert, um anhaltende ästhetische Ergebnisse bei schräg atrophierten Kieferkammern zu erzielen.




Implantatübersicht

OsseoSpeed TX Profile-Implantate nutzen die bewährten Merkmale und Vorteile von Astra Tech Implant System BioManagement Complex, OsseoSpeed, MicroThread, Conical Seal Design und Connective Contour.

Indikationen

OsseoSpeed TX Profile wird für dieselben Indikationsbereiche eingesetzt wie OsseoSpeed TX. Außerdem ist das OsseoSpeed TX Profile besonders geeignet für anatomische Situationen, in denen ein schräg atrophiertes Kieferkamm vorliegt bei:

- eingeheiltem Alveolarfortsatz
- Extraktionsalveolen (Sofortimplantation)

OsseoSpeed® TX Profile	4,5 4,5 mm  1,9 mm	5,0 5,0 mm  2,4 mm	5,0 S 5,0 mm  3,2 mm
Indikationen	In allen Positionen in Ober- und Unterkiefer. Von Einzelzahnrestorationen bis zu Restaurationen des zahnlosen Kiefers.	In allen Positionen in Ober- und Unterkiefer. Von Einzelzahnrestorationen bis zu Restaurationen des zahnlosen Kiefers.	In allen Positionen in Ober- und Unterkiefer. Besonders indiziert bei breiten Kieferkammen und großen Schalltlücken. Von Einzelzahnrestorationen bis zu Restaurationen des zahnlosen Kiefers.

OsseoSpeed® TX Profile-Sortiment

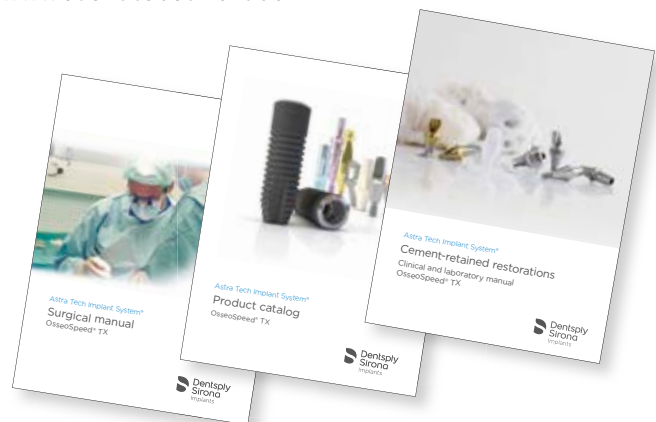
In diesem Handbuch/Produktkatalog werden die Komponenten vorgestellt, die speziell für die Verwendung mit OsseoSpeed TX Profile-Implantaten entwickelt worden sind. Komponenten für OsseoSpeed TX Profile und OsseoSpeed TX sind nicht austauschbar. Hiervon ausgenommen sind lediglich die Gingivaformer (Healing Abutment) und Gingivaformer Uni (Healing Abutment Uni) für OsseoSpeed TX 4.5/5.0, die auch für OsseoSpeed TX Profile verifiziert sind.

Die Produkte und Verpackungen der Produktlinie OsseoSpeed TX Profile sind nicht farbkodiert, d. h. die Etiketten sind weiß.

Dieses Handbuch enthält nur Zusatzinformationen, die für die Arbeit mit OsseoSpeed TX Profile erforderlich sind und das Endergebnis bei der Verwendung dieses Implantates optimieren.

Alle anderen Anweisungen sowie eine vollständige Beschreibung des Astra Tech Implant System (d. h. Implantatinsertion, prothetische Vorgehensweise sowie alle erforderlichen Instrumente und Komponenten) finden Sie im Handbuch für die chirurgische Vorgehensweise, im Handbuch für zementierte Lösungen sowie im allgemeinen Produktkatalog.

Wenn Sie mit Atlantis Abutments noch nicht vertraut sind, wenden Sie sich an Ihr Labor und/oder Ihren Dentsply Sirona Implants-Außendienstmitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie unter www.atlantisabutment.de.



Klinische Überlegungen

Um sämtliche Vorteile des OsseoSpeed TX Profile-Implantats voll auszuschöpfen, sind einige wichtige Schritte bei der Behandlung inklusive der präoperativen Vorgehensweisen und der Implantatpositionierung zu beachten.

Präoperative Vorgehensweisen

Für die präoperative Planung stehen transparente Röntgensablonen für OsseoSpeed TX Profile-Implantate zur Verfügung, welche die Implantate in unterschiedlichen Vergrößerungen darstellen. Bei der Planung der optimalen Implantatposition und -ausrichtung ist eine sagittale Röntgentomographieaufnahme von Vorteil, die eine geeignete Profilsicht des Alveolarkamms zeigt. Software für die computergestützte Implantatbehandlung wie Facilitate kann ebenfalls hilfreich sein, um eine exakte Planung für die optimale Positionierung der Implantate sicherzustellen.

Positionierung des Implantats

Das abgeschrägte Implantatdesign ist nur in einer Position optimal platziert – bei korrekter vertikaler Position und Implantatausrichtung in Relation zum bukkalen Knochen. Daher ist ein sorgfältiges Vorgehen beim Bohren sowie beim Eindrehen des Implantates erforderlich. Dies trifft besonders für die Implantate OsseoSpeed TX Profile 4,5 und 5,0 mit konischem Implantatthals zu. Bitte berücksichtigen Sie, dass im Allgemeinen ein zu hohes Drehmoment den marginalen Knochen aufgrund ungünstiger Druckbelastungen schädigen kann. Halten Sie deswegen die in diesem Handbuch empfohlenen Drehmomente ein. Platzieren Sie das Implantat auf Höhe des bukkalen Knochens, damit der marginale Knochen rund um das Implantat gestützt wird. Dabei ist zu beachten, dass eine volle Umdrehung von 360 ° einer Änderung um 0,6 mm in der vertikalen Lage entspricht.



Chirurgie-Übersicht

OsseoSpeed® TX Profile – chirurgische Vorgehensweise

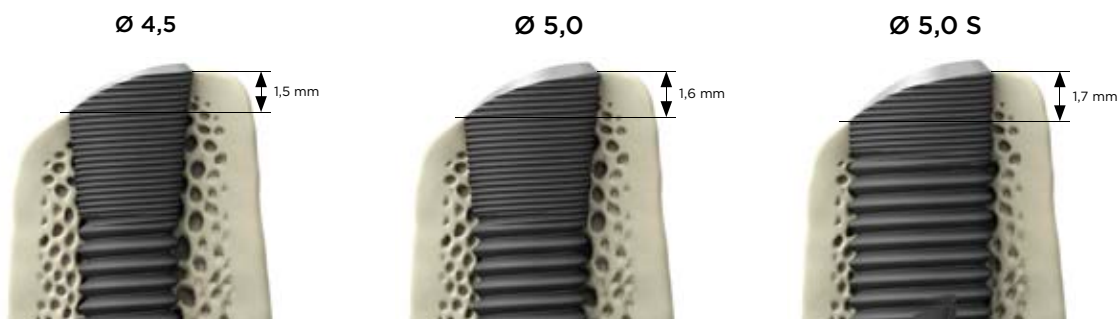
Es gilt dieselbe Vorgehensweise wie bei OsseoSpeed TX-Implantaten. Schritte wie die Präparation, die Vermessung der Osteotomie sowie die Implantatplatzierung erfordern jedoch besondere Vorgehensweisen.

Aus Gründen der mechanischen Stabilität wird empfohlen, stets ein möglichst breites Implantat einzusetzen. Das ist besonders im Seitenzahnbereich wichtig, da dort hohe Druckbelastungen auftreten und erhebliche Biegemomente entstehen können.



Abweichungen bei der Implantatneigung

Aufgrund des abgeschrägten Schulterdesigns beträgt die Höhenabweichung der lingualen/palatinalen Seite im Vergleich zur bukkalen Seite des Implantats je nach Implantatdurchmesser 1,5–1,7 mm, wie nachfolgend dargestellt:



Anforderungen bzgl. der Bohrtiefe

Im Verhältnis zur bukkalen Wand im präparierten Implantatbett sollte die erforderliche Bohrtiefe **höchstens 1,5 mm kürzer** als die Implantatlänge sein. (Beispiel: Bei einem 13-mm-Implantat ist eine minimale Bohrtiefe von 11,5 mm an der bukkalen Wand erforderlich.)

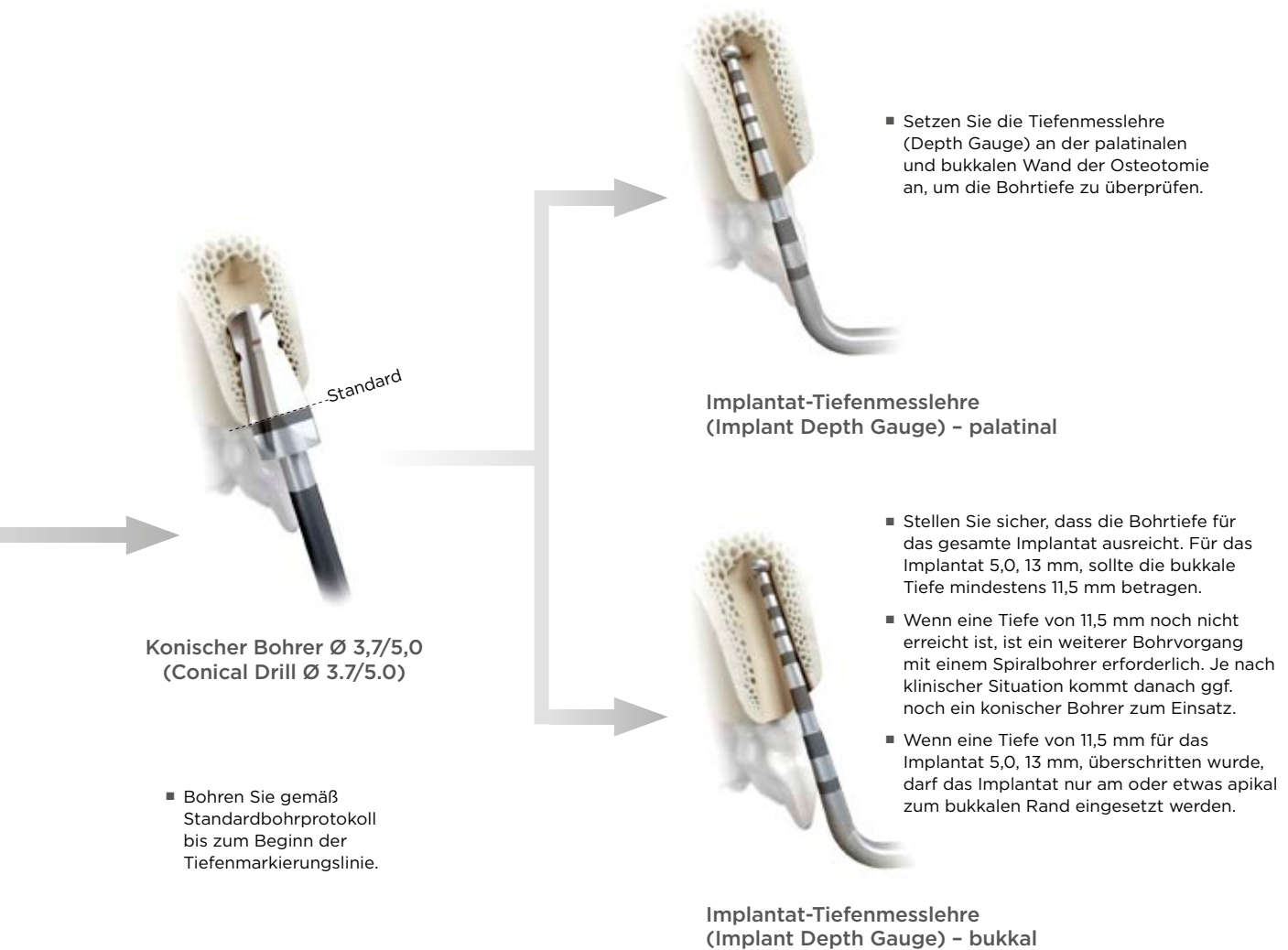
Hinweis: Eine volle Umdrehung des Implantats um 360 ° entspricht einer Änderung von 0,6 mm in der vertikalen Position.

Schrittweises Bohrprotokoll für OsseoSpeed® TX Profile 5,0, 13 mm – Standardbohrprotokoll*

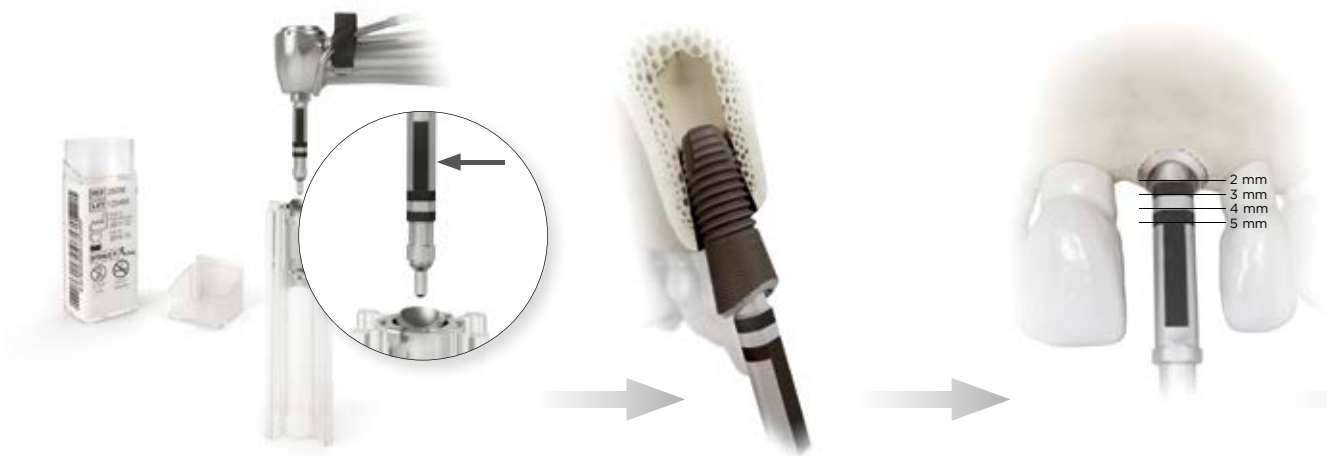


- Der Ausgangspunkt sollte etwa 3 mm bukkal vom koronalsten Punkt auf dem Knochenkamm liegen.

* Bohrprotokolle für weichen und harten Knochen finden Sie im Handbuch für die chirurgische Vorgehensweise.



Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Implantatplatzierung OsseoSpeed® TX Profile Ø 5,0 mm, 13 mm



Entnahme des Implantats

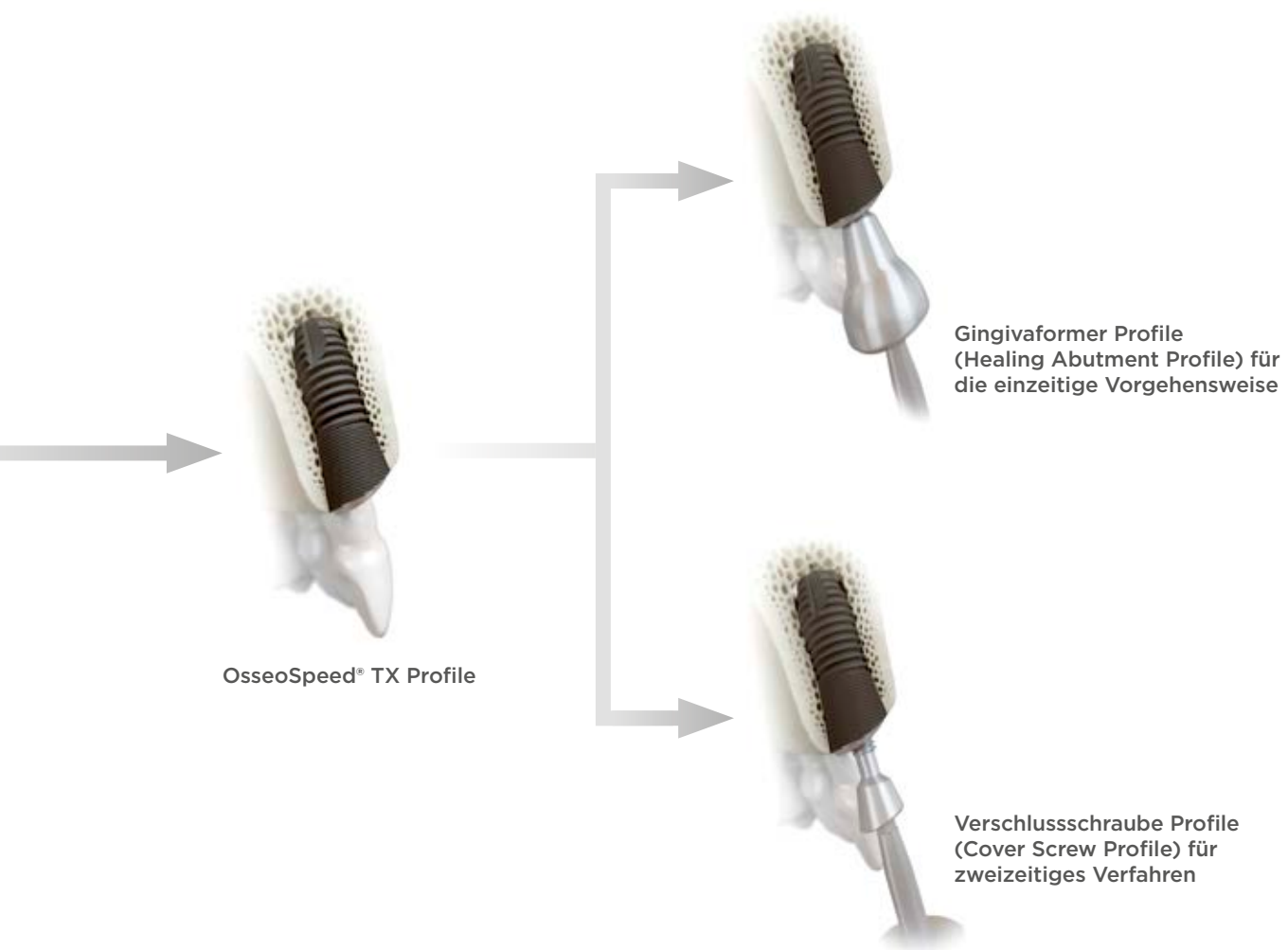
- Bringen Sie den Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile) am Winkelstück an.
- Richten Sie die schwarze/flache Markierung am Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile) auf den tiefsten apikalen Punkt der abgeschrägten Implantatschulter aus. Prüfen Sie nach, ob der Eindreher fest sitzt.
- Entnehmen Sie das Implantat aus dem Innenbehälter.

Einbringung

- Setzen Sie das Implantat mit einem Winkelstück bei geringer Drehzahl (25 U/min) und unter ständiger Kühlung ein.
- Verwenden Sie ein maximales Drehmoment von 35 Ncm. Lassen Sie das Implantat sich selbst in die Osteotomie vorarbeiten - vermeiden Sie unnötigen Druck.
- Beachten Sie die Position der bukkalen Implantatseite, bevor Sie den Eindreher entfernen.

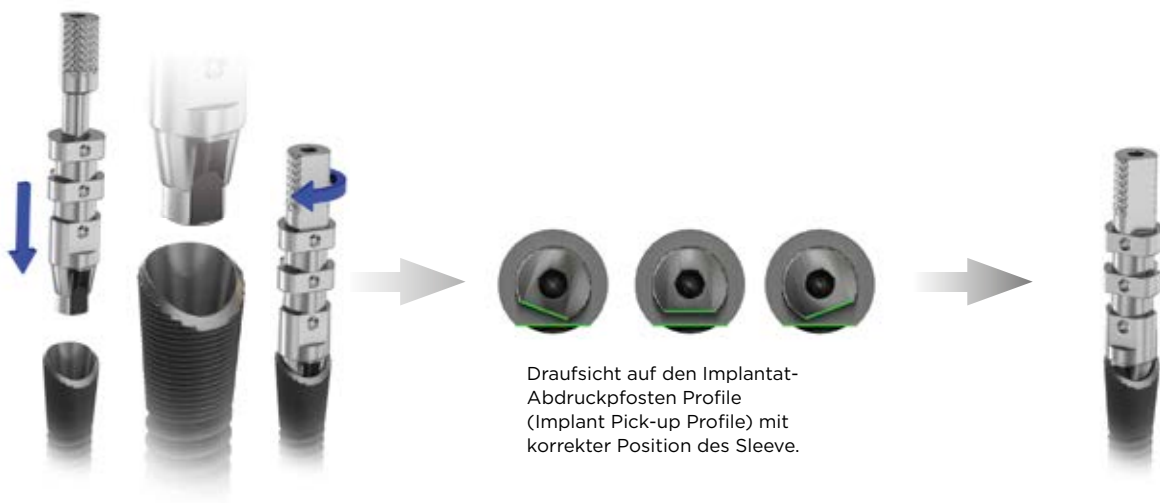
Positionierung

- Zur endgültigen manuellen Befestigung des Implantates können Sie die Ratsche (Ratchet Wrench) zusammen mit dem Ratscheneinsatz (Driver Handle) verwenden.
- Positionieren Sie die Markierung am Eindreher bukkal, um eine optimale Platzierung des Implantates zu ermöglichen.
- Der Eindreher muss fest sitzen, wenn Sie den Eindreher für Messungen verwenden möchten.
- Bitte beachten Sie, dass eine volle Implantatumdrehung von 360 ° einer Änderung um 0,6 mm in der vertikalen Position entspricht.
- Lösen Sie den Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile), indem Sie ihn vorsichtig vom Implantat abheben.



- Die Gewinde des Gingivaformers Profile (Healing Abutment Profile) und der Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile) sind aufeinander abgestimmt, um die korrekte Ausrichtung mit der abgeschrägten Implantatschulter sicherzustellen.
- Setzen Sie den Gingivaformer oder die Verschlusschraube mit Fingerkraft (5-10 Ncm) und einem Sechskantschraubendreher ein.
- Stellen Sie beim Einsetzen des Gingivaformers oder der Verschlusschraube sicher, dass kein Drehmoment angewendet wird, das zu einer weiteren Drehung des Implantats führen könnte.

Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Abdruck auf Implantatniveau für OsseoSpeed® TX Profile



Implantatabdruck – offene Löffeltechnik

- Richten Sie die abgeflachte Seite des Sleeve des Implantat-Abdruckpfostens (Implant Pick-up) auf den tiefsten apikalen Punkt der abgeschrägten Implantatschulter aus.
- Halten Sie den Sleeve in Position und ziehen Sie die Schraube mit Fingerkraft fest.

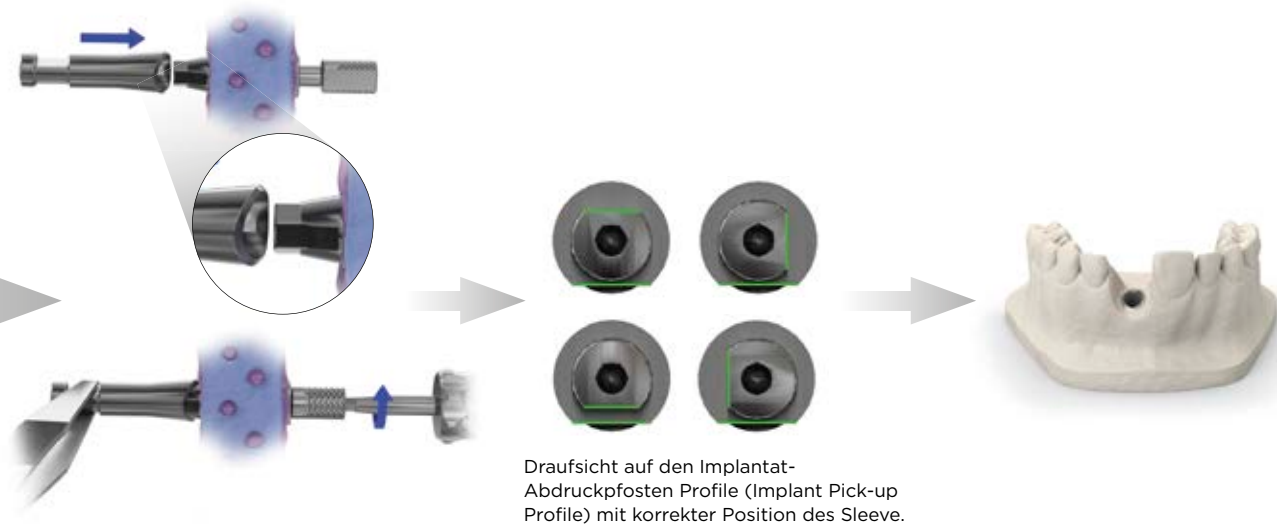
Bestätigung

- Die korrekte Rotationsposition des Sleeve ist gewährleistet, wenn die abgeflachte Seite der Schraube auf die abgeflachte Seite des Sleeve ausgerichtet ist.

Hinweis: Es ist wichtig, dass der Arzt die Informationen zum eingesetzten OsseoSpeed TX Profile-Implantat an den Zahntechniker weitergibt, damit ein korrektes Implantat-Analog und ein geeignetes Abutment angefertigt werden.

Korrektur

- Wenn die abgeflachte Seite der Schraube nicht korrekt auf die abgeflachte Seite des Sleeve ausgerichtet ist, ist die Rotationsposition des Sleeve nicht korrekt.
- Die abgeflachte Seite der Schraube weist auf den tiefsten apikalen Punkt der abgeschrägten Implantatschulter hin.
- Lösen Sie die Abdruckpfosten-Halteschraube.
- Heben Sie den Sleeve an und drehen Sie ihn.
- Halten Sie den Sleeve in Position und ziehen Sie die Schraube mit Fingerkraft fest.



Labortechnisches Verfahren

- Ziehen Sie die Schraube vor dem Einbringen des Implantat-Abdruckpfostens Profile (Implant Pick-up Profile) auf dem Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile) fest.
- Richten Sie den tiefsten apikalen Punkt der Analogabschrägung auf den schwarz markierten Bereich des Sechskants auf dem Abdruckpfosten aus.
- Halten Sie das Analog beim Festziehen der Schraube mit dem Hex-Schraubendreher gut fest.

Wichtig

- Die abgeflachte Seite der Schraube ist möglicherweise nicht auf die abgeflachte Seite des Sleeve ausgerichtet, wenn der Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) am Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile) montiert wird.




Prothetische Versorgung

- Die zum Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) gehörige Schraube kann nur in Kombination mit dem Sleeve verwendet werden.
- Verwenden Sie bei Laborarbeiten eine separate Implantat-Führungsschraube (Implant Guide Pin) oder Laborschraube (Laboratory Abutment Screw) zum Fixieren des Abutments.
- Für OsseoSpeed TX Profile-Implantate werden spezielle Abutments verwendet.

Zementierte Lösungen

Es gilt dieselbe Vorgehensweise wie bei OsseoSpeed TX-Implantaten. Für OsseoSpeed TX Profile stehen die folgenden zementierten Versorgungslösungen zur Verfügung.



Abutments für Abdruck auf Implantatniveau	Klinische Anwendung	Merkmale und Vorteile
<p>Atlantis® Abutment* Titan Goldfarbenes Titan</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelzahn­lücken, teilbe­zahnte und zahnlose Kiefer • Für alle Positionen im Mund 	<ul style="list-style-type: none"> • Patientenindividuelles Abutment, das ausgehend von der endgültigen Zahnform gestaltet wird
<p>TiDesign™ Profile Titan</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelzahn­lücken, teilbe­zahnte und zahnlose Kiefer • Für alle Positionen im Mund 	<ul style="list-style-type: none"> • Vorgeformt und einfach anzupassen • Gerade und abgewinkelte Ausführungen erhältlich
Abutment zur provisorischen Versorgung	Klinische Anwendung	Merkmale und Vorteile
<p>Provisorisches Abutment Profile (Temporary Abutment Profile) Titan</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelzahn­lücken, teilbe­zahnte und zahnlose Kiefer • Für alle Positionen im Mund • Zementierte und verschraubte provisorische Versorgungslösungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Ideal für Langzeitprovisorien

* Die erhältlichen Optionen sind in der aktuellen Übersicht der Implantatkompatibilität für Atlantis angegeben.


Laborschraube (Laboratory Abutment Screw)

Verwenden Sie für labortechnische Verfahren die Laborschraube (Laboratory Abutment Screw), um sicherzustellen, dass beim endgültigen Eingliedern eine neue Schraube verwendet wird.

Abdruck auf Implantatniveau

Verwenden Sie für Abdrücke auf Implantatniveau den Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) (offene Löffeltechnik). Verwenden Sie das Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile) für das Arbeitsmodell.

Drehmomentangaben für OsseoSpeed® TX Profile-Sortiment

Produkttyp		Drehmoment - Ncm
Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile) Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile)		Nur Fingerkraft (5-10 Ncm) mit einem manuellen Schraubendreher.
Provisorisches Abutment Profile (Temporary Abutment Profile)		15
Atlantis® Abutment TiDesign™ Profile		25

Produktkatalog OsseoSpeed® TX Profile

In diesem Handbuch/Produktkatalog werden die Komponenten vorgestellt, die speziell für die Verwendung mit OsseoSpeed TX Profile-Implantaten entwickelt worden sind. Komponenten für OsseoSpeed TX Profile und OsseoSpeed TX sind nicht untereinander austauschbar. Hiervon ausgenommen sind lediglich die Gingivaformer (Healing Abutment) und Gingivaformer Uni (Healing Abutment Uni) für OsseoSpeed TX 4.5/5.0, die auch für OsseoSpeed TX Profile verifiziert sind. Die Produkte und Verpackungen aus der Produktlinie OsseoSpeed TX Profile sind nicht farbkodiert, d. h. die Etiketten sind weiß.

Wenn Sie Bohrer oder andere Instrumente benötigen, beachten Sie den Produktkatalog zum Astra Tech Implant System. Wenn Sie mit Atlantis Abutments noch nicht vertraut sind, wenden Sie sich an Ihr Labor und/oder Ihren Dentsply Sirona Implants-Außendienstmitarbeiter.


Weitere Informationen finden Sie unter: www.atlantisabutment.de.



Produktübersicht – OsseoSpeed® TX Profile


Implantate

OsseoSpeed® TX Profile 4.5




9 mm 25029
11 mm 25030
13 mm 25031
15 mm 25032
17 mm 25033

OsseoSpeed® TX Profile 5.0



9 mm 25034
11 mm 25035
13 mm 25036
15 mm 25037
17 mm 25038


OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S



9 mm 25039
11 mm 25040
13 mm 25041
15 mm 25042
17 mm 25043

Verschlusschrauben


Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile)



0 mm 25044




Gingivaformer



Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile)





Ø 6,0 2 mm 25045
Ø 6,0 4 mm 25046

Zementiert

Provisorische Abutments	Abutments	
Provisorisches Abutment Profile (Temporary Abutment Profile)  Ø 5,3 1,5 mm 25052	TiDesign™ Profile  Ø 5,5 1,8 mm 25053 Ø 5,5 3,0 mm 25054 Ø 6,5 1,8 mm 25055 Ø 6,5 3,0 mm 25056 Ø 6,2 15 ° 2,7 mm 25057	Atlantis® Abutments* 

Abdrucknahme auf Implantatniveau Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile)  Kurz 24986 Lang 24985	Führungsschrauben Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0)  Kurz 24966 Lang 24967
--	--

Analoge (Replicas) Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile)  25047	Laborschrauben Laborschraube Design 4,5/5,0 (Lab Abutment Screw Design 4.5/5.0)  24858
--	--

* Die erhältlichen Optionen sind in der aktuellen Übersicht der Implantatkompatibilität für Atlantis angegeben.

Hinweis: Die Gingivaformer (Healing Abutment) und Gingivaformer Uni (Healing Abutment Uni) für OsseoSpeed TX 4.5/5.0 können für OsseoSpeed TX Profile-Implantate verwendet werden.

Chirurgische Komponenten

OsseoSpeed® TX Profile 4.5

Titan, steril

OsseoSpeed® mit TiO₂ gestrahlter und fluoridmodifizierter Oberfläche. MicroThread™-Gewinde. Conical Seal Design™-Verbindung.

Interner Sechskant.
Ø 4,5/3,5 mm

Innengewinde M2

OsseoSpeed® TX Profile 4.5



Länge mm	9	11	13	15	17
Art.-Nr.	25029	25030	25031	25032	25033

OsseoSpeed® TX Profile 5.0

Titan, steril

OsseoSpeed® mit TiO₂ gestrahlter und fluoridmodifizierter Oberfläche. MicroThread™-Gewinde. Conical Seal Design™-Verbindung.

Interner Sechskant.
Ø 5,0/4,0 mm

Innengewinde M2

OsseoSpeed® TX Profile 5.0



Länge mm	9	11	13	15	17
Art.-Nr.	25034	25035	25036	25037	25038

OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S

Titan, steril

OsseoSpeed® mit TiO₂ gestrahlter und fluoridmodifizierter Oberfläche. MicroThread™-Gewinde. Conical Seal Design™-Verbindung.

Interner Sechskant.
Ø 5,0 mm

Innengewinde M2

OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S



Länge mm	9	11	13	15	17
Art.-Nr.	25039	25040	25041	25042	25043

Röntgenschablonen Profile (Radiographic Implant Guides Profile)

Röntgenschablonen Profile (Radiographic Implant Guides Profile)



Art.-Nr.	25062
----------	-------

Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile)

Zum Einsetzen und Festziehen des Implantats. Kurze Eindreher sind ideal für den Seitenzahnbereich.

Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile)



	Kurz	Lang
Länge mm	24	32
Art.-Nr.	25059	25058

**Verschlusschraube Profile
(Cover Screw Profile)**



Ø mm	3,8
Höhe mm	0
Art.-Nr.	25044

**Verschlusschraube Profile
(Cover Screw Profile)**

Titan, steril

Zum Abdecken der Implantatverbindung beim Einheilen.



Kurzinformationen

Das Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile) verfügt über ein abgestimmtes Gewinde, um die korrekte Ausrichtung mit der Implantatabschragung sicherzustellen. Empfohlenes Drehmoment – manuell. Nur leichte Fingerkraft (5-10 Ncm) mit einem manuellen Schraubendreher.

**Gingivaformer Profile
(Healing Abutment Profile)**



Ø mm	6,0	6,0
Höhe A mm	2	4
Höhe B mm	3,5	5,5
Art.-Nr.	25045	25046

**Gingivaformer Profile
(Healing Abutment Profile)**

Titan, steril

Hinweis: Die Gingivaformer (Healing Abutment) und Gingivaformer Uni (Healing Abutment Uni) für OsseoSpeed TX 4.5/5.0 können für OsseoSpeed TX Profile-Implantate verwendet werden.



Kurzinformationen

Der Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile) verfügt über abgestimmte Gewinde, um die korrekte Ausrichtung mit der Implantatabschragung sicherzustellen. Empfohlenes Drehmoment – manuell. Nur leichte Fingerkraft (5-10 Ncm) mit einem manuellen Schraubendreher.



Profile Abutments sind mit einem „P“ gekennzeichnet. Die Zahlen geben den Durchmesser (Ø) und die Höhe an.

**Provisorisches Abutment Profile
(Temporary Abutment Profile)**

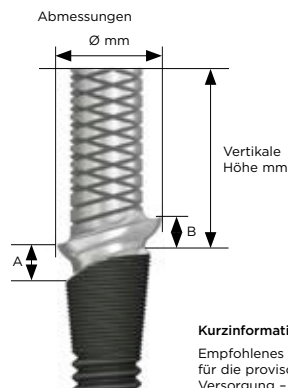


Ø mm	5,3
Höhe bukk. A mm	1,5
Höhe ling. B mm	1,5
Vertikale Höhe mm	9
Art.-Nr.	25052

**Provisorisches Abutment Profile
(Temporary Abutment Profile)**

Titan

Inkl. Laborschraube Design 4,5/5,0 (Abutment Screw Design 4.5/5.0) - M2, Art.-Nr. 24209 (Titan)



Kurzinformationen

Empfohlenes Drehmoment für die provisorische Versorgung – 15 Ncm

Prothetische Komponenten

Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile)

Titan

Zweiteilige Komponente:
Sleeve und Führungsschraube.



Kurzinformationen

Der Sleeve des Implantat-Abdruckpfostens Profile (Implant Pick-up Profile) ist mit einer schwarzen, flachen Fläche für die Ausrichtung am tiefsten apikalen Punkt der abgeschrägten Implantatschulter markiert.

Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile)

Titan

Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile)



	Kurz	Lang
Länge mm	22	27
Art.-Nr.	24986	24985

Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile)



Länge mm	15,5
Art.-Nr.	25047

Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0)

Titan

Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0)



	Kurz	Lang
Länge mm	22	27
Art.-Nr.	24966	24967

Laborschraube Design (Lab Abutment Screw Design)

Titan

MENGE: 6 x M2

Laborschraube Design (Lab Abutment Screw Design)



Art.-Nr.	24858
----------	-------

**TiDesign™
Profile 4.5/5.0**



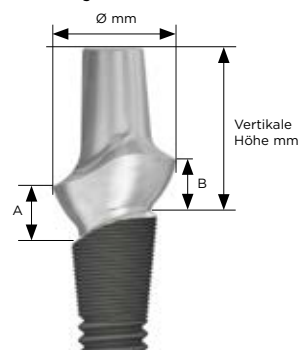
Angulation					15 °
Ø mm	5,5	5,5	6,5	6,5	6,2
Höhe bukk. A mm	1,8	3	1,8	3	2,7
Höhe ling. B mm	1,8	3	1,8	3	2,7
Vertikale Höhe mm	7	8	7	8	8,5
Art.-Nr.	25053	25054	25055	25056	25057

TiDesign™ Profile 4.5/5.0

Titan
Inklusive Abutmentschraube Design (Abutment Screw Design)
4.5/5.0 - M2, Art.-Nr. 24209 (Titan)

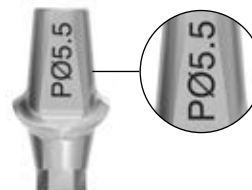


Abmessungen



Kurzinformationen

Vorgeformt für eine schnelle und einfache Anpassung. Empfohlenes Drehmoment: 25 Ncm.



Profilabutments sind mit einem „P“ gekennzeichnet.
Die Zahlen geben den Durchmesser (Ø) an.

Atlantis® Abutments

Wenn Sie mit Atlantis Abutments noch nicht vertraut sind, wenden Sie sich an Ihr Labor und/oder Ihren Dentsply Sirona Implants-Außendienstmitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.atlantisabutment.de.



Index

Nach Artikelnummer sortiert

Art.-Nr.		Seite
24209	Abutmentschraube Design 4,5/5,0 (Abutment Screw Design 4.5/5.0) - M2	21
24858	Laborschraube Design (Lab Abutment Screw Design)	20
24966	Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0) - kurz.....	20
24967	Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0) - lang.....	20
25029	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 9 mm	18
25030	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 11 mm	18
25031	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 13 mm	18
25032	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 15 mm	18
25033	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 17 mm	18
25034	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 9 mm	18
25035	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 11 mm	18
25036	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 13 mm	18
25037	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 15 mm	18
25038	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 17 mm	18
25039	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 9 mm	18
25040	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 11 mm	18
25041	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 13 mm	18
25042	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 15 mm	18
25043	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 17 mm	18
25044	Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile), Ø 3,8	19
25045	Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile), Ø 6,0, 2 mm	19
25046	Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile), Ø 6,0, 4 mm	19
25047	Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile)	20
24986	Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) - kurz	20
24985	Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) - lang	20
25052	Provisorisches Abutment Profile (Temporary Abutment Profile)	19
25053	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 5,5, 1,8 mm	21
25054	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 5,5, 3,0 mm	21
25055	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,5, 1,8 mm	21
25056	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,5, 3,0 mm	21
25057	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,2, 2,7 mm, 15°	21
25058	Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile), 32 mm - lang	18
25059	Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile), 24 mm - kurz	18
25062	Röntgenschablonen Profile (Radiographic Implant Guides Profile)	18
24209	Abutmentschraube Design (Abutment Screw Design) 4,5/5,0 - M2	21
25044	Verschlusschraube Profile (Cover Screw Profile), Ø 3,8	19

Alphabetische Reihenfolge

Art.-Nr.		Seite
25045	Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile), Ø 6,0, 2 mm	19
25046	Gingivaformer Profile (Healing Abutment Profile), Ø 6,0, 4 mm	19
25058	Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile), 32 mm - lang	18
25059	Implantat-Eindreher Profile (Implant Driver Profile), 24 mm - kurz	18
24966	Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0) - kurz	20
24967	Implantat-Führungsschraube 4,5/5,0 (Implant Guide Pin 4.5/5.0) - lang.....	20
24986	Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) - kurz	20
24985	Implantat-Abdruckpfosten Profile (Implant Pick-up Profile) - lang	20
25047	Implantat-Analog Profile (Implant Replica Profile)	20
24858	Laborschraube Design (Lab Abutment Screw Design)	20
25029	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 9 mm	18
25030	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 11 mm	18
25031	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 13 mm	18
25032	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 15 mm	18
25033	OsseoSpeed® TX Profile 4.5 - 17 mm	18
25034	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 9 mm	18
25035	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 11 mm	18
25036	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 13 mm	18
25037	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 15 mm	18
25038	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 - 17 mm	18
25039	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 9 mm	18
25040	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 11 mm	18
25041	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 13 mm	18
25042	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 15 mm	18
25043	OsseoSpeed® TX Profile 5.0 S - 17 mm	18
25062	Röntgenschablonen Profile (Radiographic Implant Guides Profile)	18
25052	Provisorisches Abutment Profile (Temporary Abutment Profile)	19
25053	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 5,5, 1,8 mm	21
25054	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 5,5, 3,0 mm	21
25055	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,5, 1,8 mm	21
25056	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,5, 3,0 mm	21
25057	TiDesign™ Profile 4.5/5.0 - Ø 6,2, 2,7 mm, 15°	21

Wenn Sie mit Atlantis Abutments noch nicht vertraut sind, wenden Sie sich an Ihr Labor und/oder Ihren Dentsply Sirona Implants-Außendienstmitarbeiter.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.atlantisabutment.de.



Über Dentsply Sirona Implants

Dentsply Sirona Implants bietet umfassende Lösungen für alle Phasen der Implantattherapie an. Dazu gehören sowohl die Implantatsysteme Ankylos®, Astra Tech Implant System® und Xive® als auch digitale Technologien wie patientenindividuelle Lösungen mit Atlantis® sowie Simplant® für die computer-gestützte Implantologie.

Des Weiteren sind regenerative Lösungen mit Symbios®, Programme zur beruflichen Fortbildung und Weiterentwicklung sowie professionelle Marketingleistungen für Praxen und Labore unter der Marke STEPPS™ im Portfolio. Dentsply Sirona Implants schafft einen Mehrwert für Zahnärzte und Zahntechniker und ermöglicht vorhersagbare und dauerhafte Ergebnisse in der Implantatbehandlung, die zu einer höheren Lebensqualität für Patienten führen.

Weitere Informationen zu Dentsply Sirona Implants finden Sie unter www.dentsplysirona.com/implants.

Hersteller: DENTSPLY Implants Manufacturing GmbH · Postfach 71 01 11
68221 Mannheim/Deutschland · Tel. 0621 4302-000 · Fax 0621 4302-001
E-Mail: implants-info@dentsplysirona.com · www.dentsplysirona.com

Vertrieb Deutschland: DENTSPLY IH GmbH · Postfach 71 01 11
68221 Mannheim · Tel. 0621 4302-006 · Fax 0621 4302-007
E-Mail: implants-de-info@dentsplysirona.com · www.dentsplysirona.com

Vertrieb Österreich: Dentsply Sirona Europe GmbH · Zweigniederlassung Wien
Wienerbergstraße 11 / Turm A / 27. Stock · 1100 Wien
Tel. 01 600 4930-301 · Fax 01 600 4930-381
E-Mail: bestellung.austria@dentsplysirona.com

Vertrieb Schweiz: DENTSPLY IH SA · Rue Galilée 6, CEI 3, Y-Parc
1400 Yverdon-les-Bains · Tel. 0800 845844 · Fax: 0800 845845
E-Mail: implants-ch-info@dentsplysirona.com

Über Dentsply Sirona

Dentsply Sirona ist der weltweit größte Hersteller von Dentalprodukten und -technologien, mit einer 130-jährigen Unternehmensgeschichte, die von Innovationen und Service für die Dentalbranche und Patienten überall auf der Welt geprägt ist. Dentsply Sirona entwickelt, fertigt und vertreibt umfassende Lösungen, Produkte zur Zahn- und Mundgesundheit sowie medizinische Verbrauchsmaterialien, die Teil eines starken Markenportfolios sind.

Dentsply Sirona, The Dental Solutions Company™, liefert innovative und effektive, qualitativ hochwertige Lösungen, um die Patientenversorgung zu verbessern und für eine bessere, schnellere und sicherere Zahnheilkunde zu sorgen. Der weltweite Firmensitz des Unternehmens befindet sich in York (US-Bundesstaat Pennsylvania), und die internationale Zentrale ist in Salzburg (Österreich) angesiedelt. Die Aktien des Unternehmens sind an der NASDAQ unter dem Kürzel XRAY notiert.

Weitere Informationen zu Dentsply Sirona und die Produktpalette finden Sie unter www.dentsplysirona.com.