CONSTRUX™ Mini ABSTANDHALTERSYSTEM

Operationstechnik





Inhalt

1	Vorwort
2	Operationstechnik – Zervikaler Zwischenwirbelkörper
7	Operationstechnik – Teilweiser Wirbelkörperersatz
11	Artikelnummern

Die dargestellte Operationstechnik dient lediglich zu Illustrationszwecken. Die tatsächlich im jeweiligen Fall zur Anwendung kommende(n) Technik(en) hängt bzw. hängen immer von der präoperativen und intraoperativen medizinischen Einschätzung des Chirurgen/der Chirurgin hinsichtlich der besten Behandlung für den jeweiligen Patienten ab. Beachten Sie bitte in der Gebrauchsanweisung die vollständige Liste der Indikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und anderen wichtigen medizinischen Informationen.



VORWORT

Das CONSTRUX* Mini Abstandhaltersystem wurde für optimale HWS-Operationen mit anteriorem Zugang konzipiert und umfasst von Chirurgen entworfene Implantate und Instrumente. Das CONSTRUX Mini Abstandhaltersystem bietet Implantate, die aus PEEK, Titan oder aus PEEK-Titan-Composit(PTC)-Material bestehen. Das CONSTRUX Mini Abstandhaltersystem verfügt über zahlreiche Implantatoptionen für diverse chirurgische Lösungen sowie ein unkompliziertes Instrumentarium für eine leichtere Implantation.

DESIGNVORTEILE

CONSTRUX [®] Mini PEEK	CONSTRUX [®] Mini PTC	CONSTRUX [®] Mini Ti		
Röntgentransparentes Implantat mit vier Titanmarkern für eine verbesserte intraoperative Sichtbarkeit	Poröses 3D-Titan mit Makro-, Mikro- und Nanometermaßstab-Oberflächenmerkmalen			
	Es wurde nachgewiesen, dass der Nanometermaßstab in vitro die Verbreitung und die Aktivität der alkalischen Phosphatase (ein früher osteogener Differenzierungsmarker) in menschlichen Stammzellen erhöht*			
Antimigrationsrippen für	Die 3D-gedruckten Titan-Endplatten mit 400 Mikron Poren und 50 % Porosität wurden entwickelt, um das Einwachsen von Knochen zu erleichtern**			
sichere Platzierung	Die Endplatten bestehen aus miteinander verbundenen Gyroidstrukturen, die in ihrer Form dem trabekulären Knochen ähneln und eine offene poröse Umgebung bieten			
	PEEK-Kern für gute Bildgebungseigenschaften bei der Beurteilung der Fusion	Funktionell graduierte poröse Struktur mit 80 % Porosität an der Implantatmittellinie sorgt für eine bessere fluoroskopische Darstellung		
Unkompliziertes Instrumentarium zur leichteren Implantation				
Große zentrale Öffnung zum Auffüllen mit Knochenmaterial Große zentrale Öffnung mit Knochenmaterial Innenwänden zum Auffüllen mit				

^{*}Die In-vitro-Leistung ist möglicherweise nicht repräsentativ für die klinische Leistung

STERILISATION

CONSTRUX Mini PTC-Abstandhalter-Implantate und CONSTRUX Mini Ti-Abstandhalter-Implantate werden steril verpackt geliefert. CONSTRUX Mini PEEK-Abstandhalter-Implantate werden sowohl steril als auch unsteril geliefert.

STERILE IMPLANTATE

Vor dem Öffnen des Kartons bzw. der inneren Schalen anhand des Außenetiketts sorgfältig bestätigen, dass es sich um die vorgesehene Implantatgröße handelt. Die Implantate sind in einer Doppelschale mit abziehbarem Deckel verpackt, um eine problemlose Überführung in das sterile Feld zu ermöglichen. Falls ein Implantat geöffnet, dann jedoch nicht verwendet wird, darf es NICHT erneut sterilisiert und wiederverwendet werden.

UNSTERILE IMPLANTATE UND INSTRUMENTE

CONSTRUX Mini Abstandhalter-Instrumente sowie manche CONSTRUX Mini PEEK-Implantate werden unsteril geliefert und müssen vor jeder Operation sterilisiert werden. Die Instrumente des CONSTRUX Mini Abstandhaltersystems werden mit CONSTRUX Mini PEEK-, Ti- und PTC-Implantaten verwendet.

^{**}Vorschlag eines In-vivo-Fusionsmodells einer Lendenwirbelsäule

ZERVIKALER ZWISCHENWIRBELKÖRPER

Der folgende Abschnitt beschreibt das Vorgehen für den zervikalen Zwischenwirbelkörper

1. PRÄOPERATIVE PLANUNG UND POSITIONIERUNG DES PATIENTEN

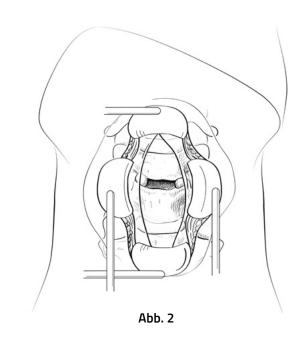
Die präoperative Planung ist von entscheidender Bedeutung bei der Vorbereitung einer Wirbelsäulenoperation. Vor der Operation sollte eine vollständige Röntgenuntersuchung (mit A-P-und Lateralaufnahmen) erfolgen, um eine korrekte Diagnose zu ermöglichen. Den Patienten sorgfältig in Rückenlage auf dem OP-Tisch positionieren und sicherstellen, dass alle vorstehenden Knochen abgepolstert sind und die Halswirbelsäule sich nach Einleitung der Anästhesie in einer neutralen bis leicht gestreckten Stellung befindet. (Abb. 1)



Abb. 1

2. EXPOSITION/DISKEKTOMIE

Das betroffene Bandscheibenfach wird mit einem geeigneten anterioren chirurgischen Zugang freigelegt. Das Bandscheibenmaterial wird exzidiert und die superioren und inferioren Endplatten werden präpariert. (Abb. 2)



3. IMPLANTAT-GRÖSSENBESTIMMUNG

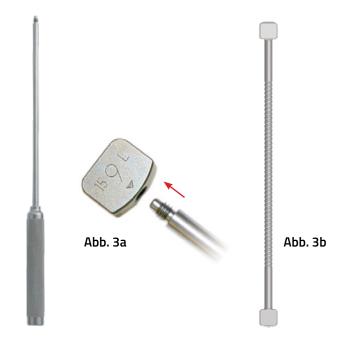
Die Auswahl des korrekten Implantats ist entscheidend. Das Probeimplantat-Einführinstrument am vorgesehenen Schraubenloch des Probeimplantats anbringen. (Abb. 3a) Die Probeimplantate nacheinander in das Bandscheibenfach einbringen, um die korrekte Implantatgröße (Höhe, Horizontalquerschnitt und Lordose) zu ermitteln. Der Probe-Abstandhalter sollte hinsichtlich Horizontalquerschnitt, Höhe, Tiefe und Lordosewinkel eine enge Passung zwischen den Endplatten aufweisen. Der Einsatz von lateraler Durchleuchtung hilft bei der Bestimmung der richtigen Implantattiefe. Die monolithischen, doppelseitigen Probeimplantate können ebenfalls zur Bestimmung der korrekten Implantatgröße verwendet werden (Abb. 3b).

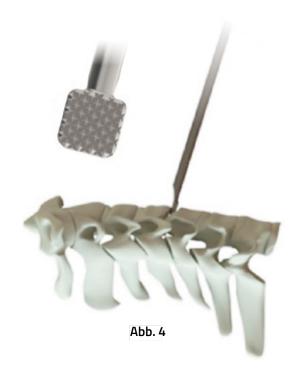
VORSICHT: Weder die Probeimplantate noch die Raspel weisen einen Tiefenanschlag auf. Die Instrumente dürfen nur so tief wie für die Platzierung des Zwischenwirbelkörper-Abstandhalters vorgesehen impaktiert werden. Zur Bestätigung der gewünschten Position des Zwischenwirbelkörpers wird laterale Durchleuchtung empfohlen.

4. RASPELN

Eine Universal-Raspel (83-9040) kann zur Präparation der Endplatten verwendet werden. Die Universal-Raspel anterior/posterior sowie medial/ lateral rund um die Wirbel Endplatten führen, bis die gewünschte Präparation erreicht ist. (Abb. 4).

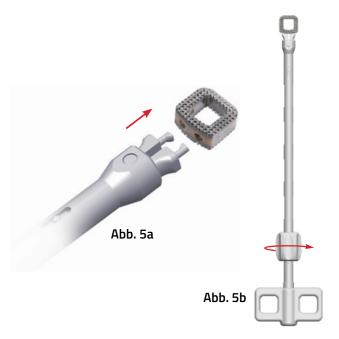
HINWEIS: Auf Anfrage sind optionale Raspeln erhältlich, die dem Horizontalquerschnitt des Zwischenwirbelkörpers entsprechen.





5. LADEN DES IMPLANTATS AUF DAS IMPLANTAT-EINFÜHRINSTRUMENT (47-1040)

Wenn die korrekte Implantatgröße ermittelt wurde, das Implantat am Implantat-Einführinstrument anbringen. Dazu den Knauf entgegen dem Uhrzeigersinn losschrauben, um sicherzustellen, dass das Einführinstrument in der entriegelten Stellung ist. Das Implantat auf die Zacken des Einführinstruments schieben. (Abb. 5a) Den Knauf im Uhrzeigersinn drehen, um das Einführinstrument zu verriegeln und das Implantat zu befestigen. (Abb. 5b) Die Öffnung des Implantats ist dafür vorgesehen, mit autogenem Transplantat und/oder Allograft bestehend aus spongiösem und/oder kortikospongiösem Knochenmaterial aufgefüllt zu werden, um die Fusion zu fördern.



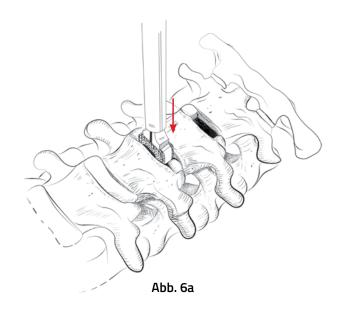
LADEN DES IMPLANTATS AUF DAS MINI-EINFÜHRINSTRUMENT (47-1030)

Wenn die korrekte Implantatgröße ermittelt wurde, das Implantat am Implantat-Einführinstrument anbringen. Dazu wird der rückwärtige Teil des Einführinstruments nach vorne in die entriegelte Stellung gedrückt. (Abb. 5d) Das Implantat auf die Zacken des Einführinstruments schieben. (Abb. 5c) Den rückwärtigen Teil des Einführinstruments loslassen, um das Implantat zu befestigen. Die Öffnung des Implantats ist dafür vorgesehen, mit autogenem Transplantat und/oder Allograft bestehend aus spongiösem und/oder kortikospongiösem Knochenmaterial aufgefüllt zu werden, um die Fusion zu fördern.



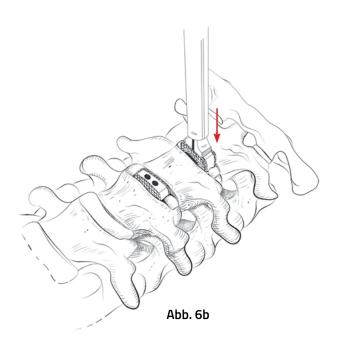
6. EINBRINGUNG DES IMPLANTATS

Das Implantat in das Bandscheibenfach einbringen. (Abb. 6a) Die Ausrichtung des Implantats kann unter Durchleuchtung beurteilt werden. Falls es umpositioniert werden muss, dazu den Implantat-Impaktor (30-1030) verwenden.



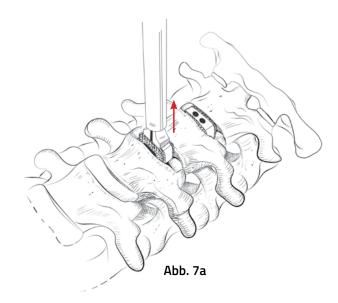
Die Schritte 2 bis 6 für das Implantat auf der benachbarten Ebene wiederholen. **(Abb. 6b)**

Die angemessene Platzierung des Implantats bestätigen und anschließend für die Stabilität der Fusion auf den behandelten Etagen ein ergänzendes Fixationssystem verwenden.

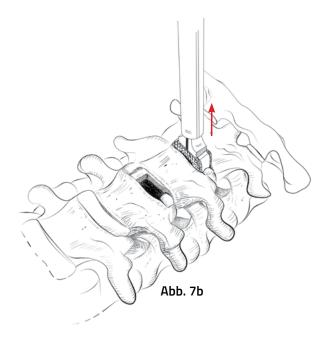


7. ENTFERNUNG UND KORREKTUR DES IMPLANTATS

Falls das Implantat entfernt werden muss, das Implantat erneut mit dem Implantat-Einführinstrument fassen und das Implantat aus dem Intervertebralraum ziehen. Bei Bedarf für die Entfernung die inferior und superior zum Implantat liegenden Wirbel distrahieren. (Abb. 7a)



Schritt 7 für die Entfernung des Implantats auf der benachbarten Etage wiederholen. **(Abb. 7b)**



TEILWEISER WIRBELKÖRPERERSATZ

Der folgende Abschnitt beschreibt das Operationstechnik für den teilweisen Wirbelkörperersatz mit dem CONSTRUX Mini PEEK-Abstandhaltersystem. Lordotische Implantate mit einem Lordoseprofil von mehr als 5° dürfen nicht für den teilweisen Wirbelkörperersatz verwendet werden.

1. PRÄOPERATIVE PLANUNG UND POSITIONIERUNG DES PATIENTEN

Die präoperative Planung ist von entscheidender Bedeutung bei der Vorbereitung einer Wirbelsäulenoperation. Vor der Operation sollte eine vollständige Röntgenuntersuchung (mit A-P- und Lateralaufnahmen) mit Vermessung der Wirbelkörperabmessungen erfolgen, um eine korrekte Diagnose zu ermöglichen.

Den Patienten sorgfältig in Rückenlage auf dem OP-Tisch positionieren und alle vorstehenden Knochen abpolstern. Die Lendenwirbelsäule sollte sich nach Einleitung der Anästhesie in einer neutralen bis leicht gestreckten Stellung befinden. (Abb. 1) Sobald sich der Patient auf dem OP-Tisch befindet, die Lendenwirbelsäule mit lateraler C-Bogen-Durchleuchtung darstellen.



Der verletzte bzw. erkrankte Wirbelkörper wird mit einem geeigneten anterioren chirurgischen Zugang dargestellt. Der betroffene Teil des Wirbelkörpers und das Bandscheibenmaterial werden exzidiert und superiore und inferiore Oberfläche werden präpariert. (Abb. 2)



Abb. 1

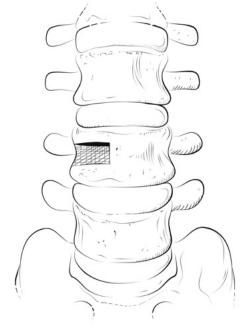


Abb. 2

3. IMPLANTAT-GRÖSSENBESTIMMUNG

Die Auswahl des korrekten Implantats ist entscheidend. Das Probeimplantat-Einführinstrument am vorgesehenen Schraubenloch des Probeimplantats anbringen. (Abb. 3a) Die Probeimplantate nacheinander in den betroffenen Raum einbringen, um die korrekte Implantatgröße (Höhe, Horizontalquerschnitt und Lordose) zu ermitteln. Der Probe-Abstandhalter sollte hinsichtlich Horizontalquerschnitt, Höhe, Tiefe und Lordosewinkel eine enge Passung zwischen den Endplatten aufweisen. Der Einsatz von lateraler Durchleuchtung hilft bei der Bestimmung der richtigen Implantattiefe. Die monolithischen, doppelseitigen Probeimplantate können ebenfalls zur Bestimmung der korrekten Implantatgröße verwendet werden (Abb. 3b).

VORSICHT: Weder die Probeimplantate noch die Raspel weisen einen Tiefenanschlag auf. Die Instrumente dürfen nur so tief wie für die Platzierung des teilweisen WKE-Abstandhalters vorgesehen impaktiert werden. Zur Bestätigung der gewünschten Position des teilweisen WKEs wird laterale Durchleuchtung empfohlen.

HINWEIS: Wird das CONSTRUX Mini PEEK-Abstandhaltersystem als Implantat für den teilweisen WKE verwendet, ist es zur Anwendung in betroffenen Wirbelkörpersegmenten bestimmt, die der Größe des Implantats entsprechen oder kleiner sind. Für größere betroffene Wirbelkörpersegmente wird ein größeres, für den teilweisen oder vollständigen WKE bestimmtes Produkt empfohlen. Lordotische Implantate mit einem Lordoseprofil von mehr als 5° dürfen nicht für den teilweisen Wirbelkörperersatz verwendet werden.

4. RASPELN

Eine Universal-Raspel (83-9040) kann zur Präparation der Endplatten verwendet werden. Die Universal-Raspel anterior/posterior sowie medial/ lateral rund um die Wirbel Endplatten führen, bis die gewünschte Präparation erreicht ist. (Abb. 4).

HINWEIS: Auf Anfrage sind optionale Raspeln erhältlich, die dem Horizontalquerschnitt des Zwischenwirbelkörpers entsprechen.

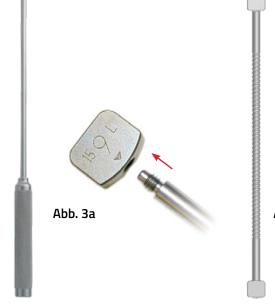
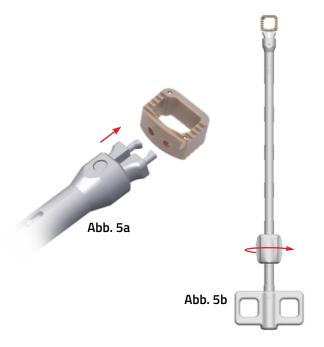


Abb. 3b



5. LADEN DES IMPLANTATS AUF DAS IMPLANTAT-EINFÜHRINSTRUMENT (47-1040)

Wenn die korrekte Implantatgröße ermittelt wurde, das Implantat am Implantat-Einführinstrument anbringen. Dazu den Knauf entgegen dem Uhrzeigersinn losschrauben, um sicherzustellen, dass das Einführinstrument in der entriegelten Stellung ist. Das Implantat auf die Zacken des Einführinstruments schieben. (Abb. 5a) Den Knauf im Uhrzeigersinn drehen, um das Einführinstrument zu verriegeln und das Implantat zu befestigen. (Abb. 5b) Die Öffnung des Implantats ist dafür vorgesehen, mit autogenem Transplantat und/oder Allograft aufgefüllt zu werden, um die Fusion zu fördern.



LADEN DES IMPLANTATS AUF DAS MINI-EINFÜHRINSTRUMENT (47-1030)

Wenn die korrekte Implantatgröße ermittelt wurde, das Implantat am Implantat-Einführinstrument anbringen. Dazu wird der rückwärtige Teil des Einführinstruments nach vorne in die entriegelte Stellung gedrückt. (Abb. 5d) Das Implantat auf die Zacken des Einführinstruments schieben. (Abb. 5c) Den rückwärtigen Teil des Einführinstruments loslassen, um das Implantat zu befestigen. Die Öffnung des Implantats ist dafür vorgesehen, mit autogenem Transplantat und/oder Allograft aufgefüllt zu werden, um die Fusion zu fördern.



6. EINBRINGUNG DES IMPLANTATS

Das Implantat in den betroffenen Raum einbringen. **(Abb. 6)** Die Ausrichtung des Implantats kann unter Durchleuchtung beurteilt werden. Falls es umpositioniert werden muss, dazu den Implantat-Stößel verwenden.

Die angemessene Platzierung des Implantats bestätigen und anschließend für die Stabilität der Fusion auf den behandelten Etagen ein ergänzendes Fixationssystem verwenden.

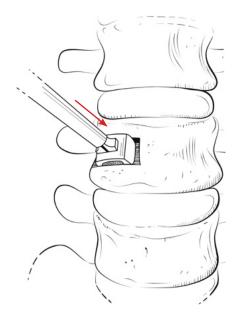


Abb. 6

7. ENTFERNUNG UND KORREKTUR DES IMPLANTATS

Falls das Implantat entfernt werden muss, das Implantat erneut mit dem Implantat-Einführinstrument fassen und das Implantat aus dem betroffenen Raum ziehen. (Abb. 7) Bei Bedarf für die Entfernung inferior und superior zum Implantat distrahieren.

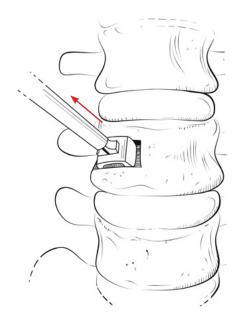


Abb. 7

CONSTRUX Mini PEEK-Implantate

12 mm x 12 mm parallele Implantate			
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-3105SP	47-3105C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 5 mm H	0,31
47-3106SP	47-3106C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 6 mm H	0,37
47-3107SP	47-3107C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 7 mm H	0,43
47-3108SP	47-3108C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 8 mm H	0,49
47-3109SP	47-3109C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 9 mm H	0,55
47-3110SP	47-3110C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 10 mm H	0,61
47-3111SP	47-3111C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 11 mm H	0,67
47-3112SP	47-3112C	12 mm B x 12 mm L, parallel - 12 mm H	0,73

15 mm x 12 mm parallele Implantate			
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-4105SP	47-4105C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 5 mm H	0,43
47-4106SP	47-4106C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 6 mm H	0,51
47-4107SP	47-4107C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 7 mm H	0,59
47-4108SP	47-4108C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 8 mm H	0,67
47-4109SP	47-4109C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 9 mm H	0,76
47-4110SP	47-4110C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 10 mm H	0,84
47-4111SP	47-4111C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 11 mm H	0,92
47-4112SP	47-4112C	15 mm B X 12 mm L, parallel - 12 mm H	1,00



12 mm x 12 mm lordotische Implantate			
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-3005SP	47-3005C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,28
47-3006SP	47-3006C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,34
47-3007SP	47-3007C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,40
47-3008SP	47-3008C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,46
47-3009SP	47-3009C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,52
47-3010SP	47-3010C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,58
47-3011SP	47-3011C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,64
47-3012SP	47-3012C	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,70
47-3206SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,31
47-3207SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,37
47-3208SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,43
47-3209SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,49
47-3210SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,55
47-3211SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,61
47-3212SP	Nicht zutreffend	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,67

15 mm x 12 mm lordotische Implantate			
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-4005SP	47-4005C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,38
47-4006SP	47-4006C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,47
47-4007SP	47-4007C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,55
47-4008SP	47-4008C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,63
47-4009SP	47-4009C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,71
47-4010SP	47-4010C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,79
47-4011SP	47-4011C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,88
47-4012SP	47-4012C	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,96
47-4206SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,42
47-4207SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,50
47-4208SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,58
47-4209SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,67
47-4210SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,75
47-4211SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,83
47-4212SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,91



15 mm x 15 mm lordotische Implantate			
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-5005SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,53
47-5006SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5 $^{\circ}$ lordotisch – 6 mm H	0,64
47-5007SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5 $^{\circ}$ lordotisch – 7 mm H	0,75
47-5008SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,87
47-5009SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H	0,98
47-5010SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	1,09
47-5011SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	1,21
47-5012SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	1,32
47-5206SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,56
47-5207SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,68
47-5208SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,79
47-5209SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10 $^\circ$ lordotisch – 9 mm H	0,91
47-5210SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	1,02
47-5211SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	1,14
47-5212SP	Nicht zutreffend	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	1,25

17 mm x 15 mm	lordotische Implant	ate	
Steril BestNr.	Unsteril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
47-4505SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,57
47-4506SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,69
47-4507SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,82
47-4508SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,94
47-4509SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	1,06
47-4510SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	1,19
47-4511SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	1,31
47-4512SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	1,43
47-4606SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,61
47-4607SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,74
47-4608SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,86
47-4609SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H	0,99
47-4610SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	1,11
47-4611SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	1,24
47-4612SP	Nicht zutreffend	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	1,36

CONSTRUX Mini PTC-Implantate

12 mm x 12 mm parallele Implantate			
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)	
37-3106SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 6 mm H	0,31	
37-3107SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 7 mm H	0,35	
37-3108SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 8 mm H	0,40	
37-3109SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 9 mm H	0,45	
37-3110SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 10 mm H	0,50	
37-3111SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 11 mm H	0,55	
37-3112SP	12 mm B x 12 mm L, parallel – 12 mm H	0,60	

15 mm x 12 mm parallele Implantate			
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)	
37-4106SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 6 mm H	0,43	
37-4107SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 7 mm H	0,50	
37-4108SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 8 mm H	0,57	
37-4109SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 9 mm H	0,64	
37-4110SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 10 mm H	0,71	
37-4111SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 11 mm H	0,77	
37-4112SP	15 mm B x 12 mm L, parallel – 12 mm H	0,85	



12 mm x 12 mm lor	dotische Implantate	
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-3006SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,28
37-3007SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,33
37-3008SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,37
37-3009SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,43
37-3010SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,48
37-3011SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,52
37-3012SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,57
37-3207SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,30
37-3208SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,35
37-3209SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,40
37-3210SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,45
37-3211SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,50
37-3212SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,54

15 mm x 12 mm lor	dotische Implantate	
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-4006SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,39
37-4007SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,46
37-4008SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,53
37-4009SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,60
37-4010SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,67
37-4011SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,74
37-4012SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,81
37-4207SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,43
37-4208SP	15 mm B x 12 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 8 mm H	0,50
37-4209SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,57
37-4210SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,64
37-4211SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,70
37-4212SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,77

15 mm x 15 mm lord	lotische Implantate	
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-5006SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,55
37-5007SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,65
37-5008SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,75
37-5009SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,84
37-5010SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,94
37-5011SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	1,04
37-5012SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	1,14
37-5207SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,58
37-5208SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,68
37-5209SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,78
37-5210SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,88
37-5211SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,98
37-5212SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	1,08



CONSTRUX Mini Ti-Implantate

12 mm x 12 mm parallele Implantate		
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-6105SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 5 mm H	0,27
37-6106SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 6 mm H	0,33
37-6107SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 7 mm H	0,38
37-6108SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 8 mm H	0,43
37-6109SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 9 mm H	0,49
37-6110SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 10 mm H	0,54
37-6111SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 11 mm H	0,59
37-6112SP	12 mm B x 12 mm L, parallel - 12 mm H	0,65

15 mm x 12 mm parallele Implantate		
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-7105SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 5 mm H	0,38
37-7106SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 6 mm H	0,45
37-7107SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 7 mm H	0,53
37-7108SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 8 mm H	0,60
37-7109SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 9 mm H	0,68
37-7110SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 10 mm H	0,75
37-7111SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 11 mm H	0,82
37-7112SP	15 mm B X 12 mm L, parallel - 12 mm H	0,90

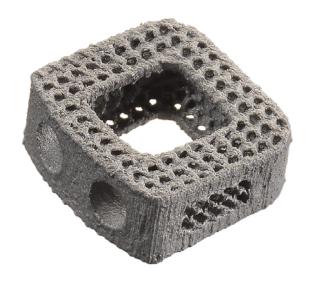


12 mm x 12 mm lor	dotische Implantate	
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-6005SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,24
37-6006SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,30
37-6007SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,35
37-6008SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,40
37-6009SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,46
37-6010SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,51
37-6011SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,57
37-6012SP	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,62
37-6206SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,27
37-6207SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,33
37-6208SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,38
37-6209SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 9 mm H	0,43
37-6210SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,49
37-6211SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,54
37-6212SP	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,59
37-6306SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 6 mm H	0,25
37-6307SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 7 mm H	0,30
37-6308SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 8 mm H	0,35
37-6309SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 9 mm H	0,41
37-6310SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 10 mm H	0,46
37-6311SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 11 mm H	0,51
37-6312SP	12 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 12 mm H	0,57



15 mm x 12 mm lordotische Implantate		
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-7005SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,33
37-7006SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,41
37-7007SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,48
37-7008SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,55
37-7009SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,62
37-7010SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,70
37-7011SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	0,77
37-7012SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	0,84
37-7206SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,37
37-7207SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,44
37-7208SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,52
37-7209SP	15 mm B x 12 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H	0,59
37-7210SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,66
37-7211SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	0,73
37-7212SP	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	0,81
37-7306SP	15 mm B x 12 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 6 mm H	0,33
37-7307SP	15 mm B x 12 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 7 mm H	0,41
37-7308SP	15 mm B x 12 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 8 mm H	0,48
37-7309SP	15 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 9 mm H	0,55
37-7310SP	15 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 10 mm H	0,63
37-7311SP	15 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 11 mm H	0,70
37-7312SP	15 mm B x 12 mm L, 15° lordotisch – 12 mm H	0,77

15 mm x 15 mm lordo	tische Implantate	
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-8005SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,46
37-8006SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,56
37-8007SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,67
37-8008SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,77
37-8009SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,87
37-8015SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	0,98
37-8011SP	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H	1,08
37-8012SP	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	1,18
37-8206SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 6 mm H	0,50
37-8207SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 7 mm H	0,60
37-8208SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8 mm H	0,71
37-8209SP	15 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H	0,81
37-8210SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10 mm H	0,92
37-8211SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 11 mm H	1,02
37-8212SP	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12 mm H	1,12
37-8306SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 6 mm H	0,43
37-8307SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 7 mm H	0,54
37-8308SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 8 mm H	0,64
37-8309SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 9 mm H	0,74
37-8310SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 10 mm H	0,85
37-8311SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 11 mm H	0,95
37-8312SP	15 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 12 mm H	1,05



17 mm x 15 mm lordotische Implantate		
Steril BestNr.	Bezeichnung	Transplantatvol. (cm³)
37-9005SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H	0,52
37-9006SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H	0,64
37-9007SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H	0,75
37-9008SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H	0,87
37-9009SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H	0,99
37-9010SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H	1,11
37-9011SP	17 mm B x 15 mm L, 5 $^{\circ}$ lordotisch – 11 mm H	1,23
37-9012SP	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H	1,35
37-9206SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 6 mm H	0,57
37-9207SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 7 mm H	0,68
37-9208SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 8 mm H	0,80
37-9209SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H	0,92
37-9210SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^\circ$ lordotisch – 10 mm H	1,04
37-9211SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 11 mm H	1,15
37-9212SP	17 mm B x 15 mm L, 10 $^{\circ}$ lordotisch – 12 mm H	1,27
37-9306SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 6 mm H	0,49
37-9307SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 7 mm H	0,61
37-9308SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 8 mm H	0,73
37-9309SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 9 mm H	0,84
37-9310SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 10 mm H	0,96
37-9311SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 11 mm H	1,08
37-9312SP	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 12 mm H	1,19

Caddy für r	modulare Probeimplantate (OPTIONAL)
ArtNr.	Bezeichnung
47-1105	12 mm B x 12 mm L, parallel – 5 mm H
47-1106	12 mm B x 12 mm L, parallel – 6 mm H
47-1107	12 mm B x 12 mm L, parallel – 7 mm H
47-1108	12 mm B x 12 mm L, parallel – 8 mm H
47-1109	12 mm B x 12 mm L, parallel – 9 mm H
47-1110	12 mm B x 12 mm L, parallel – 10 mm H
47-1111	12 mm B x 12 mm L, parallel – 11 mm H
47-1112	12 mm B x 12 mm L, parallel – 12 mm H
47-2105	15 mm B x 12 mm L, parallel – 5 mm H
47-2106	15 mm B x 12 mm L, parallel – 6 mm H
47-2107	15 mm B x 12 mm L, parallel – 7 mm H
47-2108	15 mm B x 12 mm L, parallel – 8 mm H
47-2109	15 mm B x 12 mm L, parallel – 9 mm H
47-2110	15 mm B x 12 mm L, parallel – 10 mm H
47-2111	15 mm B x 12 mm L, parallel – 11 mm H
47-2112	15 mm B x 12 mm L, parallel – 12 mm H
47-1005	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H
47-1006	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6 mm H
47-1007	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H
47-1008	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H
47-1009	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H
47-1010	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H
47-1011	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H
47-1012	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H
47-2005	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 5 mm H
47-2006	$15 \text{mm} \text{B} \text{x} 12 \text{mm} \text{L}, 5^{\circ} \text{lordotisch} - 6 \text{mm} \text{H}$
47-2007	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 7 mm H
47-2008	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8 mm H
47-2009	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 9 mm H
47-2010	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10 mm H
47-2011	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 11 mm H
47-2012	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12 mm H

ArtNr.	Bezeichnung
47-3606	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 6 mm H
47-3607	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 7 mm H
47-3608	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 8 mm H
47-3609	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 9 mm H
47-3610	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 10 mm H
47-3611	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 11 mm H
47-3612	12 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 12 mm H
47-3706	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 6 mm H
47-3707	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 7 mm H
47-3708	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 8 mm H
47-3709	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 9 mm H
47-3710	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 10 mm H
47-3711	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 11 mm H
47-3712	15 mm B x 12 mm T, 15° lordotisch – 12 mm H
47-3806	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 6 mm H
47-3807	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 7 mm H
47-3808	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 8 mm H
47-3809	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 9 mm H
47-3810	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 10 mm H
47-3811	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 11 mm H
47-3812	15 mm B x 15 mm T, 15° lordotisch – 12 mm H
37-3906	17 mm B x 15 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 6 mm H
37-3907	17 mm B x 15 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 7 mm H
37-3908	17 mm B x 15 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 8 mm H
37-3909	17 mm B x 15 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 9 mm H
37-3910	17 mm B x 15 mm L, 15 $^{\circ}$ lordotisch – 10 mm H
37-3911	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 11 mm H
37-3912	17 mm B x 15 mm L, 15° lordotisch – 12 mm H

^{*}Artikel in blau nur auf Anfrage erhältlich.

Doppelse	itige Probeimplantate
ArtNr.	Bezeichnung
47-6006	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6/7 mm H
47-6008	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8/9 mm H
47-6010	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10/11 mm H
47-6012	12 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12/13 mm H
47-6106	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6/7 mm H
47-6108	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8/9 mm H
47-6110	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10/11 mm H
47-6112	12 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12/13 mm H
47-6206	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 6/7 mm H
47-6208	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 8/9 mm H
47-6210	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 10/11 mm H
47-6212	15 mm B x 12 mm L, 5° lordotisch – 12/13 mm H
47-6306	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 6/7 mm H
47-6308	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 8/9 mm H
47-6310	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 10/11 mm H
47-6312	15 mm B x 12 mm L, 10° lordotisch – 12/13 mm H
47-6406	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6/7 mm H
47-6408	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8/9 mm H
47-6410	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10/11 mm H
47-6412	15 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12/13 mm H
47-6506	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 6/7 mm H
47-6508	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8/9 mm H
47-6510	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10/11 mm H
47-6512	15 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12/13 mm H
47-6806	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 6/7 mm H
47-6808	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 8/9 mm H
47-6810	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 10/11 mm H
47-6812	17 mm B x 15 mm L, 5° lordotisch – 12/13 mm H
47-6716	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 6/7 mm H
47-6718	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 8/9 mm H
47-6720	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 10/11 mm H
47-6722	17 mm B x 15 mm L, 10° lordotisch – 12/13 mm H

Raspelcor	itainer (OPTIONAL)
ArtNr.	Bezeichnung
47-9306	Raspel – 12 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 6 mm H
47-9307	Raspel – 12 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 7 mm H
47-9308	Raspel – 12 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 8 mm H
47-9309	Raspel – 12 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 9 mm H
47-9506	Raspel – 15 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 6 mm H
47-9507	Raspel – 15 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 7 mm H
47-9508	Raspel – 15 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 8 mm H
47-9509	Raspel – 15 mm B x 12 mm T, 5° lordotisch – 9 mm H
47-9616	Raspel – 15 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 6 mm H
47-9617	Raspel – 15 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 7 mm H
47-9618	Raspel – 15 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 8 mm H
47-9619	Raspel – 15 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 9 mm H
47-9716	Raspel – 17 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 6 mm H
47-9717	Raspel – 17 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 7 mm H
47-9718	Raspel – 17 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 8 mm H
47-9719	Raspel – 17 mm B x 15 mm T, 5° lordotisch – 9 mm H

Instrumer	nte, Behälter und Siebe
ArtNr.	Bezeichnung
47-1040	Implantat-Einführinstrument, CONSTRUX Mini
30-1030	Impaktor
47-1020	Probeimplantat-Griff, CONSTRUX Mini
83-9040	Universal-Raspel
47-9010	Instrumentencontainer für CONSTRUX Mini Abstandhaltersystem
47-9007	Caddy für modulare Probeimplantate
47-9020	Caddy für modulare Probeimplantate, parallel
47-9021	Caddy für modulare Probeimplantate, 5°
47-9022	Caddy für modulare Probeimplantate, 10°
47-9023	Caddy für modulare Probeimplantate, 15°
47-9030	Raspelcontainer



^{*}Artikel in blau nur auf Anfrage erhältlich.

Vollständige Angaben zu Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und unerwünschten Reaktionen sowie Sterilisationsanweisungen sind unter Orthofix.com/IFU zu finden.

Vorsicht: Gemäß gesetzlicher Vorschriften der USA darf dieses Produkt nur von einem Arzt oder auf ärztliche Verschreibung abgegeben werden. Das ordnungsgemäße chirurgische Verfahren liegt in der Verantwortung der medizinischen Fachkraft. Operationstechniken werden als informativer Leitfaden mitgeliefert. Jede/r Chirurg/in muss die Angemessenheit einer Technik auf Grundlage ihrer/seiner persönlichen medizinischen Qualifikationen und Erfahrung einschätzen.



Orthofix 3451 Plano Parkway Lewisville, Texas 75056-9453 USA +1.214.937.3199

+1 888 298 5700

www.orthofix.com

EC REP

Medical Device Safety Services (MDSS): Schiffgraben 41 30175, Hannover Deutschland www.mdss.com Rx Only

Die Produkte oder Dienstleistungen von Orthofix, auf die hier Bezug genommen wird, sind Marken oder eingetragene Marken von Orthofix Medical Inc. und seiner Unternehmensgruppe. Alle Rechte vorbehalten.

