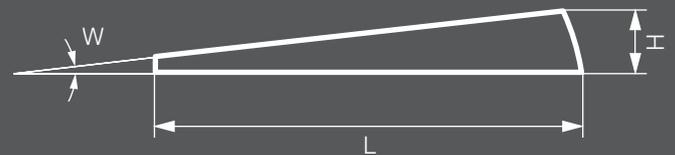
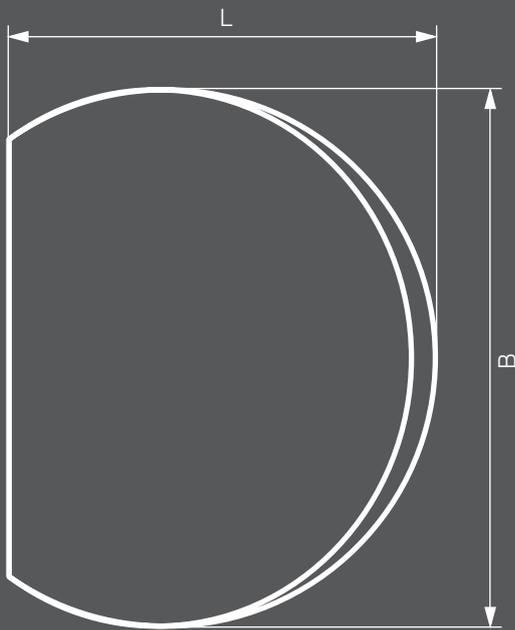


Herkunft: Human  
 Gewebe: Spongiöses Knochengewebe  
 Aufbereitung: Allotec® Reinigungsverfahren  
 Inaktivierung: Min. SAL10<sup>-6</sup> für Viren und Bakterien  
 Sterilisation: Gamma Bestrahlung  
 Indikation: Umstellungsosteotomie  
 Rehydrierung: Min. 10 Minuten



## BESTELLINFORMATION\*



BEZEICHNUNG	W	ARTIKEL NUMMER	GRÖSSE	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Spongiosa Keil	7°	ALO460	klein	30 - 37	38 - 45	4,5 - 5,5
		ALO462	groß	37 - 45	45 - 58	5,5 - 7,0
	10°	ALO463	klein	30 - 37	38 - 45	6,6 - 7,8
		ALO465	groß	37 - 45	45 - 58	7,8 - 10,0
	13°	ALO466	klein	30 - 37	38 - 45	8,5 - 10,1
		ALO468	groß	37 - 45	45 - 58	10,1 - 13,0
	16°	ALO469	klein	30 - 37	38 - 45	10,6 - 12,4
		ALO470	groß	37 - 45	45 - 58	12,4 - 16,0

\* Bitte beachten Sie: Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

# Allogenes Knochengewebe

## ALLOGRAFT C+TBA



Die Cells+Tissuebank Austria (C+TBA) ist eine gemeinnützige Organisation, die sich der Entnahme, Aufbereitung und Verteilung allogener Gewebe humanen Ursprungs widmet. Die C+TBA ist eine vom Österreichischen Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen genehmigte Gewebebank und Entnahmeeinrichtung.

## Allograft C+TBA

### Allogenes Knochengewebe humanen Ursprungs, lyophilisiert, C+TBA

#### ZUSAMMENSETZUNG:

Spongiöser Anteil von humanem Knochengewebe.  
Kortikale Anteile von humanem Knochengewebe.  
Kortikospongiöse Anteile des humanen Knochens

#### ANWENDUNGSGEBIETE:

Allograft C+TBA wird bei Kleinkindern, Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen angewendet. Zur Transplantation als Ersatz für verloren gegangenes und insuffizientes Gewebe und zum Auffüllen und zur Stabilisierung von Knochendefekten in der Orthopädie, Unfallchirurgie sowie Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Der Einsatz in weiteren Fachdisziplinen ist denkbar.

#### GEGENANZEIGEN:

Nekrosen im zu behandelnden Knochengewebe stellen eine Kontraindikation für Allograft C+TBA dar. Nach vollständiger Entfernung von infektiösem Knochengewebe ist die Anwendung von Allograft C+TBA wegen schlechter Einheilungsraten streng zu stellen.

#### NEBENWIRKUNGEN:

Wie bei allen Knochenimplantaten ist durch die chirurgische Anwendung die Bewertung von Nebenwirkungen wie zum Beispiel Infektionen, Komplikationen bei der Einheilung, Lockerung des Implantates, als arzneimittel- bzw. operationsbedingt schwierig. Eine retrospektive Analyse konnte die Sicherheit der Anwendung von humanen lyophilisierten Allografts nachweisen.

Insbesondere waren keine Infektionen durch das Allograft, weder mikrobiologisch noch viral, nachweisbar. Bekannte operationsbedingte Nebenwirkungen sind z.B. Hämatome,

Thrombosen, Embolie. Spender des Knochenmaterials, welches zu Allograft C+TBA verarbeitet wird, müssen strenger Auswahlkriterien hinsichtlich Spenderselektion und serologischer Testung entsprechen. Bei der Verarbeitung wird ein validiertes Abreicherungsverfahren angewendet. Trotz dieser umfangreichen Maßnahmen kann die Übertragung von Infektionskrankheiten durch bisher unbekannt oder nicht nachweisbare Krankheitserreger nicht mit letzter Sicherheit ausgeschlossen werden.

#### WARNHINWEISE:

Das Allograft C+TBA Implantat bleibt steril solange die Verpackung nicht geöffnet oder beschädigt ist. Bei äußerer Beschädigung der Verpackung muss davon ausgegangen werden, dass das Produkt unsteril ist. Die Anwendung bei minder durchblutetem Wirtslager wegen der schlechteren Einheilungsrate ist streng zu stellen.

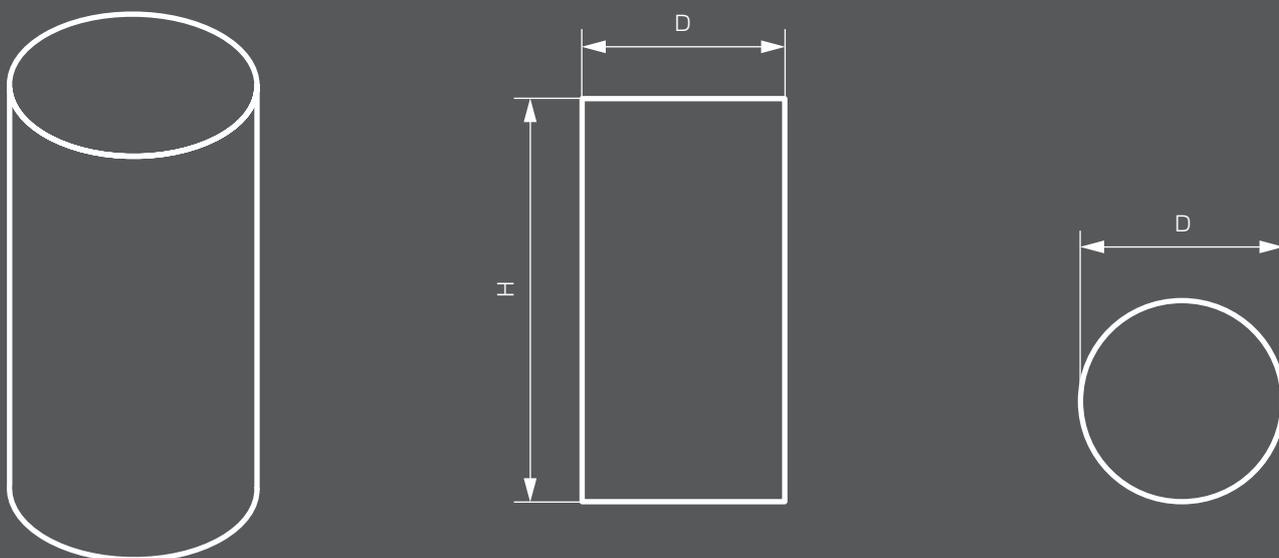
Des Weiteren wird eine Anwendung bei Multi-Level-Fusionen bei der Smith Robinson anterioren zervikalen Fusion nicht empfohlen, da es beim Einsatz von gefriergetrockneten allogenen Transplantaten zu signifikant geringeren Verbindungsraten und zu mehr Einbrüchen als bei autologen Transplantaten kommt. Obwohl in der langjährigen Anwendung von Allograft C+TBA kein Fall einer immunologischen Abstoßung beobachtet wurde, kann die Möglichkeit einer solchen Abstoßung nicht vollständig ausgeschlossen werden.

#### Verschreibungspflichtig.

STAND: 11.2019

# SPONGIOSA ZYLINDER

Herkunft: Human  
 Gewebe: Spongiöses Knochengewebe  
 Aufbereitung: Allotec® Reinigungsverfahren  
 Inaktivierung: Min. SAL10<sup>-6</sup> für Viren und Bakterien  
 Sterilisation: Gamma Bestrahlung  
 Indikation: Bohrkanalfüllung  
 Rehydrierung: Min. 10 Minuten



## BESTELLINFORMATION\*



BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	D [mm]	H [mm]
Spongiosa Zylinder	ALO423	10	20
	ALO424	10	30
	ALO425	12	20
	ALO426	12	30
	ALO427	14	20
	ALO428	14	30



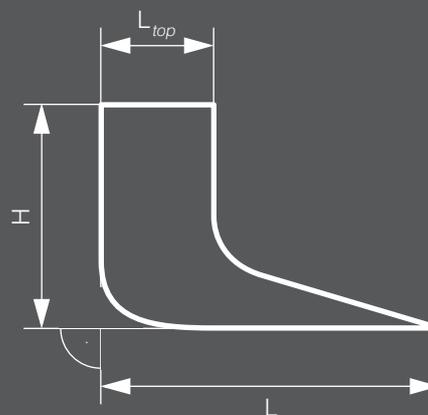
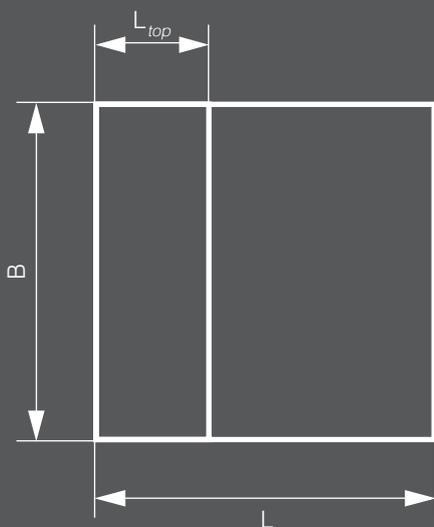
\* Bitte beachten Sie: Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.

# Datenblatt

## J-SPAN



Herkunft: Human  
 Gewebe: Kortikales Knochengewebe  
 Aufbereitung: Allotec® Reinigungsverfahren  
 Sterilisation: Gamma Bestrahlung  
 Indikation: Knöcherner Instabilität der Schulter  
 Rehydrierung: Min. 10 Minuten



### BESTELLINFORMATION\*

BEZEICHNUNG	ARTIKEL NUMMER	L [mm]	B [mm]	H [mm]	$L_{top}$ [mm]
J-Span	ALO620	15	15	10	5

\* Bitte beachten Sie: Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit gespendeter Gewebe und den technischen Möglichkeiten der Formgebung, sind geringfügige Abweichungen von den angegebenen Abmessungen möglich.