

Prothetik Lösungen

2025-2027 Katalog



DIE ERFINDER

ICEROSS® LINERS

Der Name Iceross steht für *Icelandic Roll-On Silicone Socket*. Das Prinzip wurde von Firmengründer Össur Kristinsson, selbst Prothesenträger und Orthopädietechniker, entwickelt, um eine Alternative zu den konventionellen Versorgungssystemen zu schaffen. Ein Iceross Silikon-Liner funktioniert dabei wie eine Verbindungsschicht zwischen Haut und innerer Schaftwand, die die Stumpfhaut schützt und damit der AnwenderIn, sowohl im Unterschenkel- als auch im transfemorale Bereich, einen höheren Tragekomfort und eine bessere Adaption bietet. Für eine optimale Versorgung unterschiedlicher Stumpfverhältnisse und für die unterschiedlichen Mobilitäts- und Belastungsgrade gibt es eine Vielzahl an verschiedenen Iceross Silikon-Liner Modellen.



Össur Kristinsson

WARUM ICEROSS?

Tragekomfort

Alle Iceross Liner sind aus einem speziellen, für den medizinischen Einsatz entwickelten Silikon gefertigt. Dieses Material hat auf Grund seiner besonderen Eigenschaften einen breiten, medizinisch nachgewiesenen Einsatzbereich. Silikon-Liner schützen prominente Knochenbereiche und sensible Hautareale, ermöglichen durch gute elastische Eigenschaften einen vollständigen Stumpfkontakt und passen sich problemlos den meisten Stumpfformen an. Die ausgeprägte Reißfestigkeit sorgt für eine lange Lebensdauer und ermöglicht hohe Belastbarkeit.

Schutz

Iceross Silikon-Liner wurden so konzipiert, dass sie wie Kompressionsstrümpfe wirken, die Blutzirkulation verbessern und Schwellungen verhindern. Sie schützen die Haut und bewahren vor allem frisches oder empfindliches Narbengewebe vor den Auswirkungen von Scherkräften.

Anschluss-Systeme

Für die unterschiedlichen Anforderungen und Aktivitäten der AnwenderInnen gibt es verschiedene Anschluss-Systeme.

TOTAL KNEE®

TOTAL KNEE war die Idee des schwedischen Erfinders Finn Gramnas. Unzufrieden mit der schweren und unhandlichen Prothese, die man seiner sechsjährigen Tochter 1986 anbot, zog er sich in seine Werkstatt zurück und machte sich daran, eine viel bessere Lösung zu entwickeln. Als vermutlich jüngste FuE-Expertin der Welt half Lisa Gramnas ihrem Vater, Dutzende von Prototypen für Total Knee zu optimieren.



Finn & Lisa Gramnas

WARUM DAS TOTAL KNEE?

Einzigtiger Vorteil des Total Knee ist das geometrische Verschluss-System, das das Kniegelenk davor schützt, ungewollt einzuknicken. Die polyzentrische Konstruktion adaptiert die natürliche Kniebewegung, während der einstellbare Flexionswiderstand stoßdämpfend wirkt. Dies geschieht, indem er die Flexion, die normalerweise beim Gehen oder Laufen auftritt, simuliert.

MAUCH KNEE®

Der deutsche Wissenschaftler und Ingenieur Hans Mauch war vom Gebiet der Rehabilitationsmedizin fasziniert. Seit den 1950er-Jahren konzentrierte er all seine Energie auf die Entwicklung von Prothesen. Er baute auf den von der America's Veterans Administration finanzierten Studien auf und arbeitete eng mit seinem Wissenschaftlerkollegen Ulrich Henschke zusammen, um das Mauch Knee-Hydrauliksystem zu konstruieren.



Hans Mauch

WARUM MAUCH KNEE VON ÖSSUR?

Das stufenweise aufgebaute Mauch-Hydraulik-System ermöglicht aktiven Amputierten einen harmonischen, natürlichen und kontrollierten Gang auf unterschiedlichem Gelände und bei sportlichen Aktivitäten. Ob Laufen oder alternierendes Gehen auf Treppen – das Mauch Knee bietet einen weichen natürlichen Gang und ein hohes Maß an Flexibilität für ein aktives Leben.

FLEX-FOOT®

WARUM FLEX-FOOT?

Der erste Flex-Foot wurde 1984 von dem amerikanischen Prothesenentwickler Van Phillips, selbst Unterschenkelamputiert, entwickelt. Zwei bahnbrechende Merkmale kennzeichneten dieses neue Produkt.

- **Die Energiespeicherung und Energierückgabe**
Eine Funktion, über die jeder patentierte Karbonfederfuß der Produktlinie Flex-Foot verfügt.
- **Die vertikale Stoßdämpfung**
Sie ermöglicht ein natürlicheres Gangbild und schützt die gesunde Seite sowie die verbliebenen Gelenke des Stumpfes vor hohen Stoßbelastungen.



Van Phillips

Durch das breite Spektrum an über 20 Modellen mit unterschiedlichsten Funktionen wird die Flex-Foot-Produktpalette den individuellen Ansprüchen und Aktivitätsgraden von Amputierten, von gering aktiven älteren Menschen bis zu Hochleistungssportlern, gerecht. Über 25 Jahre konsequente Weiterentwicklung und intensive Materialforschung haben zum typischen Flex-Foot-Design geführt, das für Haltbarkeit, Komfort und Leistungsfähigkeit steht.

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

DIE PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR DURCH AUFEINANDER ABGESTIMMTER

PASSTEILE

Durch die langjährige Kompetenz in der Materialforschung und durch innovative Technologien hat Össur sich zu einem der führenden Hersteller prothetischer Systeme entwickelt, die für außergewöhnliche Passform und Funktionalität stehen.

Mit dem neuen Katalog stellen wir Ihnen das ganze Spektrum an hochwertigen Premium Prothesenfunktionspassteilen für die oberen und unteren Extremitäten vor. Alle Produkte sind mit dem Ziel entwickelt worden, wie natürliche Gliedmaßen zu funktionieren.

Wir setzen unser ganzes Know-how ein, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen und den AnwenderInnen unserer Produkte ein Leben ohne Einschränkungen – „Life Without Limitations“ – zu ermöglichen. Össur ist stolz darauf, gemeinsam mit der internationalen medizinischen Fachwelt fortschrittliche Konzepte von morgen für hervorragende Lösungen für heute zu entwickeln. Um kontinuierlich neue technologische Standards hinsichtlich Leistung, Qualität und Komfort voranzutreiben, haben wir eines der größten Forschungs- und Entwicklungszentren der Branche gegründet.

Össur ist ein internationaler Hersteller von Prothesenfunktionspassteilen und gilt als Innovationsführer der Branche. Das Unternehmen beschäftigt über 4000 Mitarbeiter, die weltweit Lösungen für die Bedürfnisse von AnwenderInnen, OrthopädietechnikerInnen und MedizinerInnen entwickeln. Einen besonders hohen Stellenwert für Össur hat der Service, wie z. B. die Beratung von ExpertInnen, die professionellen Trainings und die technische Unterstützung. Össur arbeitet gemäß strengen und effektiven Qualitätskontrollen, die den Anforderungen der ISO 9001 und ISO 13485 Qualitätsmanagement-Standards entsprechen.

MOBILITÄTSGRADE

I. INNENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese auf ebenen Böden mit geringer Gehgeschwindigkeit fortzubewegen. Gehdauer und Gehstrecke sind auf Grund des körperlichen Zustandes stark limitiert.



II. EINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese mit geringer Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei niedrige Hindernisse – wie z.B. Bordsteine, einzelne Stufen oder unebene Böden, zu überwinden. Gehdauer und Gehstrecke sind limitiert.



III. UNEINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese mit mittlerer bis hoher, auch veränderlicher Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei die meisten Hindernisse zu überwinden. Er/sie besitzt außerdem die Fähigkeit, sich im freien Gelände zu bewegen und kann berufliche, therapeutische und andere Aktivitäten ausüben, die die Prothese nicht überdurchschnittlicher, mechanischer Beanspruchung aussetzt. Gegebenenfalls besteht ein erhöhter Sicherheitsbedarf aufgrund von Sekundärbedingungen (zusätzliche Behinderung, besondere Lebensbedingungen). Gehdauer und Gehstrecke sind nur unwesentlich limitiert.



IV. UNEINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER MIT BESONDERS HOHEN ANSPRÜCHEN

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese wie der uneingeschränkte Außenbereichsgeher fortzubewegen. Zusätzlich können aufgrund der hohen funktionellen Anforderungen hohe Stoßbelastungen auftreten. Gehdauer und Gehstrecke sind unlimitiert.



ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

INHALTSVERZEICHNIS

DIE ERFINDER	3
ÖSSUR LINER	12
TRANSTIBIALE LINER	14
ICEROSS SEAL-IN® X	16
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING	18
ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER	20
ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER	21
ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER	22
ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER	23
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS WAVE LINER	24
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS LINER	25
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER	26
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS LINER	27
ICEROSS DERMO® UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER	28
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER	29
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER	30
ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER	31
ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER	32
RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER	33
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION WAVE LINER	34
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION LINER	35
ICEROSS DERMO® CUSHION WAVE LINER	36
ICEROSS DERMO® CUSHION LINER	37
ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION LINER	38
ICEROSS COMFORT® CUSHION LINER	39
ICEROSS® ACTIVA CUSHION	40
ICEFORM® LOCKING UND CUSHION	41
RELAX™ CUSHION LINER	42
ICEROSS® SLEEVE KNEIKAPPE	43
ICEFORM® SLEEVE	44
GENU SLEEVE KNEIKAPPE	45
PROTECTOR	45
TRANSFEMORAL LINER	46
ICEROSS SEAL-IN® X TF	48
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF	50
ICEROSS SEAL-IN® X5 TF	52
ICEROSS SEAL-IN® TF	53
4SEAL CLASSIC™	54
4SEAL SENSO	55

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

INHALTSVERZEICHNIS

ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING LINER.....	56
AKOS™ TF LINER	57
RELAX™ TF LINER	59
LINER ZUBEHÖR.....	60
STUMPF-SOCKEN.....	63
STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE.....	64
RELAX NIGHT CARE.....	65
EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF.....	66
ÖSSUR SCHÄFTE	67
CONNECT® TF	69
DIRECT SOCKET SYSTEM	72
DIRECT SOCKET TT.....	73
ICEROSS® CASTING LINER TT	75
DIRECT SOCKET TF.....	76
ICEROSS® CASTING LINER TF.....	78
DIRECT SOCKET TOOL KIT	79
DIRECT SOCKET TOOL KIT – ERSATZTEILE.....	80
DIRECT SOCKET KOMPONENTEN	81
PRESSURE PADS	85
ÖSSUR KNIEGELENKE	87
LOCKING KNEE.....	89
BALANCE™ KNEE OFM1.....	90
BALANCE™ KNEE OFM2.....	92
TOTAL KNEE® 1900.....	94
OP4 KNEE™	97
OP5 KNEE™	98
OHP3 KNEE™	100
TOTAL KNEE® 2000	102
MAUCH® KNEE.....	105
PASO KNEE.....	107
TOTAL KNEE® 2100.....	109
MAUCH® KNEE PLUS.....	112
POWER KNEE™.....	114
NAVII®	117
RHEO KNEE®	122
RHEO KNEE® XC	125
CHEETAH® KNEE.....	128

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

INHALTSVERZEICHNIS

ÖSSUR FÜSSE	131
BALANCE™ FOOT S	133
BALANCE™ FOOT S TORSION	137
FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™	141
FLEX-FOOT® BALANCE.....	145
BALANCE™ FOOT J	149
FLEX-FOOT ASSURE®	153
PROPRIO FOOT®	157
PRO-FLEX® TERRA.....	162
PRO-FLEX® PIVOT	166
PRO-FLEX® XC	170
PRO-FLEX® XC TORSION	174
PRO-FLEX® ST.....	178
PRO-FLEX® MODULAR.....	183
PRO-FLEX® LP	186
PRO-FLEX® LP TORSION.....	190
PRO-FLEX® LP ALIGN	194
VARI-FLEX®	198
LP VARI-FLEX®	204
RE-FLEX ROTATE™	208
RE-FLEX SHOCK™	215
CHEETAH® XPLORE	222
FLEX-SYMES™	225
CHOPART	229
FLEX-FOOT® ZUBEHÖR.....	231
SKINERGY™ PLUS – SEPARATE GROSSZEHE	232
SKINERGY™ PLUS	233
UNITY® ERSATZTEILE.....	234
ÖSSUR SPORT SOLUTIONS	236
CHEETAH® KNEE.....	237
CHEETAH® XPANSE	239
CHEETAH® XCEED	242
CHEETAH® XCEL.....	245
FLEX-RUN™	249
CHEETAH® XTREME.....	252
CHEETAH® XTEND.....	256

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

INHALTSVERZEICHNIS

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS	261
ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE	263
ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE	264
VARI-FLEX® JUNIOR	265
FLEX-FOOT® JUNIOR	268
CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE	270
CHEETAH® XPLORE JUNIOR	272
FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE	275
TOTAL KNEE® JUNIOR	277
JUNIOR ADAPTER 45 KG HÖCHSTGEWICHT	280
ICELOCK® 700 SERIE	283
ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS	286
POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR	287
VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ	289
ICEROSS® POST-OP TT LINER	290
ICEROSS® POST-OP TF LINER	291
FIRST™	292
ÖSSUR ICELOCK® SERIE	294
ICELOCK® 100 SERIE	296
ICELOCK® 200 SERIE	297
ICELOCK® 300 SERIE	301
ICELOCK® 400 SERIE	302
ICELOCK® 500 SERIE	304
ICELOCK® 544 SERIE	305
ICELOCK® 562 HYBRID	308
ICELOCK® 600 SERIE	309
ICELOCK® 700 SERIE	312
ICELOCK® 850 HYBRID	314
ÖSSUR ADAPTER	316
DREHADAPTER	317
ÖSSUR STANDARDADAPTER	318
ADAPTER-KITS	318
BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT	318
BIS 125 KG KÖRPERGEWICHT	320
BIS 136 KG KÖRPERGEWICHT	321
BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT	322

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2025–2027

INHALTSVERZEICHNIS

OBERE EXTREMITÄT	326
MCPDriver®	327
ThumbDriver®	328
PIPDriver®	329
GripLock Finger®	330
i-LIMB® QUANTUM	332
i-DIGITS® QUANTUM	336
i-DIGITS® QUANTUM ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS	340
ELEKTRODEN	342
LADEGERÄTE UND BATTERIEN	344
ZUBEHÖR	345
HANDSCHUHE	346
LIVINGSKIN®	350
ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER	351
SERVICEDIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE OBERE EXTREMITÄT	353
ÖSSUR SERVICES	353
SERVICEDIENSTLEISTUNGEN	
PROLUTIONS DIAGNOSESCHÄFTE	354
NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR SERVICES	357
WEITERE INFORMATIONEN	358

ÖSSUR LINER TRANSTIBIAL



ICEROSS SEAL-IN® X

SEAL-IN LINER

SEAL-IN X LOCKING



ICEROSS SEAL-IN® X5 TT



ICEROSS SEAL-IN® V



ICEROSS DERMO SEAL-IN®



ICEROSS SEAL-IN X LOCKING

DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS



ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS



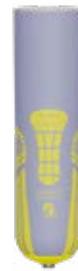
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS



RELAX™ DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® DERMO UNIFORM DISTALANSCHLUSS



ICEFORM DISTALANSCHLUSS

CUSHION LINER



ICEROSS DERMO® CUSHION



ICEROSS COMFORT® CUSHION



ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION



ICEROSS® ACTIVA CUSHION



RELAX™ CUSHION



ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION



ICEFORM CUSHION

ÖSSUR LINER TRANSFEMORAL



ICEROSS SEAL-IN® X TF

SEAL-IN LINER

SEAL-IN X LOCKING



ICEROSS SEAL-IN® X5 TF

4SEAL CLASSIC™

ICEROSS SEAL-IN® TF

ICEROSS SEAL-IN X LOCKING TF

DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS® TF DISTALANSCHLUSS

AKOS™

RELAX™ TF

OBERE EXTREMITÄT



ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS

ÖSSUR LINER

ANSCHLUSS-SYSTEM

SEAL-IN

Mit der Hypobaric Sealing Membran (HSM™) verbessert der Seal-In-HSM die Haftung und den Halt und zeichnet sich durch hohen Komfort für den täglichen Gebrauch aus.

- Vakuum-System ohne Verwendung einer Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)
- Einfaches An- und Ablegen
- Verbesserte Rotationskontrolle

Vorteile Seal-In:

- Hubeffekt in der Schwungphase auf 0,5–1cm im Vergleich zu anderen Anschluss-Systemen reduziert
- Hoher Tragekomfort durch den direkten Kontakt zum Schaft, der die Wahrnehmung des Prothesengewichts reduziert
- Reduzierte Aufbauhöhe (gegenüber Distalanschluss mit Pin)



SEAL-IN

SEAL-IN X5

Das Vakuum im Schaft wird beim Seal-In X5 durch die Verwendung von fünf Dichtlippen erzeugt.

- Rotationskontrolle
- Reduziert den Hub
- Haftung durch Vakuum ohne Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)



SEAL-IN X5

SEAL-IN V

Die Dichtlippe passt sich an mögliche Veränderungen von Umfang und Form des Stumpfes an. Auch kurze Stümpfe sind mit der Seal-In V Technologie gut versorgbar.

- Kompensiert Volumenschwankungen
- Haftung durch Vakuum ohne Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)
- Rotationskontrolle
- Reduziert den Hub



SEAL-IN V

SEAL-IN X LOCKING

Iceross Seal-In X Locking bietet Prothesenträgern die Kombination aus Distalanschluss und Seal-In, indem die Vorteile beider Anschlussarten kombiniert werden.



SEAL-IN X LOCKING

SEAL-IN X

Durch die frei wählbare Position des Dichtungsringes auf dem Liner, kann individuell auf die Stumpfform der AnwenderInnen eingegangen und eine anatomische Passform und ein effizientes Vakuum erzielt werden.

- Freie Positionierung des Dichtungsringes
- Einfaches An- und Ablegen
- Einzigartige Rotationskontrolle
- Kein Anziehspray erforderlich



SEAL-IN X

DISTALANSCHLUSS

Beim Distalanschluss wird der Iceross Liner durch einen Pin mit der Prothese verbunden, was für einen festen, sicheren und komfortablen Halt sorgt. Das System kann mit verschiedenen Pin-, Klett- oder Kordeleinzugsystemen verwendet werden.



DISTAL-ANSCHLUSS

CUSHION

Im distalen Bereich des Liners befindet sich eine zusätzliche Silikonpolsterung. Durch diese ist es möglich AnwenderInnen mit sensiblen Stümpfen und markanten und unregelmäßigen Stumpfformen zu versorgen.



CUSHION

4SEAL

Vier Dichtlippen ermöglichen das Vakuum im Schaft.



4SEAL

ÖSSUR LINER

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

STABILISIERENDE MATRIX

Im Liner ist eine stabilisierende Matrix eingearbeitet, die sich je nach Liner im distalen Bereich oder im gesamten Liner befindet.



STABILISIERENDE MATRIX

ÜBERZUG

Untereinem Überzug wird eine spezielle Textil-Außenflächenbeschichtung verstanden. Sie ist sehr widerstandsfähig und damit für lange Haltbarkeit und extreme Beanspruchung geeignet.



ÜBERZUG

HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ

Das Dermasil® Silikon mit Vaseline® und Aloe Vera beruhigt beanspruchte Haut und trägt dazu bei, die Haut zu pflegen. Vaseline verhindert dabei den übermäßigen Wassergehalt (Maszeration) und die Austrocknung der Haut. Zudem unterstützt es die Bildung einer Schutzschicht auf der Epidermis. Aloe Vera lindert Jucken und Hautirritationen.



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ

ZWEILAGIGE SCHICHT

In dem Liner sind zwei verschiedene Silikone mit unterschiedlichen Schorhärten verarbeitet. Die äußere ist dabei stabiler und die innere weicher, sodass mehr Komfort und Hautschutz für den Stumpf geboten wird.



ZWEILAGIGE SCHICHT

WAVE

Der Liner hat eine Wellenstruktur, d.h. wellenförmiges Silikon.



WAVE

MENTHOL

Menthol ist ein Wirkstoff, der zur aktiven Hautpflege beitragen kann. Es kühlt, beruhigt und kann eine schmerzlindernde Wirkung bei leichten Hautreizungen haben. Zudem kann es Geruchsbildung verringern.



MENTHOL

SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

Durch die mikrotechnisch hergestellte Seiden-Innenbeschichtung haftet der Liner an der Haut ohne an ihr zu kleben.



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

TIBIAGUARD

Die konische Linerform ist für AnwenderInnen mit konischen Stümpfen, um eine komfortable und möglichst gut anliegende Linerpassform zu ermöglichen. Die konische Form soll zudem verhindern, dass sich die Enden des Liners aufrollen.



TIBIAGUARD

KONISCHE FORM

Diese Linerform ist für AnwenderInnen mit konisch geformten Stümpfen gedacht. Die vertikale Wellenstruktur verringert die Belastung und verhindert, dass sich die Enden des Liners aufrollen.



KONISCHE FORM

UMBRELLAN

Das innovative Gestrick ist in den Liner eingearbeitet und hat eine schützende Funktion gegenüber elektromagnetischer Einflüsse von außen. So kann es dabei helfen, Phantomsensationen und -schmerzen vorzubeugen oder zu reduzieren.



UMBRELLAN

EASY GLIDE

Die speziell gleitende Außenflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen des Liners ohne Anziehspray. Zudem ist die Beschichtung einfach zu pflegen und der Liner mit Easy Glide kann so problemlos für Gipsabdrücke, zum Duschen oder Baden eingesetzt werden.



EASY GLIDE

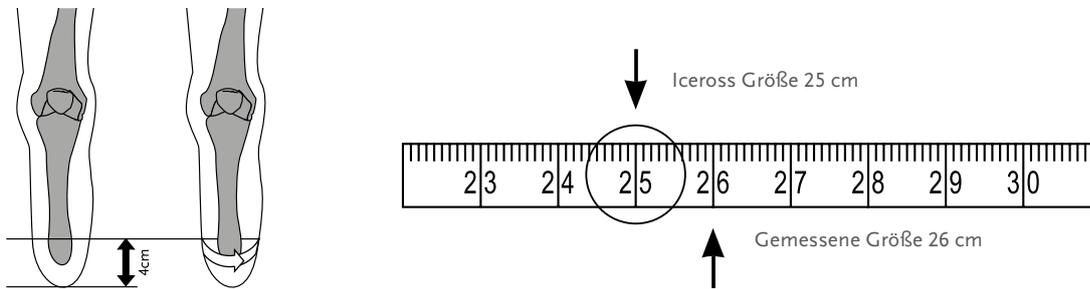
TRANSTIBIALE LINER

Für die optimale Versorgung von AnwenderInnen ist eine sorgfältige Auswahl des Liners erforderlich. Beachten Sie bei der Wahl des Liners die folgenden Punkte:

1. Richtige Größe
2. Belastungsgrad
3. Verwendung von Zubehör zur besseren Lineranpassung
4. Profil
5. Länge der Matrix

1. RICHTIGE GRÖSSE

Positionieren Sie den Stumpf so, dass der Stumpf vertikal nach unten zeigt und die Weichteile nach unten "hängen". Markieren Sie in dieser Position einen Messpunkt, 4 cm oberhalb des distalen Stumpfendes. Messen Sie den Umfang des Stumpfes an diesem Punkt.



Das ermittelte Maß entspricht dem Referenzmaß für die auszuwählende Linergröße. Wir empfehlen, die Größe zu wählen, die direkt unterhalb des gemessenen Umfangs liegt. Wählen Sie keine Größe, die oberhalb des gemessenen Wertes liegt und reduzieren Sie auch nicht um mehr als eine Linergröße. **Beispiel:** Bei einem gemessenen Umfang von 26 cm wählen Sie die Linergröße 25.

Anmerkungen zu Linern mit Distalanschluss

Die integrierte größenspezifische Tasse funktioniert in Verbindung mit der stabilisierenden Matrix. Die optimale Zusammenarbeit von Tasse und Matrix hängt von der richtigen Größenauswahl des Liners ab. Eine falsche Größe kann für AnwenderInnen sehr unbequem sein, zum Schwitzen und/oder zu verminderter Kontrolle der Prothese führen.

HINWEIS - ICEROSS SEAL-IN LINER:

Bei Iceross Seal-In Linern ist es wichtig, dass die Hypobaric Sealing Membrane (HSM™) über den gesamten Umfang korrekt auf dem Liner sitzt. Nachdem du den Liner gemäß unseren Anweisungen ausgewählt hast, beurteile die Membran anhand der folgenden Bilder, visuell und manuell. Abbildung 3 zeigt die optimale Situation. In manchen Fällen muss die nächstkleinere Größe gewählt werden, um diese Passform zu erreichen (dies gilt nur für Iceross Seal-In Liner und sollte nicht auf andere Iceross-Modelle angewendet werden, einschließlich der Iceross Seal-In X5 und Seal-In V Liner).



1. LINER IST ZU KLEIN



2. LINER IST ZU GROSS



3. LINER PASST

Die Größenempfehlungen sind als Orientierungshilfe gedacht. Es kann vorkommen, dass andere Größen gewählt werden müssen.

2. BELASTUNGSGRAD

Der Belastungsgrad ist ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des Liners. Der Belastungsgrad bezieht sich auf das Maß an Belastung, das auf den Liner wirkt.

TRANSTIBIALE LINER

3. VERWENDUNG VON ZUBEHÖR ZUR BESSEREN LINERANPASSUNG

Im Profil ist ein Silikon-Liner zylindrisch mit einem abgerundeten distalen Ende. Diese Form passt für die meisten Stumpfformen. Es gibt aber auch AnwenderInnen, bei denen auf Grund spezieller Stumpfformen oder Gegebenheiten kein vollständiger Hautkontakt zwischen Liner und Stumpf erreicht werden kann. Für diese Fälle wurde Hilfszubehör entwickelt, um die Stumpfform für eine Silikon-Liner-Versorgung anzupassen. Diesen Prozess nennt man Profilausgleich.



Ausgleich des Stumpfprofils:

- Bei einer zylindrischen Form ist kein weiterer Ausgleich nötig.
- Bei einem quadratischen oder flachen Stumpfeende verwenden Sie distal ein Össur Silikonpad, um einen Ausgleich zwischen Stumpfeende und dem abgerundeten Linerende herzustellen.
- Bei konischer Stumpfform verwenden Sie ein Iceross Distal Cup zusammen mit einem Iceross Liner, um das Stumpfprofil zu harmonisieren. Durch das Distal Cup wird der Stumpf zylindrisch, bevor der Liner aufgerollt wird.
- Das Maß des Liners wird über dem Distal Cup gemessen.
- Ist das Stumpfeende kolbenförmig (durch eine Gelenkdisartikulation, Symes- oder Lisfranc-Amputation o. ä.) ist ein Össur Liner kontraindiziert. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an einen Mitarbeiter des Technischen Service von Össur, um eine individuell passende Lösung zu finden.

4. PROFIL

Messen Sie den Stumpfumfang ca. 30 cm über dem distalen Ende und orientieren Sie sich an der horizontalen Achse der Auswahltablelle. Wenn die Schnittmenge von horizontaler und vertikaler Achse im hellgrauen Bereich liegt, wird ein Standardprofil empfohlen. Wenn es im dunkelgrauen Bereich liegt, wird ein konisches Profil empfohlen. (Nur für Iceross Dermo Wave mit Distalanschluss notwendig.)

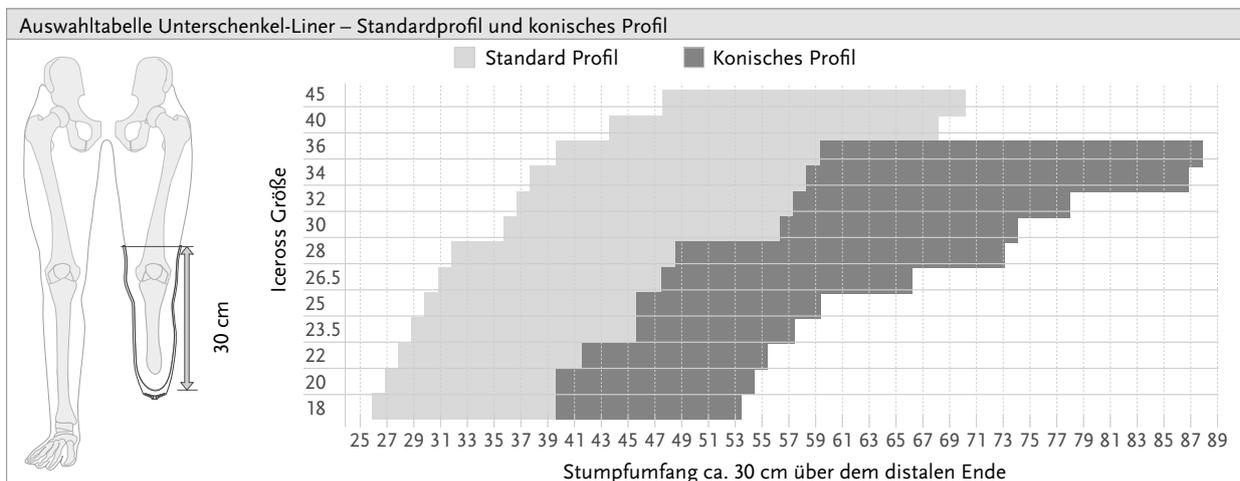
Hinweis: Diese Tabelle ist lediglich eine Orientierungshilfe, um TechnikerInnen bei ihrer Auswahl zu unterstützen.

5. LÄNGE DER MATRIX

Einige der Össur Liner weisen eine stabilisierende Matrix auf. Die Länge dieser Matrix kann bei den verschiedenen Linern variieren. Manche Linermodelle sind auch als Sonderbestellung erhältlich mit einer Matrixlänge von 2 bis 14 cm. Bitte beachten Sie, dass die Sonderanfertigungen vom Umtausch ausgeschlossen sind.

Messtechnik:

Messen Sie die Distanz zwischen dem Fibulaköpfchen und dem distalen Stumpfeende. Die Matrix sollte dieser Messung entsprechen. Wenn z. B. die Länge von der Patella-Unterkante bis zum Stumpfeende mehr als 6 cm beträgt, wählen Sie einen Iceross Liner mit einer Matrix-Länge von 10 cm. Für sehr kurze Stümpfe sollte eine kürzere Matrix ausgewählt werden, um Einschränkungen der Kniebeweglichkeit zu vermeiden. Bei langen Stümpfen muss die Matrix-Länge ausreichend sein, um die Weichteile unterhalb des Fibulaköpfchens zu stabilisieren.



ICEROSS SEAL-IN® X



Der Iceross Seal-In X basiert auf der innovativen Seal-In Technologie und ist für eine Vielzahl von Prothesenträgern geeignet. Er kann einfach ab- und übergezogen werden. Die Dichtungsringe eignen sich sogar für AnwenderInnen mit geringerem Aktivitätsgrad und eingeschränkter Beweglichkeit der Hände.

Der kniekappenfreie Liner verfügt über einen Dichtungsring, der individuell positioniert werden und so für ein optimales Vakuum sorgen kann – unabhängig von der Form des Stumpfes. Im Verlauf des Tages kann dessen Position auch verändert werden, um den Tragekomfort zu erhöhen. Spezielles nahtloses Gewebe dehnt sich passgenau über die Patella und ermöglicht die Beugung des Knies, während die weiche, strapazierfähige Silikonmischung die empfindliche Haut pflegt. Zudem gewährleisten die Dichtungsringe aufgrund des verbesserten Herstellungsprozesses eine stabilere Dehnfähigkeit.

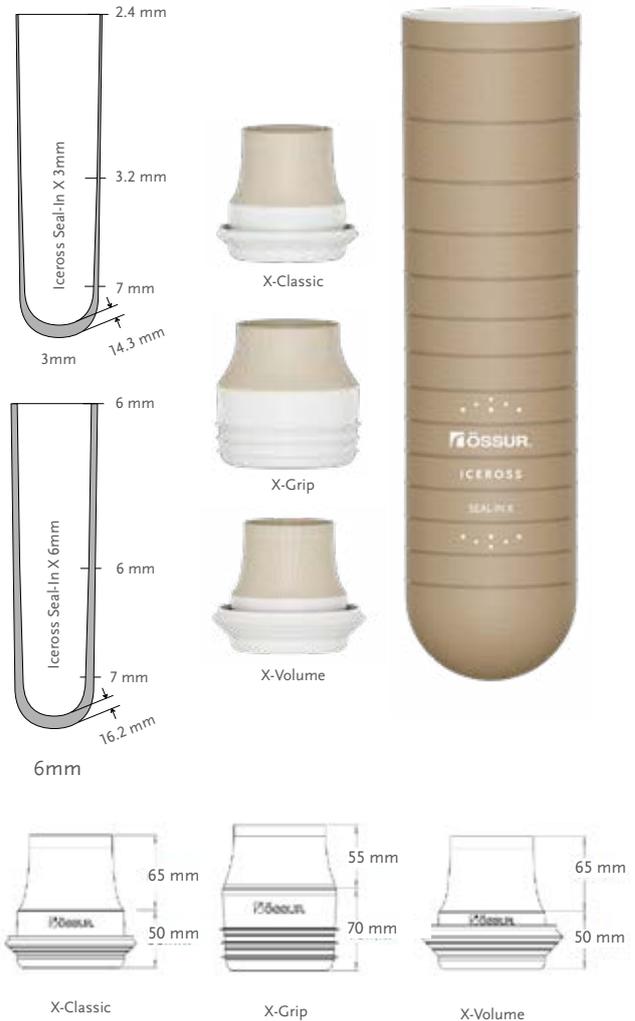
Alle Dichtungsringe haben eine "Easy Glide" Beschichtung und werden OHNE ANZIEHSPRAY verwendet. Das Dichtungsring-Angebot bietet drei verschiedene Möglichkeiten:

- **X-Classic:** der klassische Dichtungsring für den Alltag
- **X-Grip:** für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- **X-Volume:** ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Der modulare Charakter des Produkts erleichtert die Auswahl und verbessert die Bestandskontrolle. Dichtungsringe können auch nach Bedarf erneuert werden, ohne dass ein neuer Liner benötigt wird.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In X in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X-Technologie ist ideal für den Einsatz mit dem Unity-Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm, 6 mm
Dichtungsringgröße:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65

*Größe 40 ist nur in 3 mm erhältlich.

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



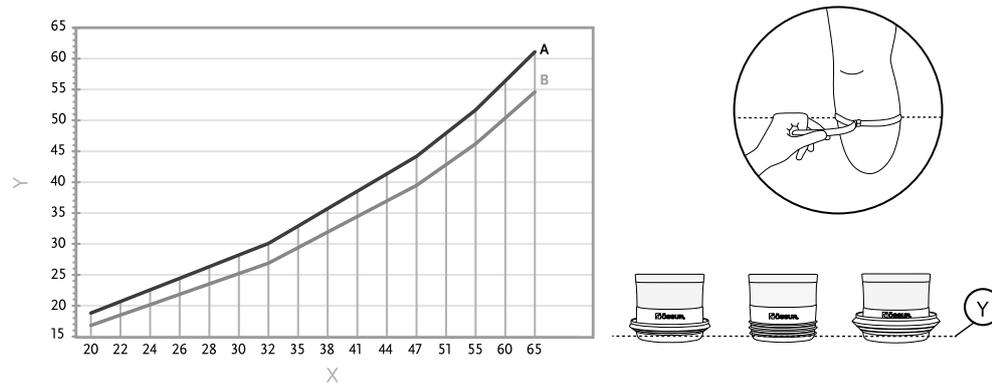
EASY GLIDE*

*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

ICEROSS SEAL-IN® X

AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle: Seal-In X Größe (X), Umfang des Stumpfes in cm (Y), enger Sitz im Schaft (A), lockerer Sitz im Schaft (B)



ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
I-4443XX	Iceross Seal-In X 3 mm	Liner
I-4446XX	Iceross Seal-In X 6 mm	Liner
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic Rings
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic Rings
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip Rings
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip Rings
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume Rings
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume Rings

ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING



Der Iceross Seal-In X Locking Liner ist ein Silikonliner für Transtibial-Amputierte aller Mobilitätsklassen. Er vereint die Vorteile einer Distalanschluss-Versorgung mit den Vorteilen einer Seal-In-Versorgung. Der Liner ist mit einem Profil von 3 mm und 6 mm erhältlich.

Der Liner besitzt folgende Merkmale:

- Weiches DermoGel® Silikon
- Nahtloses Funktionstextil für leichtere Kniebeugung
- Stabilisierende Matrix
- Kompatibel mit allen beweglichen Dichtungsringoptionen

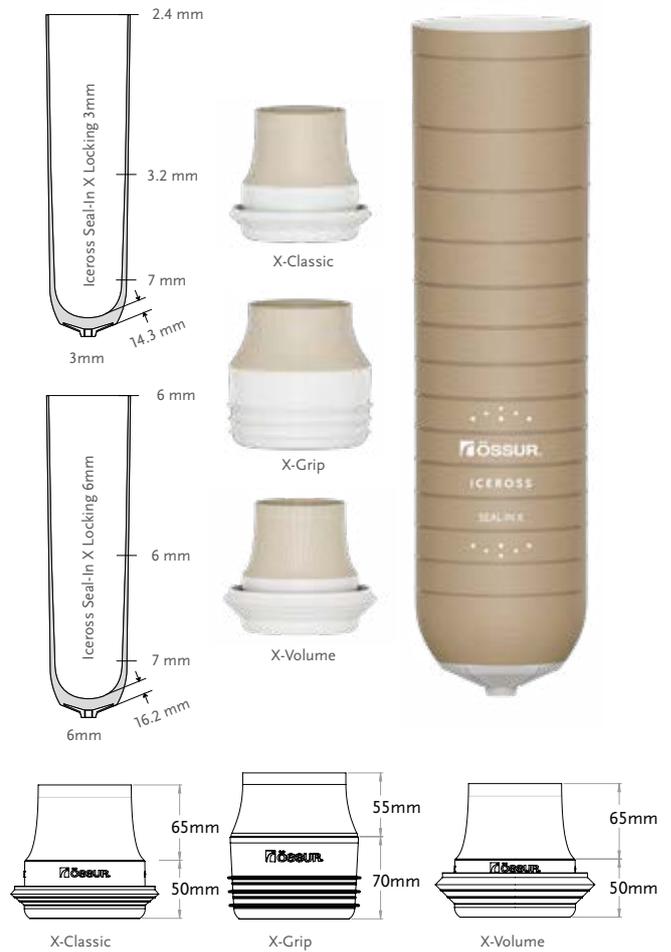
Das Dichtungsringangebot bietet drei verschiedene Optionen:

- X-Classic – der klassische Dichtungsring für den Alltag
- X-Grip – für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- X-Volume – ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Der Liner ist zur Verwendung mit dem Icelock® 562 Hybrid (L-562000) und einem luftdichten Schaft konzipiert.

Die Seal-In Technologie ist kombinierbar mit dem Unity Vakuumsystem, das Volumenschwankungen ausgleicht und ganztags für eine komfortable Schaftpassform sorgt.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm und 6 mm
Dichtungsringgrößen:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matrix	10 cm



ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X LOCKING

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



EASY GLIDE*



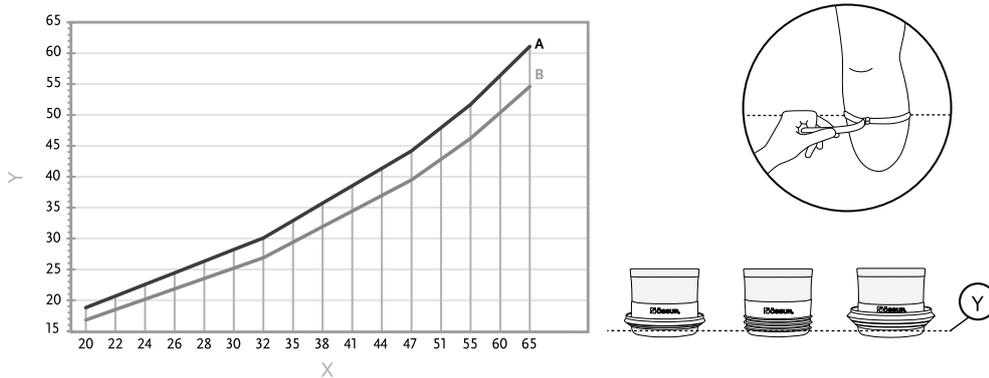
STABILISIERENDE MATRIX

*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING

AUSWAHL DER DICHTUNGSRINGGRÖSSE

1. Stumpfumfang (in cm) des Stumpfendes direkt auf der Haut messen
2. Zur korrekten Größenbestimmung des Produkts siehe Größentabelle
3. Zeichenerklärung zur Größenbestimmungstabelle:
 X: Seal-In X Größe
 Y: Stumpfumfang in cm
 A: enger Sitz im Schaft
 B: lockerer Sitz im Schaft



ART.-NR. – ICEROSS SEAL-IN X LOCKING LINER

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt
I-SXL3XX	Iceross Seal-In X Locking 3 mm	Liner in Größe XX und Profil 3 mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In X Locking 6 mm	Liner in Größe XX und Profil 6 mm
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26–51	10 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20–65	16 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26–51	10 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20–65	16 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26–51	10 Seal-In X-Volume Ringe
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20–65	16 Seal-In X-Volume Ringe

PN20005

ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER



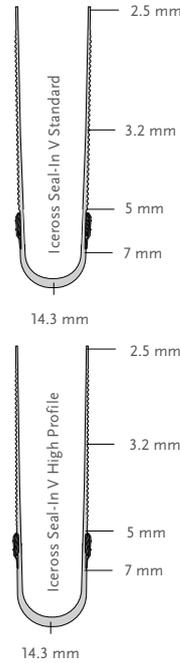
Der Iceross Seal-In V Wave verfügt über ein weiches distales Ende, auf der Basis des Iceross Cushion Profils.

Der Iceross Seal-In V Wave ist mit einem Standard Profil und mit einem hohen Profil erhältlich. Die Variante mit dem hohen Profil sollte eingesetzt werden, wenn die Stumpflänge es erlaubt, insbesondere bei sensiblen Stellen am Stumpfende.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In V Wave in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In V Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave



ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN V

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG

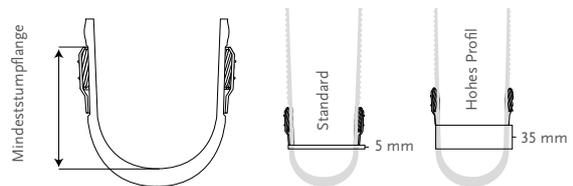


WAVE

MINDESTSTUMPF LÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge*	
	Standard Profil	Hohes Profil
18–20	9 cm	13 cm
21–25	10 cm	14 cm
26–30	11 cm	15 cm
31–36	12 cm	15 cm

*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.



ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN V WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-4713XX	Wave 3 mm	Seal-In V
I-4723XX	Wave 3 mm	Seal-In V Hohes Profil

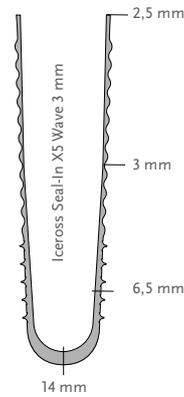
ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER



Der Iceross Seal-In X5 TT Wave Liner wurde durch die Verwendung von 5 Dichtlippen noch weiter optimiert und bietet hervorragende Haftung.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In X5 Wave Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X5 Technologie eignet sich ideal für Unity - das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10-13 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



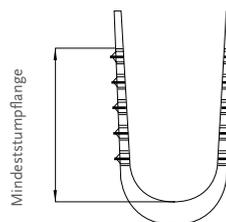
SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

MINDESTSTUMPLÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge
18	10 cm
20-25	11 cm
26.5-30	12 cm
32-36	13 cm



*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-3664XX	Wave 3 mm	Seal-In X5	10-13 cm

PN20007

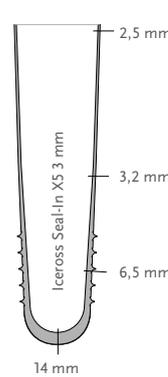
ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER



Der Iceross Seal-In X5 Liner wurde durch die Verwendung von 5 Dichtlippen noch weiter optimiert und bietet hervorragende Haftung.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In X5 Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X5 Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm
Matrix:	10–13 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



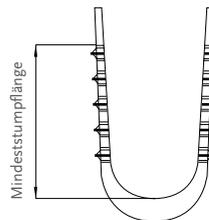
HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

MINDESTSTUMPF LÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge
18	10 cm
20–25	11 cm
26.5–30	12 cm
32–36	13 cm



*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 TT LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-3663XX	3 mm	Seal-In X5	10–13 cm

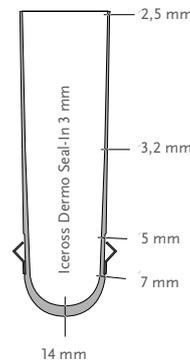
ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER



Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo Seal-In mit extra weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen zur aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermoSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Seal-In Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm
Matrix:	10 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO SEAL-IN LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4613XX	3 mm	Seal-In	10 cm

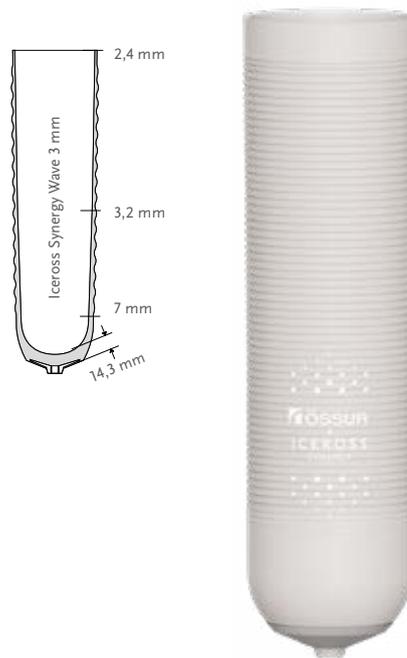
PN20009

ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS WAVE LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Wave Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm*

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



ZWEILAGIGE SCHICHT



WAVE

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-6303XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm
I-6206XX	3 mm Wave	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

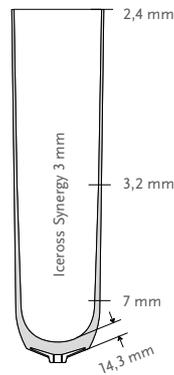
*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm*

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



ZWEILAGIGE SCHICHT

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-6003XX	3 mm	Distalanschluss	10cm
I-6203XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

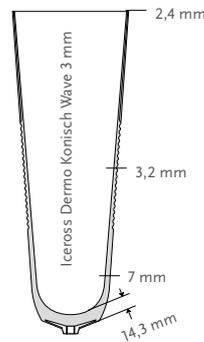
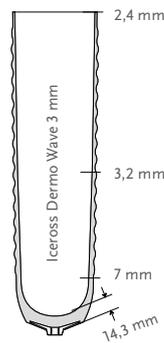


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

Der hochwertige Liner mit seiner Seiden-Innenbeschichtung zeichnet sich durch sanften Hautkontakt aus, der besonders an knöchernen, empfindlichen und vernarbten Stellen Komfort bietet. Die Kombination des DermoSil Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Die konische Form sorgt für eine eng anliegende und komfortable Passform bei konischen Beinprofilen. Die vertikale Wellenstruktur reduziert hierbei deutlich den Druck am Übergang zwischen Liner und Haut und verhindert im Zusammenspiel mit der Wave-Option das Abrollen des Liners trotz konischer Beinform.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40,45
Größe Konisch:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



WAVE



KONISCHE FORM

ART.-NR. - ICEROSS DERMO DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4313XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm
I-4223XX	3 mm Wave	Distalanschluss	Sonderbestellung (2–14 cm)*
I-4913XX	Konisch 3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm

*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS LINER



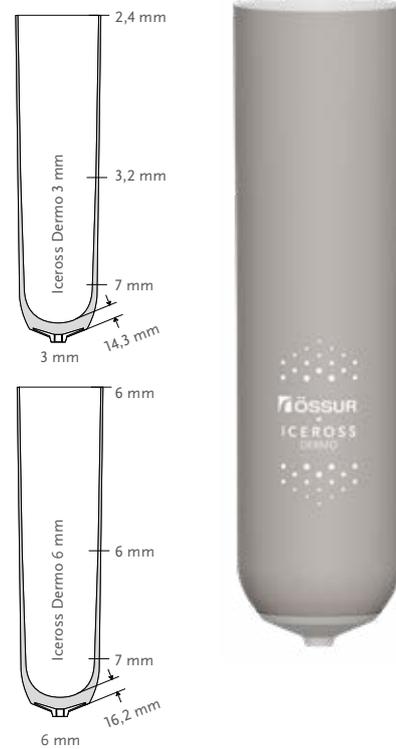
Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

Der hochwertige Liner mit seiner Seiden-Innenbeschichtung zeichnet sich durch sanften Hautkontakt aus, der besonders an knöchernen, empfindlichen und vernarbten Stellen Komfort bietet. Die Kombination des DermoSil Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45*
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*

*Iceross Dermo 6 mm Distalanschluss Liner ist in den folgenden Größen nicht verfügbar: 16, 18, 34, 36, 40, 45.



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO DISTALANSCHLUSS LINER

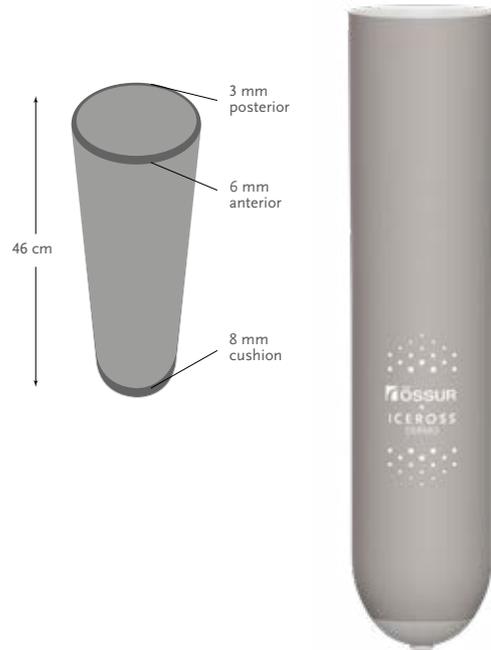
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4013XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm
I-4213XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*
I-4016XX	6 mm	Distalanschluss	10 cm
I-4216XX	6 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*

*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

ICEROSS DERMO® UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER



Der Liner ist für AnwenderInnen vorgesehen, die von den Inhaltsstoffen, der aktiven Hautpflege und der stabilisierenden Matrix von Össur profitieren möchten. Der Liner richtet sich vor allem an AnwenderInnen mit Gefäßkrankheiten und mit sensibler Haut. Der Liner mit Distalanschluss ist besonders weich und ermöglicht einen sanften Hautkontakt. Die Kombination aus DermoGel® Silikon und einem extra starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit. Es wird empfohlen, den Iceross Dermo® Uniform Liner in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	Medium, Medium+, Large, Large+, X-Large
Profil:	6 mm Anterior, 3 mm Posterior
Matrix:	10 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

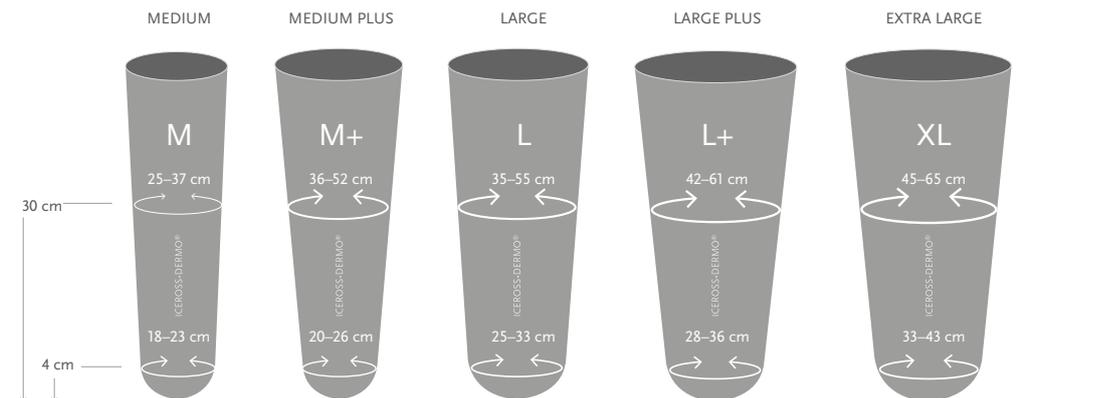


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

GRÖSSEN



ART.-NR. - ICEROSS DERMO UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER

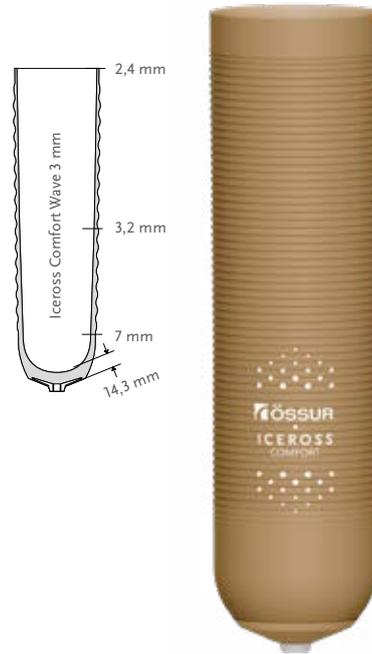
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-410618	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium	Distalanschluss	10 cm
I-410620	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium +	Distalanschluss	10 cm
I-410625	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Large	Distalanschluss	10 cm
I-410628	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Large +	Distalanschluss	10 cm
I-410633	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss XLarge	Distalanschluss	10 cm

ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER



Der Iceross Comfort Distalanschluss Wave Liner ist mit der stabilisierenden Matrix von Össur, einem speziellen Distalanschluss und einem Nylon-Überzug ausgestattet. Durch das weiche Sen-Sil®-Silikon eignet sich der Liner hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten durch dominante Knochenpartien.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



WAVE



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-5303XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm

PN20014

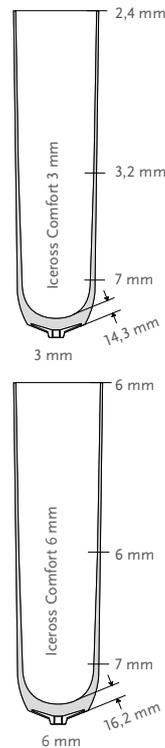
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Comfort ist mit der stabilisierenden Matrix von Össur, einem speziellen Distalanschluss und einem Nylon-Überzug ausgestattet. Durch das weiche SenSil®-Silikon eignet sich der Liner hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten bei dominanten Knochenpartien.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-5406XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm
I-5506XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*
I-5006XX	6 mm	Distalanschluss	10 cm
I-5106XX	6 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*

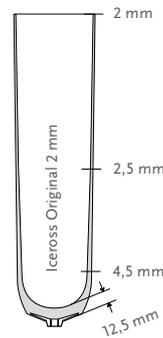
*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Original wird für die Basis- und Erstversorgung nach Amputationen eingesetzt. So kann er in allen Phasen der Rehabilitation und darüber hinaus eingesetzt werden. Der Liner besteht aus stabilem Silikon für hohe Haftung und Stabilität. Der Liner ist einfach an- und auszuziehen.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-3
Informationen zum Liner	
Größe mit Überzug:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm*

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

ART.-NR. - ICEROSS ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-0124XX	Iceross Original mit Überzug	2 mm	Distalanschluss	10 cm
I-2024XX	Iceross Original mit Überzug	2 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

PN20016

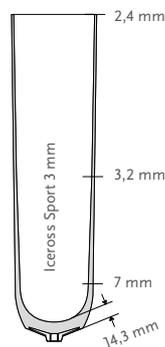
ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Sport Distalanschluss Liner wurde speziell für aktive AnwenderInnen entwickelt, die ein besonderes Maß an Stabilität und Unterstützung für einen aktiven Lebensstil benötigen.

Das einzigartige Doppel-Lagen-Silikon und die distale Pinaufnahme aus Aluminium sorgen für eine einwandfreie Verbindung zwischen Stumpf und Schaft. Die aktive Rotationskontrolle (ARC) ist ein speziell gummierter Bereich am Liner, der Bewegungen in der Frontal-, Saggital- und Transversalebene reduziert.

Durch eine, im Lieferumfang enthaltene, Distalanschlusskappe kann der Liner auch für Cushion-Versorgungen verwendet werden. Es wird empfohlen, den Iceross Sport Liner in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	3–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Profil:	3 mm
Matrix:	10cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



ZWEILAGIGE SCHICHT

ART.-NR. - ICEROSS SPORT DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-1033XX	3mm	Distalanschluss	10 cm
I-1233XX	3mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*

Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

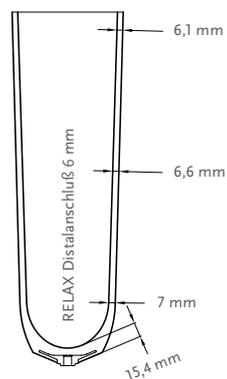
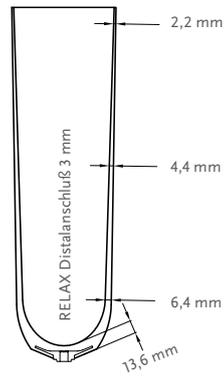
RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER



Der Relax Liner zeichnet sich durch sein Umbrellan-Gestrick aus, das positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen kann. Das patentierte Gestrick kombiniert hohe Elastizität mit elektromagnetischer Abschirmung.

Die 2-Zonen-Matrix ermöglicht einen sanften, harmonischen Übergang zwischen verstärkter Matrix im distalen Bereich und weicherem Gewebe im proximalen Bereich.

Ein leichtes An- und Ausziehen des Liner wird über dessen leicht gleitenden Texturüberzug ermöglicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	2-Zonen-Matrix, 10 cm

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX DISTALANSCHLUSS TT LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8994XX	3 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm
M8996XX	6 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm

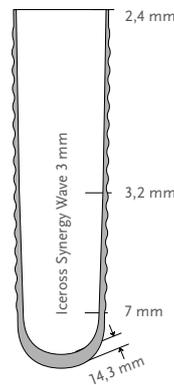
PN20018

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION WAVE LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Synergy Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm Wave

ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



ZWEILAGIGE
SCHICHT



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG



WAVE

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY CUSHION WAVE LINER

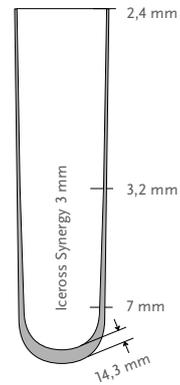
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CW63XX	3 mm Wave	Cushion

ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Synergy Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm

ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



ZWEILAGIGE
SCHICHT



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL63XX	3 mm	Cushion

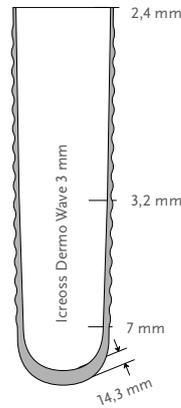
PN20020

ICEROSS DERMO® CUSHION WAVE LINER



Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen der aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermoSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm Wave

ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

ART.-NR. - ICEROSS DERMO CUSHION WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CW43XX	3 mm	Cushion

ICEROSS DERMO® CUSHION LINER

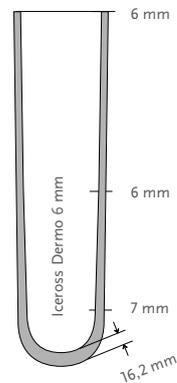
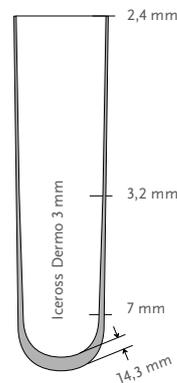


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen der aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermaSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm oder 6 mm

*Größe 40 ist nur mit 3 mm-Profil erhältlich.



ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL43XX	3 mm	Cushion
I-CL46XX	6 mm	Cushion

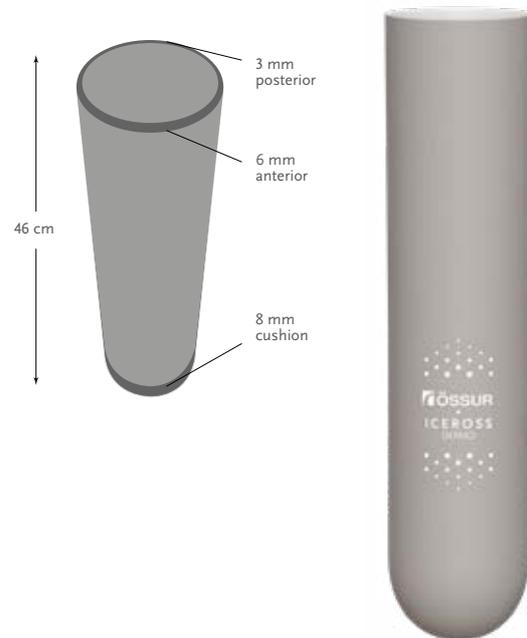
PN20021

ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION LINER



Der Iceross Dermo Uniform Cushion Liner ist ideal für AnwenderInnen, die von den Inhaltsstoffen der aktiven Hautpflege von Össur profitieren möchten. Der Liner ist besonders weich und ermöglicht einen sanften Hautkontakt. Die Kombination aus DermoGel® Silikon und einem extrastarken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Uniform Cushion Liner in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	Medium, Medium+, Large, Large+, X-Large
Profil:	6 mm Anterior, 3 mm Posterior

ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

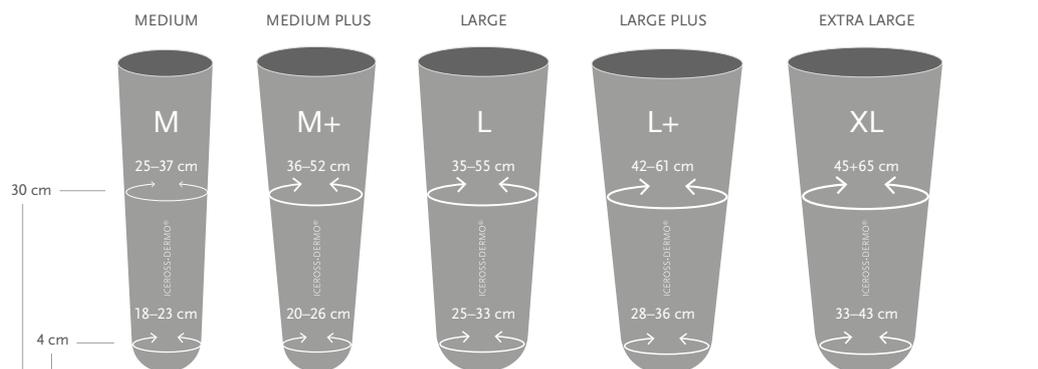


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

GRÖSSEN



ART.-NR. - ICEROSS DERMO UNIFORM CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-440618	Dermo Uniform 6 mm Cushion Medium	Cushion
I-440620	Dermo Uniform 6 mm Cushion Medium +	Cushion
I-440625	Dermo Uniform 6 mm Cushion Large	Cushion
I-440628	Dermo Uniform 6 mm Cushion Large +	Cushion
I-440633	Dermo Uniform 6 mm Cushion XLarge	Cushion

ICEROSS COMFORT® CUSHION LINER

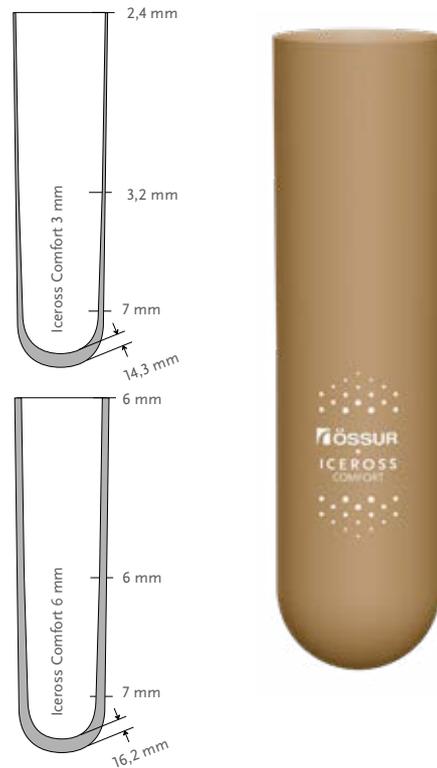


Der Iceross Comfort ist mit dem Össur SenSil®-Silikon und einem Nylon-Überzug ausgestattet und eignet sich dadurch hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten bei dominanten Knochenpartien und/oder konische Stumpfformen.

Es wird empfohlen, den Iceross Comfort Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm oder 6 mm

*Größe 40 ist nur mit 3 mm-Profil erhältlich.



ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL53XX	3 mm	Cushion
I-CL56XX	6 mm	Cushion

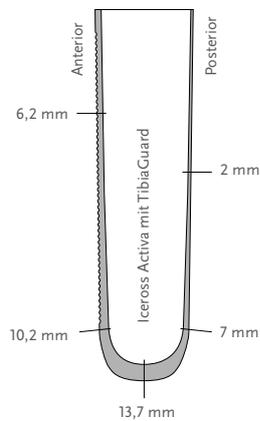
PN20023

ICEROSS® ACTIVA CUSHION



Dieser hochwertige Cushion-Liner ist speziell für sehr aktive AnwenderInnen entwickelt worden und bietet ihnen Polsterung, hohen Komfort und Stabilität. Das wirksame Doppelprofil aus zwei verschiedenen Silikon Materialien schützt und stabilisiert zugleich. Damit erfüllt der Liner die hohen Ansprüche von aktiven AnwenderInnen. Hergestellt ist der Iceross Activa mit TibiaGuard™ aus einer einzigartigen Material-Kombination. Posterior ist eine dünne, harte Schicht aus DermoSil® Silikon eingearbeitet. Gegenüberliegend im anterioren Bereich befindet sich das TibiaGuard Polsterpad mit einer Wandstärke von 6 mm.

Es wird empfohlen, den Iceross Activa Liner in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Profil:	6 mm Anterior, 2 mm Posterior

ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



ZWEILAGIGE
SCHICHT



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG



WAVE



TIBIAGUARD

ART.-NR. - ICEROSS ACTIVA MIT TIBIAGUARD CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CT62XX	2 mm/6 mm	Cushion

ICEFORM® LOCKING UND CUSHION

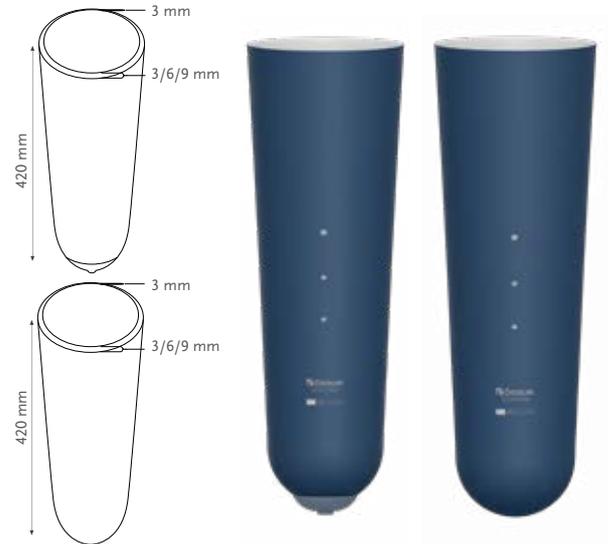


Die Iceform Liner bestehen aus einem thermoplastischen Elastomer (TPE) und sind mit einem nahtlosen, strapazierfähigen Textil überzogen. TPE ist thermoplastisch, sodass sich der Liner der individuellen Stumpfform anpassen kann und genügend Komfort für Anwender mit geringem bis mittlerem Aktivitätsgrad bietet.

Össur empfiehlt die Verwendung des Iceform Cushion Liner in Kombination mit dem Iceform Sleeve sowie einem Ventil der Icelock® 500 Serie und die Verwendung des Iceform Locking Liner in Kombination mit der Icelock® 600 Serie.

Anwender - Information	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2

Liner - Information	
Größe Standard:	Small (15), Medium (18), Medium+ (20), Large (25), Large+ (28), X-Large (33)
Profil:	Uniform 3, 6, und 9 mm Anterior, 3 mm Posterior



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS



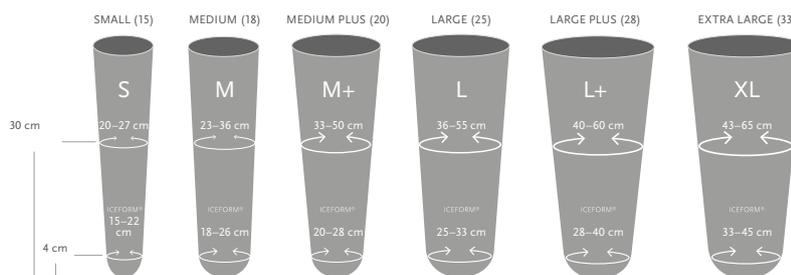
CUSHION



ÜBERZUG

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

GRÖSSEN



ART.-NR. - ICEFORM LOCKING UND CUSHION

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
T-0103XX	Iceform Uniform 3 mm	Locking
T-0106XX	Iceform Uniform 6 mm	Locking
T-0109XX	Iceform Uniform 9 mm	Locking
T-CL03XX	Iceform Uniform 3 mm	Cushion
T-CL06XX	Iceform Uniform 6 mm	Cushion
T-CL09XX	Iceform Uniform 9 mm	Cushion

Bitte geben Sie bei der Bestellung die Größe in der Artikelnummer an. Der 2-stellige Größencode ersetzt das XX in der Artikelnummer. Zum Beispiel Iceform Uniform 3 mm in Größe Small (15) ist T-010315.

PN20202

RELAX™ CUSHION LINER

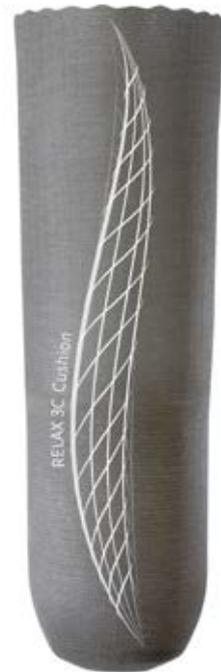
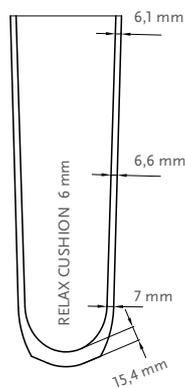
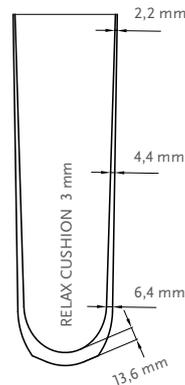


Der Relax Cushion Liner zeichnet sich durch sein Umbrellan-Gestrick aus, das positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen kann. Das patentierte Gestrick kombiniert hohe Elastizität mit elektromagnetischer Abschirmung.

Die 2-Zonen-Matrix ermöglicht einen sanften, harmonischen Übergang zwischen verstärkter Matrix im distalen Bereich und weicherem Gewebe im proximalen Bereich.

Ein leichtes An- und Ausziehen des Liners wird über dessen leicht gleitenden Texturüberzug ermöglicht.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10 cm



ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX CUSHION LINER

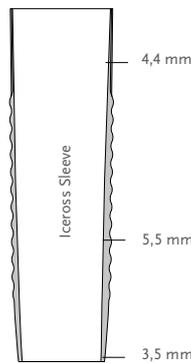
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8997XX	3 mm	Cushion	10 cm
M8998XX	6 mm	Cushion	10 cm

ICEROSS® SLEEVE KNIEKAPPE



Die Iceross Sleeve Kniekappe erzeugt eine länger anhaltende Haftung, mehr Sicherheit und geringeren Widerstand im Kniebereich. Durch die Gestaltung der Kniekappe soll eine leichtere Kniebeugung ermöglicht werden. Im Schafttrandbereich ist die Kniekappe dicker gestaltet, um in diesem Bereich den Verschleiß zu reduzieren.

Es wird empfohlen, die Iceross Sleeve Kniekappe in Verbindung mit einem Iceross Cushion Liner zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Kniekappe - Information	
Größe:	35, 41, 49, 55, 62

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

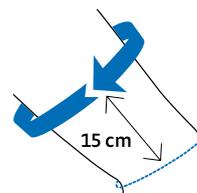


SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS SLEEVE KNIEKAPPE

Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm oberhalb der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe der Kniekappe.

Art.-Nr.	Größe	Maße
F-201135	35	35–41 cm
F-201141	41	41–49 cm
F-201149	49	49–55 cm
F-201155	55	55–62 cm
F-201162	62	62–76 cm



PN20031

ICEFORM® SLEEVE

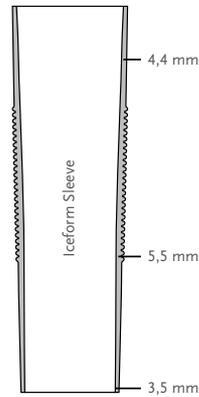


Die Iceform Sleeve Kniekappe besteht aus einem thermoplastischen Elastomer (TPE) und ist mit einem nahtlosen, strapazierfähigen Textil überzogen. Durch seine thermoplastische Eigenschaft erlaubt TPE der Kniekappe, sich der Stumpfform anzupassen. Die Elastizität des TPE-Materials und die besondere Wave-Ausführung ermöglichen eine einfache Beugung im Knie bei gleichzeitigem Anwenderkomfort und sicherer Haftung.

Össur empfiehlt die Verwendung des Iceform Sleeve sowie eines Ventils der Icelock 500 Serie in Verbindung mit dem Iceform Cushion Liner.

Anwender - Information	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4

Kniekappe - Information	
Größe:	35, 41, 49, 55, 62



ART.-NR. - ICEFORM SLEEVE

Art.-Nr.	Größe:	Maße
S-201135	35	35-41 cm
S-201141	41	41-49 cm
S-201149	49	49-55 cm
S-201155	55	55-62 cm
S-201162	62	62-76 cm

Messen Sie den Umfang 15 cm oberhalb der Mittellinie der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe.

PN20240

GENU SLEEVE KNIEKAPPE



Die Genu Sleeve Kniekappe bietet gute Haftung, Sicherheit und einen hohen Tragekomfort.

Die TPE-Kniekappe ist besonders geeignet für niedrig und moderat aktive AnwenderInnen, die einen hohen Tragekomfort beim Beugen des Knies brauchen.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2

Kniekappe - Information			
Größe	Umfang Oberschenkel	Länge	Art.-Nr.
S	30-40 cm	ca. 35 cm	MK00202
M	38-50 cm	ca. 35 cm	MK00203
L	48-64 cm	ca. 35 cm	MK00204



PROTECTOR

Der Protektor verlängert die Lebensdauer einer Kniekappe und ist im Paket der Genu Sleeve enthalten - kann aber auch separat bestellt werden.

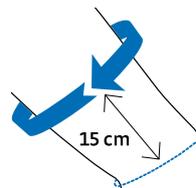
Er wird über den Schaft gezogen noch bevor die Genu Sleeve oder eine andere Kniekappe verwendet wird.

Kniekappe - Information			
Größe	Umfang Oberschenkel	Länge	Art.-Nr.
S	30-40 cm	ca. 35 cm	M000202
M	38-50 cm	ca. 35 cm	M000203
L	48-64 cm	ca. 35 cm	M000204



BESTIMMEN DER GRÖSSE

Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm oberhalb der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe der Kniekappe.



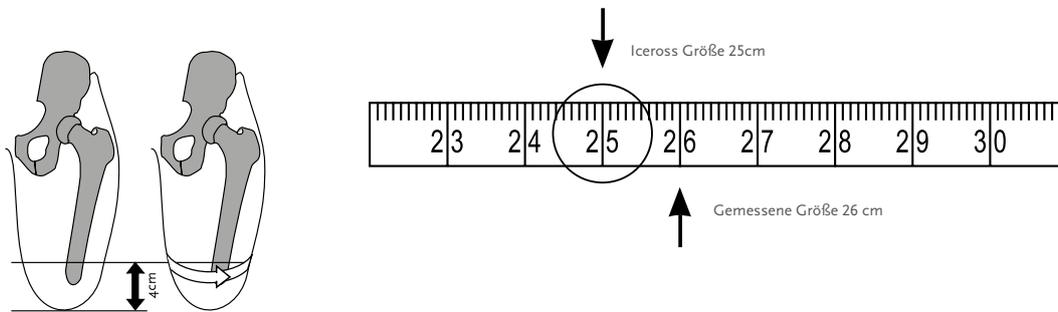
TRANSFEMORAL LINER

Eine Oberschenkelversorgung stellt OrthopädietechnikerInnen vor andere Herausforderungen als eine Unterschenkelversorgung wenn es um die optimale Passform geht. In Hinblick auf diese Unterschiede war Össur der erste Anbieter, der einen speziellen Oberschenkel-Liner auf den Markt brachte, um guten Tragekomfort, Schutz und optimale Haftung auch im Oberschenkelbereich zu gewährleisten.

1. Richtige Größe
2. Stumpflänge
3. Linerprofil
4. Verwendung von Versorgungshilfen

1. RICHTIGE GRÖSSE

Positionieren Sie den Stumpf der AnwenderInnen so, dass der Stumpf vertikal nach unten zeigt und die Weichteile nach unten "hängen". Markieren Sie in dieser Position einen Messpunkt 4 cm oberhalb des distalen Stumpfendes.



Das ermittelte Maß entspricht dem Referenzmaß für die auszuwählende Linergröße. Wir empfehlen, die Größe zu wählen, die dem Maß genau entspricht oder – liegt das Maß zwischen zwei Größen – die nächst kleinere Linergröße. Wählen Sie keine Größe, die oberhalb des gemessenen Wertes liegt, und reduzieren Sie auch nicht um mehr als eine Linergröße.

Beispiel: Bei einem gemessenen Umfang von 26 cm wählen Sie die Linergröße 25.

ANMERKUNGEN ZU LINERN MIT DISTALANSCHLUSS:

Die integrierte größenspezifische Tasse funktioniert in Verbindung mit der stabilisierenden Matrix. Die optimale Zusammenarbeit von Tasse und Matrix hängt von der richtigen Größenauswahl des Iceross Liners ab. Eine falsche Größe kann für AnwenderInnen sehr unbequem sein, zum Schwitzen und verminderter Kontrolle der Prothese führen.

TRANSFEMORAL LINER

2. STUMPFLÄNGE

Dritteln Sie die Länge des Femurs der erhaltenen Seite und vergleichen Sie diesen Wert mit der Stumpflänge.

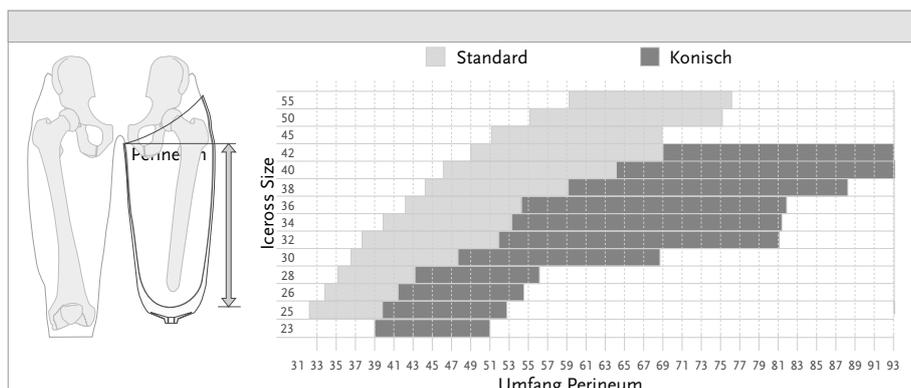
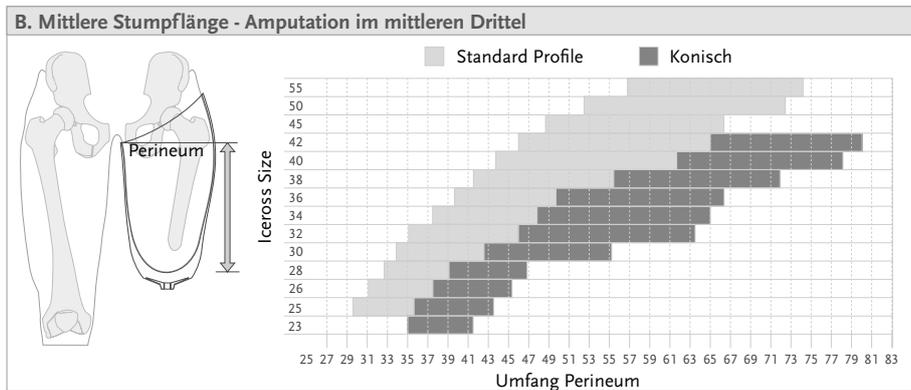
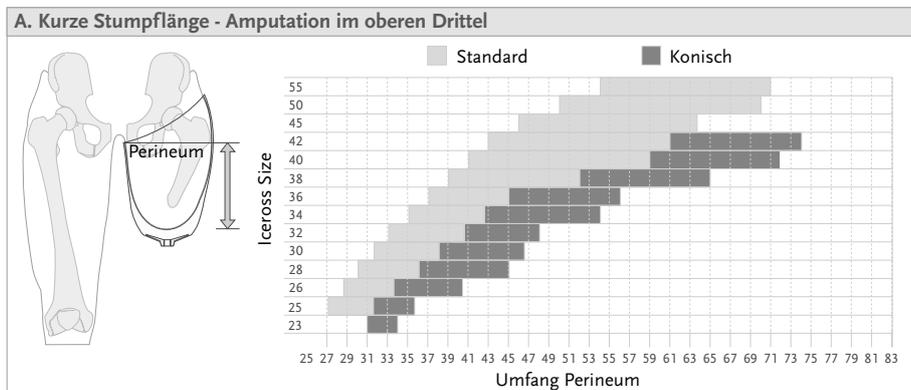
- Der Stumpf reicht bis ins proximale Drittel – Stumpflänge ist KURZ – siehe Auswahltabelle A.
- Der Stumpf reicht bis ins mittlere Drittel – Stumpflänge ist MITTEL – siehe Auswahltabelle B.
- Der Stumpf reicht bis ins distale Drittel – Stumpflänge ist LANG – siehe Auswahltabelle C.

3. LINERPROFIL

Messen und notieren Sie den Stumpfumfang auf Höhe des Perineums und richten Sie sich bitte nach der vertikalen Achse der Auswahltabelle. Wenn die Schnittmenge von horizontaler und vertikaler Achse im hellgrauen Bereich der Auswahltabelle liegt, wird ein Standardliner empfohlen. Liegt sie im dunkelgrauen Bereich, wird ein konischer Liner empfohlen.

4. VERSORGUNGSHILFEN

Verwenden Sie die Möglichkeiten zur Profilanpassung, wie es im Unterschenkelbereich beschrieben wurde. Im Falle von Narben oder von nicht runden Stumpfen kann mit Iceross Pads ausgeglichen werden.



Hinweis: Iceross Seal-In X konisch bis Linergröße 40, alle anderen Liner nur bis Größe 38. AKOS, 4Seal und Relax Liner können nicht nach diesem Schema ausgewählt werden.

ICEROSS SEAL-IN® X TF



Der Iceross Seal-In X basiert auf der innovativen Seal-In Technologie und ist für AnwenderInnen unterschiedlicher Mobilität geeignet. Er kann leicht auf- und abgerollt werden und die Dichtungsringe lassen sich individuell positionieren. Damit eignet sich der Liner auch für AnwenderInnen mit geringerem Aktivitätsgrad und eingeschränkter Beweglichkeit in der Hande.

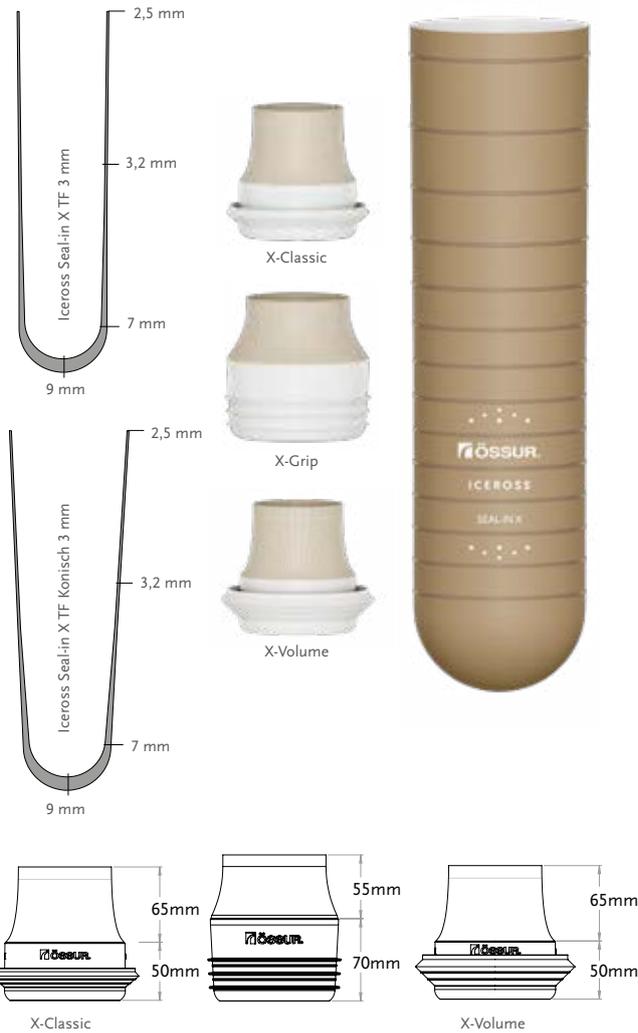
Es kann zwischen drei verschiedenen Dichtungsringen ausgewählt werden, die individuell positioniert werden und so für ein optimales Vakuum sorgen – unabhängig von der Form des Stumpfes. Das spezielle nahtlose Gewebe des Liners dehnt sich passgenau über den Stumpf, während die weiche, strapazierfähige Silikonmischung empfindliche Haut pflegt. Zudem gewährleisten die Dichtungsringe aufgrund des verbesserten Herstellungsprozesses eine stabilere Dehnfähigkeit.

Alle Dichtungsringe haben eine "Easy Glide" Beschichtung und werden OHNE ANZIEHSPRAY verwendet. Das Dichtungsring-Angebot bietet drei verschiedene Möglichkeiten:

- **X-Classic:** der klassische Dichtungsring für den Alltag
- **X-Grip:** für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- **X-Volume:** ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Die Dichtungsringe können, unabhängig vom Liner, nach Bedarf erneuert werden, ohne dass ein neuer Liner benötigt wird.

Die Seal-In X-Technologie ist ideal für den Einsatz mit dem Unity-Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Dichtungsringgröße:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Profil:	3 mm

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUPFLEGENDE
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG



KONISCHE FORM



EASY GLIDE*

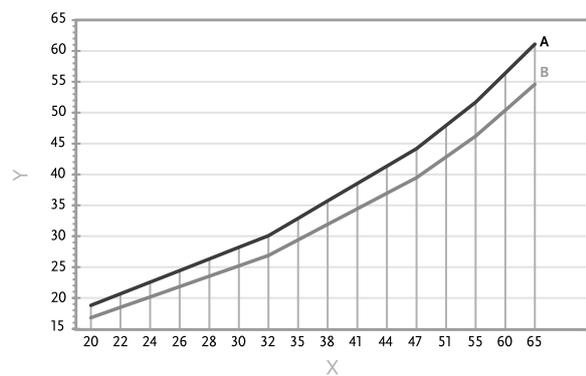
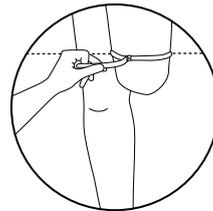
*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

ICEROSS SEAL-IN® X TF

AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle:

- X: Seal-In X Größe
- Y: Umfang des Stumpfes in cm
- A: enger Sitz im Schaft
- B: lockerer Sitz im Schaft



EMPFOHLENE MINDESTSTUMPFLÄNGE

Die Länge des Stumpfs mit herabhängenden Weichteilen vom Perineum bis zum distalen Stumpfende messen. Die Messwerte mit der folgenden Tabelle vergleichen.

Liner Größe	Mindeststumpflänge
23,5–28	16 cm
30–34	17 cm
36–40	18 cm
45	19 cm
50	20 cm
55	21 cm

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X TF LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
I-8532XX	Standard	Seal-In
I-8632XX	Konisch	Seal-In
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring

ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF



Der Iceross Seal-In X Locking TF bietet Anwendenden eine Kombination aus Distalanschluss und Seal-In, die die Vorteile beider Anschlussarten vereint.

Zusammen mit dem Icelock 850 Hybrid können Anwendende, die den Pin-Anschluss eines Locking-Liners bevorzugen, jetzt die zahlreichen Vorteile von Seal-In-Vakuum und dem aktiven Vakuumsystem mit Unity von Össur nutzen. Diese Kombination ermöglicht den Ausgleich von Volumenschwankungen, sorgt ganztagig für eine angenehme Schaftpassform und bietet hautfreundliches Silikon.

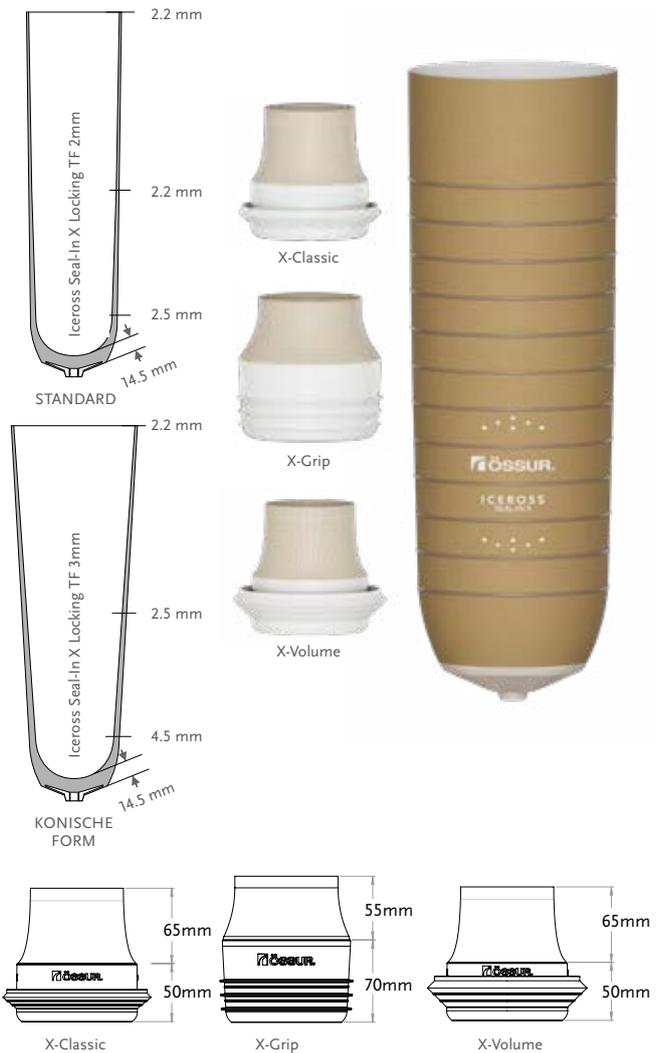
Dank der frei positionierbaren Dichtungsringe, die für alle Iceross Seal-In X Liner charakteristisch sind, reduzieren Iceross Seal-In X Locking TF Liner den Hub und verbessern die Rotationsstabilität im Vergleich zum gewöhnlichen Pin-Anschluss.

Die Dichtungsringe bieten drei verschiedene Optionen:

- X-Classic – der klassische Dichtungsring für den Alltag
- X-Grip – für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- X-Volume – ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Kombination mit dem Icelock 850 Hybrid bietet die Quick Connect-Funktion eine einfache und bequeme Handhabung. Sie ermöglicht es den Anwendenden, den Schaft im Sitzen anzulegen und ihn mit einem einfachen Knopfdruck vom Liner zu lösen.

In Kombination mit der aktiven Vakuum-Lösung Unity profitieren Anwendende von den zusätzlichen klinischen Vorteilen der geringeren Volumenschwankungen sowie von Verbesserungen in Bezug auf die Gangsymmetrie und das Gleichgewicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42,45,50,55.
Größe Konisch:	23.5,25,26.5,28,30,32,34,36,38,40,42.
Profil:	2 mm Std, 3 mm Kon
Matrix:	Gesamte Länge
Dichtungsringgröße:	20,22,24,26,28,30,32,35,38,41,44,47,51,55, 60,65

ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X LOCKING



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



KONISCHE FORM



EASY GLIDE®

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING TF

AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

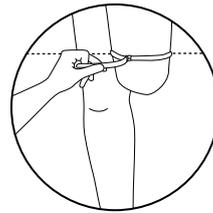
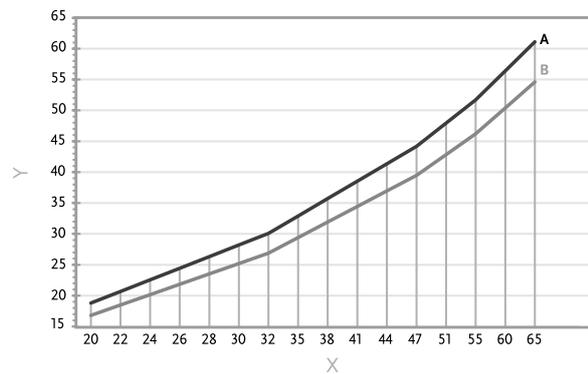
1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle:

X: Seal-In X Größe

Y: Umfang des Stumpfes in cm

A: enger Sitz im Schaft

B: lockerer Sitz im Schaft



EMPFOHLENE MINDESTSTUMPFLÄNGE

Die Länge des Stumpfs mit herabhängenden Weichteilen vom Perineum bis zum distalen Stumpfende messen. Die Messwerte mit der folgenden Tabelle vergleichen.

Liner Größe	Mindeststumpflänge
23,5–28	14 cm
30–34	15 cm
36–42	16 cm
45	17 cm
50–55	18 cm

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X LOCKING TF LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
I-SXLSXX	Iceross Seal-In X Locking TF Standard 2 mm	Liner
I-SXLCXX	Iceross Seal-In X Locking TF Konisch 3 mm	Liner
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26-51	10 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20-65	16 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26-51	10 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20-65	16 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26-51	10 Seal-In X-Volume Ringe
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20-65	16 Seal-In X-Volume Ringe

PN20027

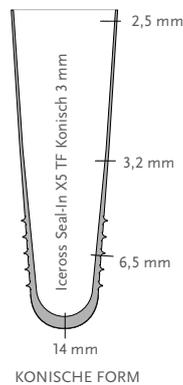
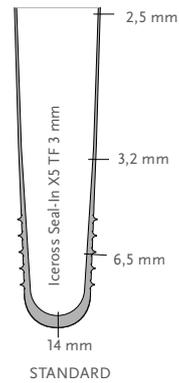
ICEROSS SEAL-IN® X5 TF



Der Iceross Seal-In X5 TF enthält 5 Dichtlippen, die eine hervorragende Haftung und dadurch ein stabiles Vakuum gewährleisten und für Stabilität und eine sichere Adaption sorgen. Die fünf Dichtlippen bewirken einen luftdichten Abschluss, minimieren den Längshub und verbessern die Rotationskontrolle (im Vergleich zu Versorgungen mit Pin-Anschluss).

Össur empfiehlt, den Iceross Seal-In X5 Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie und dem aktiven Vakuumsystem Unity zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Profil:	3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 TF LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-TF673XX	Standard 3 mm	Seal-In X5	Gesamte Länge
I-TF678XX	Konisch 3 mm	Seal-In X5	Gesamte Länge

ICEROSS SEAL-IN® TF

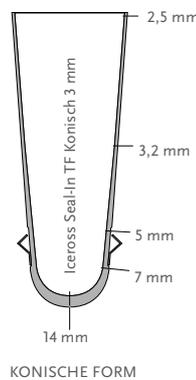
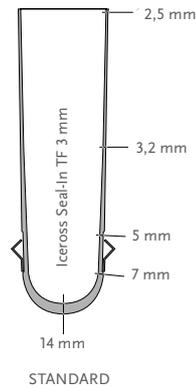


Der Iceross Seal-In TF Liner bietet AnwenderInnen aller Mobilitätsgrade Sicherheit und Bewegungsfreiheit. Der Überzug ist besonders widerstandsfähig und bietet trotzdem komfortable Elastizität. Die stabilisierende Matrix ist auf der gesamten Länge des Liners eingearbeitet.

Durch die Dichtlippe wird der Hubeffekt in der Schwungphase reduziert und die Rotationsstabilität erhöht.

Össur empfiehlt, den Iceross Seal-In X5 TF Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie und dem aktiven Vakuumsystem Unity zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Profil:	3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN TF LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7532XX	Standard 3 mm	Seal-In	Gesamte Länge
I-7632XX	Konisch 3 mm	Seal-In	Gesamte Länge

PN20217

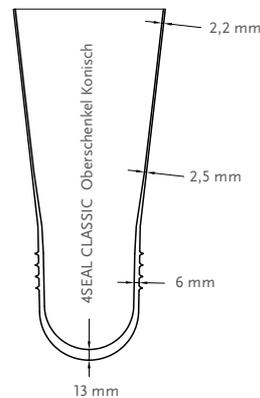
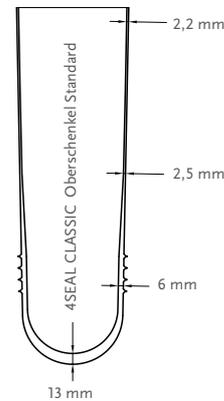
4SEAL CLASSIC™



Der 4Seal Classic Liner ermöglicht eine sicherere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Das Silikon ist dabei besonders hautfreundlich und leicht zu reinigen. Das Umbrellan-Gestrick kann positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen. Die vier flexiblen und komfortablen Dichtlippen schaffen ein angenehmes Tragegefühl ohne Einschnürungen.

Die Easy Glide PLUS Technologie ist eine selbstgleitende Oberflächenbeschichtung, die leicht zu reinigen ist und für einfaches An- und Ausziehen ohne Anziehhilfe oder Anziehspray konzipiert wurde. Sichtbare Orientierungslinien auf der Innen- und Außenseite vereinfachen das Anlegen. Der Liner ist wasserfest und eignet sich gut zum Baden, Schwimmen oder Duschen. Gipsabdrücke können direkt auf dem Liner durchgeführt werden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard	26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50
Größe Konisch	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



4SEAL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE



UMBRELLAN

ART.-NR. - 4SEAL CLASSIC LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M-8917XX	Standard	4 Seal	Gesamte Länge
M-8918XX	Konisch	4 Seal	Gesamte Länge

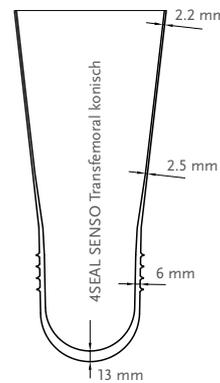
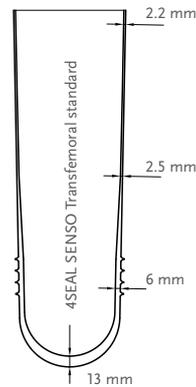
4SEAL SENSO



Der 4Seal Senso Liner ermöglicht eine sicherere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Das Silikon ist dabei besonders hautfreundlich und leicht zu reinigen. Die vier flexiblen Dichtlippen schaffen ein angenehmes Tragegefühl ohne Einschnürungen.

Die Easy Glide Technologie ist eine selbstgleitende Oberflächenbeschichtung, die leicht zu reinigen ist und für einfaches An- und Ausziehen ohne Anziehhilfe oder Anziehspray konzipiert wurde. Sichtbare Orientierungslinien auf der Innen- und Außenseite vereinfachen das Anlegen. Der Liner ist wasserfest und eignet sich gut zum Baden, Schwimmen oder Duschen. Gipsabdrücke können direkt auf dem Liner durchgeführt werden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



4SEAL

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE

ART.-NR. - 4SEAL SENSO LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8963XX	Standard	4 Seal	Gesamte Länge
M8964XX	Konisch	4 Seal	Gesamte Länge

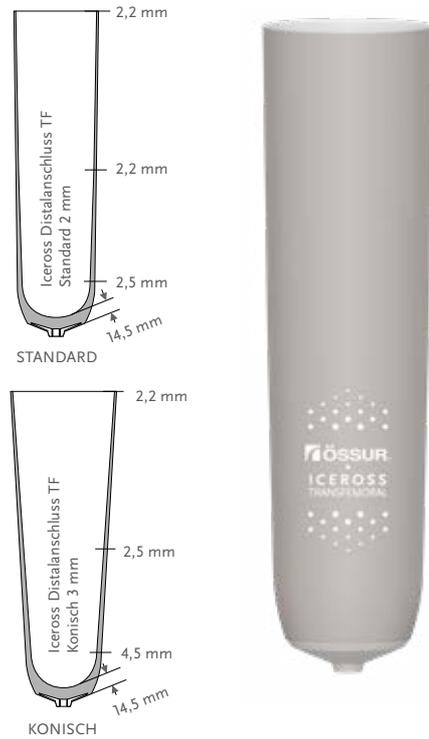
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING LINER



Der Iceross Transfemoral Liner mit Distalanschluss bietet AnwenderInnen mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis mehr Stabilität und Kontrolle. Die Haftung des Überzugs ist extrem widerstandsfähig und bietet gleichzeitig eine komfortable Elastizität. Der Liner ist auch mit einem konischen Profil erhältlich.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Größe Konisch:	23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
Profil:	Standard 2 mm und Konisch 3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

ART.-NR. - ICEROSS TF DISTALANSCHLUSS LINER

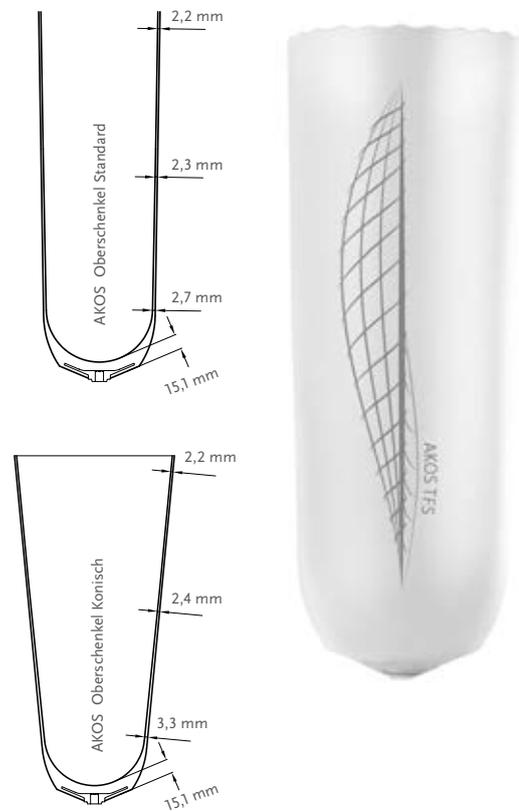
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7032XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge
I-7132XX	Konisch 3 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge

AKOS™ TF LINER



Der Liner AKOS stellt eine sichere Verbindung zwischen Amputationsstumpf und Prothese her. Er eignet sich sowohl für die Interims- als auch die Definitivversorgung. Die Easy Glide Beschichtung ermöglicht ein einfaches An- und Ausziehen. Zudem gewährt der Liner eine regelmäßige Stumpfkontrolle, bedingt durch dessen transparente Optik.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Größe Konisch:	24, 27, 31, 35, 39
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE

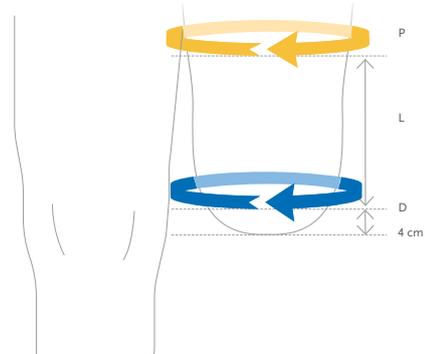
ART.-NR. - AKOS TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8955XX	Standard	Distalanschluss	Gesamte Länge
M8956XX	Konisch	Distalanschluss	Gesamte Länge

AKOS™ TF LINER

Die richtige Größe bestimmen

1. Messen Sie den Umfang D (distal) am Stumpf 4 cm oberhalb des distalen Endes.
Der gemessene Umfang minus 0–1 cm ergibt die passende Linergröße.
2. Messen Sie die Länge L, 4 cm oberhalb des distalen Endes bis zum Perineum.
3. Messen Sie den Umfang auf Höhe des Perineum (P).
4. **Auswahl zwischen Standard und konischem Profil**
Wenn der proximale Umfang (P) geringer als der Standardwert in der Tabelle ist, wird ein Standardprofil empfohlen. Wenn der proximale Umfang (P) größer als der Standardwert in der Tabelle ist, wird ein konisches Profil empfohlen.



1. Distaler Umfang D (Höhe = 4 cm)	1. Liner Größe	2. Länge L	2. Länge L	2. Länge L	2. Länge L	2. Länge L	2. Länge L	
		10–15	15–20	20–25	25–30	30–35	35–40	
		3. Proximaler Umfang P						
24–27	24	< 28 >	< 30 >	< 33 >	< 35 >	< 37 >	< 40 >	
27–31	27	< 31 >	< 34 >	< 37 >	< 39 >	< 42 >	< 44 >	
31–35	31	< 34 >	< 37 >	< 40 >	< 43 >	< 46 >	< 49 >	
35–39	35	< 39 >	< 42 >	< 45 >	< 48 >	< 52 >	< 55 >	
39–43	39	< 43 >	< 46 >	< 49 >	< 54 >	< 57 >	< 60 >	
43–47	43	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	
47–52	47	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	
52–57	52	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	

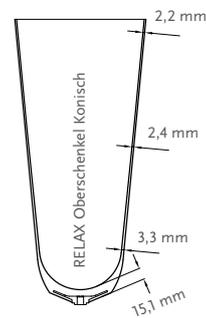
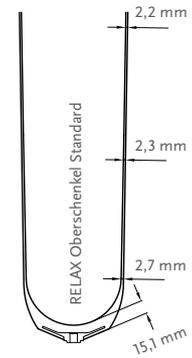
RELAX™ TF LINER



Der Relax TF Distalanschluss Liner ermöglicht eine sichere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Das Silikon ist dabei besonders hautfreundlich und leicht zu reinigen. Das Umbrellan-Gestrick kann positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen.

Easy Glide PLUS Oberflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, ohne Anziehhilfe oder Anziehspray. Durch eine Orientierungslinie auf der Innen- und Außenseite wird das Anlegen vereinfacht.

Der Liner ist einfach zu reinigen und eignet sich daher besonders gut zum Baden, Schwimmen und/oder Duschen. Auch ein Gipsabdruck kann direkt auf dem Liner durchgeführt werden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Größe Konisch	24, 27, 31, 35, 39
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge, innenliegend

ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8957XX	Standard	Distalanschluss	Gesamte Länge, innenliegend
M8958XX	Konisch	Distalanschluss	Gesamte Länge, innenliegend

LINER ZUBEHÖR

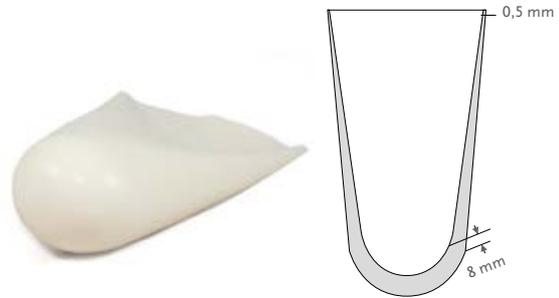
ICEROSS DISTAL CUP

Das Distal Cup ist für den Einsatz mit Iceross Linern vorgesehen. Es ist aus weichem Silikon mit geringer Shore-Härte gefertigt und wurde speziell für konische bzw. empfindliche Stumpfenden entwickelt, die Polsterung und Volumenaufbau benötigen.

Produkt - Information	
Größe:	06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 26

Um die richtige Größe für das Distal Cup zu wählen, messen Sie den Umfang 4 cm oberhalb des distalen Stumpfendes. Wählen Sie das Distal Cup 1–2 Größen kleiner als den gemessenen Wert und rollen Sie es auf. Um die richtige Größe für den Liner zu wählen, messen Sie den Umfang 4 cm oberhalb des Stumpfendes **ÜBER** dem Distal Cup. Wählen Sie die entsprechende Liner Größe.

Art.-Nr.	Bezeichnung
I-3000XX	Distal Cup



ICEROSS PADS

Iceross Pads werden aus SenSil®-Silikon hergestellt und sind ideal zur Druckverteilung an besonders belasteten oder empfindlichen Stellen geeignet.

Produkt - Information			
Art.-Nr.	Größe	Dicke	Passend zu der Iceross Linergröße
I-610338	37 mm	10 mm	12–20
I-610348	45 mm	10 mm	22–23,5
I-610358	54 mm	10 mm	25–28
I-610368	62 mm	10 mm	30–32
I-610378	70 mm	10 mm	34–36
I-610388	77 mm	10 mm	38–42
I-610398	86 mm	10 mm	45



SILIKONKLEBER

Zur Absicherung des Linerrandes nach Zuschnitt.

Art.-Nr.	Bezeichnung
I-400310	Silikonkleber 7 g



ICEROSS CLEAN & SIMPLE ANZIEHHILFE (SPRAY)

Die Iceross Clean & Simple Anziehhilfe erleichtert das An- und Ausziehen von Silikon-Linern ohne Überzug und Iceross Seal-In Linern.

ACHTUNG: Nicht für Liner mit "Easy Glide" Beschichtung geeignet.

Art.-Nr.	Bezeichnung
S-610250	Iceross Clean & Simple Anziehhilfe



LINER ZUBEHÖR

LINER-SPRÜHSTIFT

Kann mit Iceross Clean & Simple Anziehhilfe gefüllt werden, um das An- und Ausziehen von Silikon-Linern ohne Überzug und Iceross Seal-In Linern zu erleichtern.

Art.-Nr.	Bezeichnung
I-990100	Liner Sprühstift



ICEROSS CURVEMASTER

Art.-Nr.	Bezeichnung
K-220000	Iceross Curvemaster
K-200150	Ersatzmesserset*
K-200126	Ersatz oberes Messer
K-200127	Ersatz unteres Messer
K-200118	Ersatzgummiring

*K-200150 enthält K-200126, K-200127 & K-200118



WELLENSCHNITTSCHERE FÜR LINER

- Zum Bescheiden von Linerrändern
- Verringert den zirkulären Druck auf die Hautoberfläche nach dem Kürzen des Liners

Art.-Nr.	Bezeichnung
1950006	Wellenschnittschere für Liner



ICEROSS NYLON SCHUTZSTRUMPF

Der Nylon-Schutzstrumpf erleichtert das An- und Ausziehen aus Schäften und verringert die Rotation im Schaft. Mit rundem Strickloch für den Distalanschluss.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
K-190200	Nylon Schutzstrumpf	28 cm



ICEROSS SCHUTZSTRUMPF

Die im Distalbereich dünnen Schutzstrümpfe verhindern, dass der Stumpf beim Tragen von mehreren Socken aus dem Schaft herausgedrückt wird und sichern so die Funktionalität der Adaption im Schaft. Mit rundem Strickloch für den Distalanschluss.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
K-520002	Iceross zweilagiger Schutzstrumpf (Doppelpack)	32 cm
K-520004	Iceross vierlagiger Schutzstrumpf (Doppelpack)	33 cm



LINER ZUBEHÖR

LINERSTÄNDER

Trocknung und Lagerung des Liners

Art.-Nr.	Bezeichnung
P-940001	Linerständer

EIGENSCHAFTEN

- Komfortables Trocknen des Liners
- Längere Haltbarkeit des Liners durch fachgerechte Lagerung und Schutz von Beschädigungen (z. B. Verknicken).



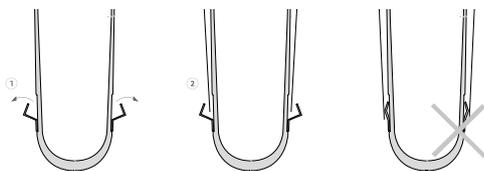
ICEROSS SEAL-IN STRUMPF

Der Seal-In Strumpf wurde entwickelt, um in Kombination mit Iceross Seal-In Linern die Passform zu optimieren, wenn eine Volumenreduktion im Proximalbereich des Stumpfes eingetreten ist.

Art.-Nr.	Größe	Iceross Größe	Länge	Lagen
K-531110	10	16–25	35 cm	1
K-531113	13	26.5–34	35 cm	1
K-531116	16	36–45	35 cm	1
K-531120	20	50–55	35 cm	1
K-531310	10	16–25	35 cm	3
K-531313	13	26.5–34	35 cm	3
K-531316	16	36–45	35 cm	3
K-531320	20	50–55	35 cm	3



Bitte beachten: Wenn der Strumpf über der HSM Dichtung platziert ist, geht die Haftung verloren.



PLATTENMATERIAL (SILIKON)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
1820412	PLEX	400 x 400 x 12 mm
1820415	PLEX	400 x 400 x 15 mm
1820420	PLEX	400 x 400 x 20 mm
1820610	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 10 mm
1820612	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 12 mm
1820615	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 15 mm
1820710	SUPER FLEX EVA	400 x 400 x 10 mm
1820712	SUPER FLEX EVA	400 x 400 x 15 mm

STUMPF-SOCKEN

Die Knit-Rite Soft-Socks® wurden entwickelt, um Volumenschwankungen des Stumpfes auszugleichen. Erhältlich mit gestricktem Loch für die distale Befestigung oder ohne Loch für die Verwendung mit Cushion-Linern. Nahtlos gestrickt mit rund abgenähtem distalen Abschluss. Bietet komfortable Trageigenschaften. Kann mit oder ohne Liner verwendet werden. Mit nahtlosem Abschluss, um ein Einschnüren zu verhindern, und eingestricktem, verstärktem distalem Loch zur Vermeidung zusätzlicher Dicke und minimaler Dehnung.



Knit-Rite Soft-Socken (3er-Pack) – Schwarz Polyester/Lycra®							
Leichtgewichtig	3-lagig	5-lagig	Größe	Länge	Obere Weite	Zehenweite*	Passend für Liner-Größen
1SB1NASH3	1SB3NASH3	1SB5NASH3	Schmal Kurz	25–35 cm	15 cm	10 cm	18, 20, 22
1SB1NAMD3	1SB3NAMD3	1SB5NAMD3	Schmal Mittel	40–50 cm	15 cm	10 cm	18, 20, 22
1SB1NALG3	1SB3NALG3	1SB5NALG3	Schmal Lang	55–70 cm	15 cm	10 cm	18, 20, 22
1SB1RGXS3	1SB3RGXS3	1SB5RGXS3	Normal Extra-Kurz	20–30 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SB1RGSH3	1SB3RGSH3	1SB5RGSH3	Normal Kurz	25–35 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SB1RGMD3	1SB3RGMD3	1SB5RGMD3	Normal Mittel	40–50 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SB1RGLG3	1SB3RGLG3	1SB5RGLG3	Normal Lang	55–70 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SB1WDSH3	1SB3WDSH3	1SB5WDSH3	Weit Kurz	25–35 cm	23 cm	15 cm	28, 30, 32, 34
1SB1WDMD3	1SB3WDMD3	1SB5WDMD3	Weit Mittel	40–50 cm	23cm	15 cm	28, 30, 32, 34
1SB1XWSH3	1SB3XWSH3	1SB5XWSH3	Extra-Weit Kurz	25–35 cm	25 cm	17,5cm	34, 36, 38, 40
1SB1XWMD3	1SB3XWMD3	1SB5XWMD3	Extra-Weit Mittel	40–50 cm	25–30 cm	17,5–20 cm	36, 38, 40, 42, 45

*gemessen 5 cm über dem distalen Ende

Knit-Rite Soft-Socke mit offenen Zehen (3er-Pack) – Schwarz Polyester/Lycra®							
Leichtgewichtig	3-lagig	5-lagig	Größe	Länge	Obere Weite	Zehenweite*	Passend für Liner-Größen
1SBSNASH3	1SB3SNSH3	1SB5SNSH3	Schmal Kurz	25–35 cm	15 cm	10 cm	18, 20, 22
1SBSNAMD3	1SB3SNMD3	1SB5SNMD3	Schmal Mittel	40–50 cm	15 cm	10 cm	18, 20, 22
1SBSRGXS3	1SB3SRXS3	1SB5SRXS3	Normal Extra-Kurz	20–30 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23, 5, 25, 26,5, 28
1SBSRGSH3	1SB3SRSH3	1SB5SRSH3	Normal Kurz	25–35 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SBSRGMD3	1SB3SRMD3	1SB5SRMD3	Normal Mittel	40–50 cm	17,5–20cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SBSRGLG3	1SB3SRLG3	1SB5SRLG3	Normal Lang	55–70 cm	17,5–20 cm	10–12,5 cm	23,5, 25, 26,5, 28
1SBSWDSH3	1SB3SWSH3	1SB5SWSH3	Weit Kurz	25–35 cm	23 cm	15 cm	28, 30, 32, 34
1SBSWDMD3	1SB3SWMD3	1SB5SWMD3	Weit Mittel	40–50 cm	23cm	15 cm	28, 30, 32, 34

*gemessen 5 cm über dem distalen Ende

PN20465

STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE

Kompressives Gestrick zur Anwendung bei erhöhter bis starker Ödemneigung.

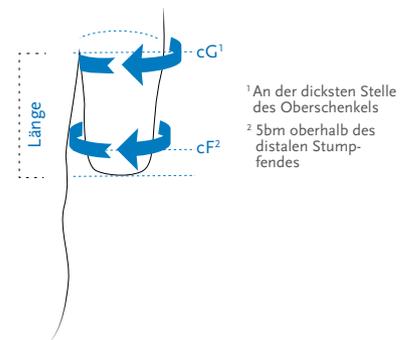
- Die Stumpfkompansionsstrümpfe bieten eine erhöhte bis starke Ödemneigung und fixieren die Weichteile.
- Das Silikon-Haftband bietet einen sicheren Halt.
- Die Hüftbefestigung kann bei Oberschenkelversorgungen dank variabler Hüftbefestigung individuell positioniert werden.
- Die besonders fein gearbeitete Naht am distalen Ende und ein flacher Übergang zwischen Stumpf und Hüftbefestigung bieten einen hohen Tragekomfort.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Unterschenkel

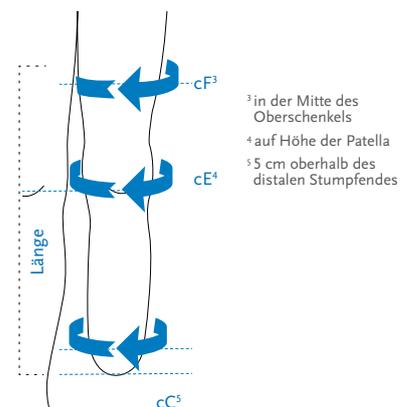
Produkt - Information, Transfemorale						
Größe	Umfang		Art.-Nr.			
	cF ²	cG ¹	Short 18–22 cm	Medium 23–27 cm	Long 28–32 cm	X-Long 33–37 cm
1	30–32 cm	42–45 cm	AKxS0W1	AKxM0W1	AKxL0W1	AKxX0W1
2	32–34 cm	45–49 cm	AKxS0W2	AKxM0W2	AKxL0W2	AKxX0W2
3	35–38 cm	49–53 cm	AKxS0W3	AKxM0W3	AKxL0W3	AKxX0W3
4	38–41 cm	53–57 cm	AKxS0W4	AKxM0W4	AKxL0W4	AKxX0W4
5	41–44 cm	57–61 cm	AKxS0W5	AKxM0W5	AKxL0W5	AKxX0W5
6	44–47 cm	61–65 cm	AKxS0W6	AKxM0W6	AKxL0W6	AKxX0W6

Zur Vervollständigung der Art.-Nr. bitte die gewünschte Kompressionsklasse x wählen.
Kompressionsklasse 1 (20–30 mmHg) / Kompressionsklasse 2 (30–40 mmHg)



Produkt - Information, Transtibiale						
Größe	Umfang			Art.-Nr.		
	cC ⁵	cE ⁴	cF ³	Short 28–34 cm	Medium 35–41 cm	Long 42–48 cm
0	26–28 cm	28–30 cm	38–40 cm	BKxS0N0	BKxM0N0	BKxL0N0
1	28–30 cm	30–32 cm	40–42 cm	BKxS0N1	BKxM0N1	BKxL0N1
2	30–33 cm	32–35 cm	42–45 cm	BKxS0N2	BKxM0N2	BKxL0N2
3	33–36 cm	35–38 cm	45–48 cm	BKxS0N3	BKxM0N3	BKxL0N3
4	36–39 cm	38–41 cm	48–51 cm	BKxS0N4	BKxM0N4	BKxL0N4
5	39–42 cm	41–44 cm	51–54 cm	BKxS0N5	BKxM0N5	BKxL0N5
6	42–45 cm	44–47 cm	54–57 cm	BKxS0N6	BKxM0N6	BKxL0N6

Zur Vervollständigung der Art.-Nr. bitte die gewünschte Kompressionsklasse x wählen.
Kompressionsklasse 1 (20–30 mmHg) / Kompressionsklasse 2 (30–40 mmHg)



RELAX NIGHT CARE

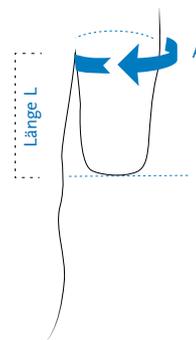
Der Relax Night Care Stumpfstrumpf wurde entwickelt, um Phantomschmerzen zu lindern. Das verwendete Material ist hautverträglich und angenehm zu tragen und eignet sich deshalb besonders für empfindliche Stumpfverhältnisse mit besonders hohem Schutzbedürfnis.

Er eignet sich für die Verwendung gegen Durchschlafstörungen aufgrund von Phantomschmerzen, -sensationen, idiopathische Stumpfschmerzen und ermöglicht Schmerzlinderung bzw. -beseitigung.

Das Gestrick mit thermoregulierendem Fadenanteil bietet einen angenehmen Tragekomfort und der weiche Bund sorgt für angenehmen, dauerhaft sicheren Halt - ohne Rutschen oder Einschnüren.

Anwenderinformation	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Unterschenkel

Produkt - Information			
Größe	Umfang A	Art.-Nr.	Länge
S	20–26 cm	188000S	35 cm
M	26–33 cm	188000M	35 cm
L	33–42 cm	188000L	35 cm
XL	42–52 cm	18800XL	35 cm
XXL	52–62 cm	1880XXL	35 cm



¹ Messen Sie je nach gewünschter Länge (L) 30 cm bis 35 cm oberhalb des Stumpfendes das Umfangsmaß (A).

² Stumpflänge und Umfang sind die Basis zur Auswahl der korrekten Relax Night Care Größe.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



UMBRELLAN

PN20475

EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF

Volumenausgleichsstrumpf mit rutschhemmender Oberfläche. Leicht zu kürzen dank innovativer EASY CUT-Technologie.

Kompensiert Volumenschwankungen und kann leicht in fünf verschiedene Längen gekürzt werden, ohne zusätzliches Vernähen. Die rutschhemmende Oberfläche haftet optimal am Liner und verhindert das Verrutschen. Es ist kein Verkleben notwendig. Der Volumenausgleichsstrumpf ist besonders für Seal-In Liner geeignet.

Größen - Information				
Größe	TFS Größe	TFC Größe	Länge	Art.-Nr.
XS	18–23,5	-	24cm	1880009
S	26,5–32	25–28	24cm	1880010
M	34–40	30–34	24cm	1880011
L	45–50	36–40	24cm	1880012



ÖSSUR SCHÄFTE

ÖSSUR TRANSFEMORALE LÖSUNGEN



DIRECT SOCKET TF



CONNECT TF

ÖSSUR TRANSTIBIALE LÖSUNGEN



DIRECT SOCKET TT

ÖSSUR SCHÄFTE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ATMUNGSAKTIVITÄT

Die luftdurchlässige Struktur der Prothesenoberfläche reduziert die Feuchtigkeitsansammlung im Inneren des Liners.



ATMUNGS-
AKTIVITÄT

DIRECT SOCKET SYSTEM

Das Direct Socket System ermöglicht es, einen Schaft in nur einer Sitzung zu erstellen. Für die Verwendung von DS ist eine Qualifizierung durch Össur notwendig. Bitte sprechen Sie Ihren Gebietsleiter an.



DIRECT SOCKET
SYSTEM

WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser, zum Beispiel Regen, standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WETTERFEST

WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3 m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

PN20455

CONNECT® TF



Connect TF ist ein einstellbarer Schaft mit nachvollziehbaren, individuellen Anpassungsmöglichkeiten für den Mobilitätsgrad 1 und 2.

Mit dem Connect TF Schaft wird es OrthopädietechnikerInnen zusätzlich ermöglicht, auch weniger aktive AnwenderInnen zu versorgen, die bisher nicht versorgbar waren. Verschiedene Einstellungsoptionen bieten die Möglichkeit, jeder Zeit und überall Anpassungen am Schaft vorzunehmen. Dabei können Höhe, Umfang und Schaftwinkel im vordefinierten Bereich verändert werden.

Ein einfaches An- und Ablegen der Prothese ermöglicht ein Clutch Lock, mit dem sich der/die AnwenderIn auch in den Schaft einziehen kann. Zum An- und Ablegen können AnwenderInnen die vom/von der OrthopädietechnikerIn eingestellte Schaftspannung durch einen an der Außenseite platzierten Hebel fixieren bzw. lösen. Die weiche Schafttrandpolsterung sorgt für einen angenehmen Komfort beim Sitzen, Stehen und Gehen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Belastungslevel:	Gering
Maximal zulässiges Patientengewicht:	125 kg
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Schaft	
Größen:	M Kurz, M Standard, L Kurz, L Standard*
Gewicht:	1,5 kg (L Standard)
Linerauswahl:	Iceross Transfemorale Distalanschluss – Größe gemäß Größentabelle
Garantie:	24 Monate

* Siehe unten stehende Hinweise zur Größenbestimmung

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



WASSERFEST

DER CONNECT® TF SCHAFT SOLLTE MIT FOLGENDEN PRODUKTEN KOMBINIERT WERDEN:



ICEROSS® TRANSFEMORAL
DISTALANSCHLUSS LINER



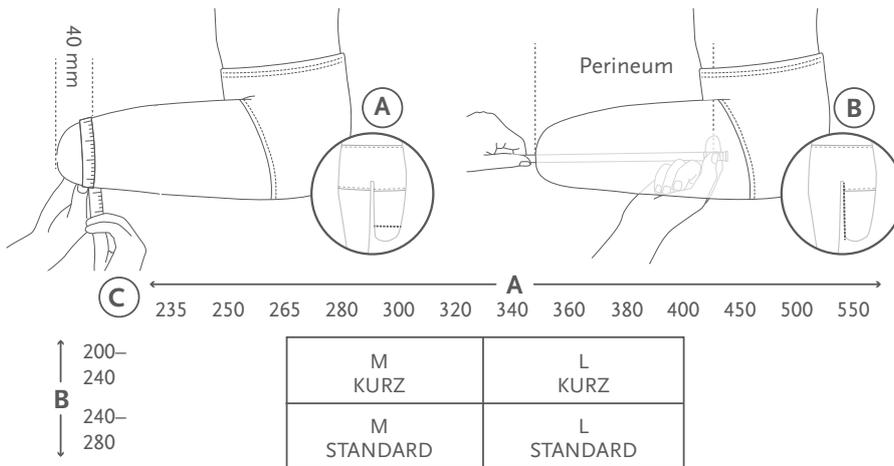
ÖSSUR- PASSTEILE UND ADAPTER

CONNECT® TF

GRÖSSENAUSWAHL

1. Lassen Sie den/die AnwenderIn sich setzen.
2. Messen Sie den Stumpfumfang 40 mm oberhalb des Stumpfendes (A).
HINWEIS: Es ist wichtig, diese Messung durchzuführen, während der/die AnwenderIn sitzt.
3. Messen Sie die Länge des Stumpfes vom distalen Ende bis zum Perineum (B).
4. Wählen Sie die richtige Größe aus den folgenden Hinweisen zur Größenbestimmung (C) oder der Größenauswahltable aus.

GRÖSSENBESTIMMUNG



GRÖSSENAUSWAHLTABELLE

Connect TF Größe	Linergröße	Stumpflänge
M Kurz	26,5–32 (265–320 mm)	200–240 mm
M Standard		240–280 mm
L Kurz	34–40 (340–400 mm)	200–240 mm
L Standard		240–280 mm

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
CTF0202L	M Kurz, linke Seite
CTF0203L	M Standard, linke Seite
CTF0204L	L Kurz, linke Seite
CTF0205L	L Standard, linke Seite
CTF0202R	M Kurz, rechte Seite
CTF0203R	M Standard, rechte Seite
CTF0204R	L Kurz, rechte Seite
CTF0205R	L Standard, rechte Seite

Hinweis: Pin ist im Lieferumfang enthalten

CONNECT® TF

INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS TRANSFEMORAL

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7032XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	gesamte Länge
I-7132XX	Konisch 3 mm	Distalanschluss	gesamte Länge

ERSATZTEILE

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	CTF12001	Medium distales Ende – distales Ende für die Größen M Kurz und M Standard
2.	CTF12002	Large distales Ende – distales Ende für die Größen L Kurz und L Standard
3.	CTF10008	Connect TF OFM2 Entriegelungszug-Set – Enthält alle Teile, die zum Befestigen des OFM2-Entriegelungszugs am Connect TF Schaft erforderlich sind
4.	CTF12009	Ersatzteil-Set: Ersatzschrauben und kleine Plastikteile
5.	CTF12010	Anpassungs-Set distales Ende - Hebt den distalen Anschluss um 2 cm an. Incl. langem Pin
6.	CTF12012	Connect TF Hebel – links
7.	CTF12013	Connect TF Hebel – rechts

ZUBEHÖR

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
8.	CTF10009	Drehmomentschlüssel (0,4–3 Nm)



DIRECT SOCKET SYSTEM

EINFÜHRUNG

KORREKTE UND EFFIZIENTE SCHAFTHERSTELLUNG

Össur arbeitet weltweit mit Orthopädietechnikern zusammen, um Techniken in der Schaftherstellung zu entwickeln, die zu dauerhaft guten Versorgungsergebnissen führen. Das Icecast Abformsystem ermöglicht während des Abdrucks eine zusätzliche Kontrolle der Weichteile und sorgt für reproduzierbare und präzise Ergebnisse. Die Berücksichtigung von Belastungspunkten schließt in den meisten Fällen die Notwendigkeit späterer Modifikationen aus.

HAUPTMERKMALE DES DS SYSTEMS:

- Saubere Herstellung durch geschlossene Harzanwendung
- Der Schaft hat ein Euro-4-Loch-Adapter, der mit vielen Össur Verriegelungssystemen kompatibel ist. Bauhöhe des Adapters: 10 mm.
- Der Schaft entspricht ISO 10328 und ist CE-geprüft.

DIRECT SOCKET SYSTEM

Das Direct Socket System ermöglicht es, einen Schaft in nur einer Sitzung zu erstellen. Für die Verwendung von DS ist eine Qualifizierung durch Össur notwendig. Bitte sprechen Sie Ihren Gebietsleiter an.



20466

DIRECT SOCKET TT



Direct Socket TT ist eine Schaftlösung für transtibial Amputierte aller Aktivitätsstufen. Durch die Verwendung der Direct Socket Materialien und Werkzeuge wird ein standardisierter Fertigungsprozess erreicht. Die Materialien werden in Material Kits bereitgestellt. Jedes Kit enthält alle Verbrauchsmaterialien, die zur Herstellung eines Schafts erforderlich sind. Im Direct Socket Tool Kit sind alle erforderlichen Werkzeuge enthalten. Eines der wichtigsten Werkzeuge für einen gut angepassten Direct Socket TT ist der Icecast Zylinder sowie die Pumpe und das Einkammerdrucksystem, das für eine optimale Druckverteilung zur Formung der Weichteile während des Laminierens ausgelegt ist.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transtibial
Mobilitätsgrad:	1 bis 4
Maximal zulässiges Anwendergewicht:	100 kg – 4 Zoll Geflecht 166 kg – 5 und 7 Zoll Geflecht



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



DIRECT SOCKET SYSTEM



WETTERFEST

DIRECT SOCKET TT

BESTELLINFORMATIONEN

Material Kits

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-500104	Direct Socket, 4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500105	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-501107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500114	Direct Socket, 4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500115	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500205	Direct Socket, 5 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500207	Direct Socket, 7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500314	Direct Socket, 4 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500315	Direct Socket, 5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz

Inkl.

- Glasfaser-Geflecht (4, 5 oder 7 Zoll), Karbonfaser-Geflecht (5 oder 7 Zoll) oder Basaltfaser-Geflecht (4, 5 oder 7 Zoll) mit Distalanschluss
- Harzkartusche
- Silikon Isolationsschlauch (2 x 0,6 m)
- Silikon Isolationskappe
- Mischrohr
- Kunststoff Schutzfolie
- Kantenband



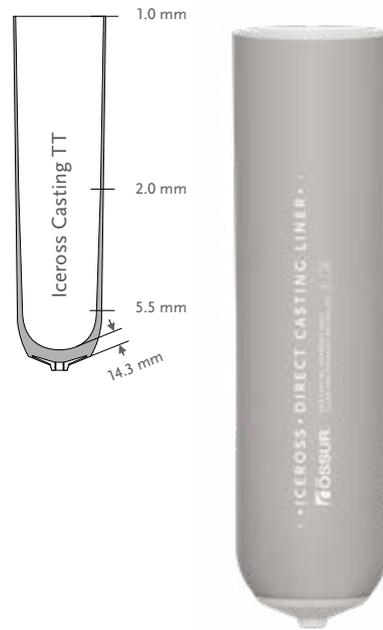
Abb. Material Kits

GRÖSSENAUSWAHL DER GEFLECHTE:

Linergroße	Geflechtgröße
16–22	4 Zoll
23,5–30	5 Zoll
32–34	7 Zoll

ICEROSS® CASTING LINER TT

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Liner - Information	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34



ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

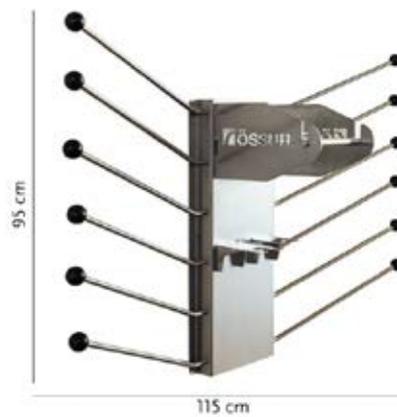
ART.-NR. ICEROSS CASTING LINER TT

Art.-Nr.	Anschluss-System
I-09DCXX	Distalanschluss

DIRECT CASTING LINER WANDHALTERUNG

Die Direct Casting Liner Wandhalterung wurde speziell für die Lagerung der Iceross Direct Casting Liner der Icecast Pumpe und des Icecast Zylinders entwickelt.

Art.-Nr.	Beschreibung
ODC10000	Direct Socket Wandhalterung



PN20477

DIRECT SOCKET TF



Direct Socket TF ist eine Schaftlösung für transfemorale Amputierte aller Mobilitätsklassen. Durch die Verwendung der Direct Socket Materialien und Werkzeuge und die flexible Össur-Brim wird ein standardisierter Fertigungsprozess erreicht. Die Materialien werden in Material Kits bereitgestellt. Jedes Kit enthält alle Verbrauchsmaterialien, die zur Herstellung eines Schafts erforderlich sind. Die separat bestellbare Össur-Brim ist eine flexible proximale Silikonmanschette, die in 15 Größen erhältlich ist.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemorale
Mobilitätsklasse:	1 bis 4
Maximal zulässiges Patientengewicht:	166 kg



PRODUKTEIGENSCHAFTEN



DIRECT SOCKET SYSTEM

WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

Material Kits

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-501105	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-501107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, neutrales Harz
M-501109	Direct Socket, 9 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, neutrales Harz
M-501115	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501119	Direct Socket, 9 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501315	Direct Socket, 5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501319	Direct Socket, 9 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz

Inkl.

- Glasfaser-Geflecht (5, 7 bzw. 9 Zoll) oder Basaltfaser-Geflecht (5, 7 bzw. 9 Zoll) mit Distalanschluss
- Harzkartusche
- Silikon Isolationsschlauch (2 x 0,6 m)
- Silikon Isolationskappe
- Mischrohr
- Kunststoff Schutzfolie



Abb. Material Kits

DIRECT SOCKET TF

BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSENAUSWAHL DER GEFLECHTE:

Linergöße	Geflechtgröße
23,5–28	5 Zoll
30–32	5 oder 7 Zoll mit Standarddistalanschluss
34–42	7 Zoll*
45–55	9 Zoll

*Bei 7-Zoll-Geflecht mit großem Distalanschluss Stumpflänge, -größe und die Menge an Weichteilen beachten

ÖSSUR BRIM

Art.-Nr.	Bezeichnung	Umfang
M-FBS360	Össur Brim, Größe 36	35–37 cm
M-FBS380	Össur Brim, Größe 38	37–39 cm
M-FBS400	Össur Brim, Größe 40	39–41 cm
M-FBS420	Össur Brim, Größe 42	41–43 cm
M-FBS440	Össur Brim, Größe 44	43–45 cm
M-FBS460	Össur Brim, Größe 46	45–47,5 cm
M-FBS485	Össur Brim, Größe 48,5	47,5–50 cm
M-FBS510	Össur Brim, Größe 51	50–52,5 cm
M-FBS535	Össur Brim, Größe 53,5	52,5–55 cm
M-FBS560	Össur Brim, Größe 56	55–57,5 cm
M-FBS585	Össur Brim, Größe 58,5	57,5–60 cm
M-FBS610	Össur Brim, Größe 61	60–63 cm
M-FBS640	Össur Brim, Größe 64	63–66 cm
M-FBS670	Össur Brim, Größe 67	66–69 cm
M-FBS700	Össur Brim, Größe 70	69–72 cm

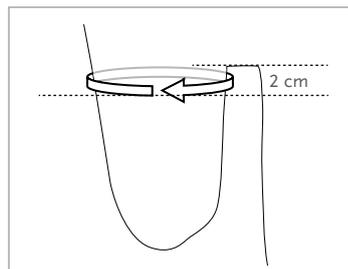


Abb. 1

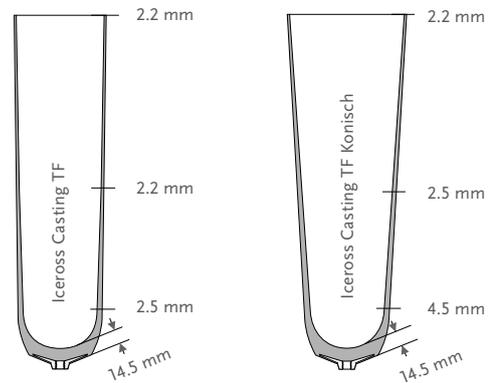
BRIM GRÖSSENAUSWAHL

1. Umfang 1–2 cm unterhalb des Perineums messen (Abb. 1).
2. Brim-Größe aus der Tabelle entnehmen

Hinweis: Wenn der Umfang zwischen zwei Größen liegt, die größere Größe wählen.
 Wenn die Brim auf der lateralen Seite sehr hoch positioniert wird, empfehlen wir ggf. eine Nummer größer zu wählen.

ICEROSS® CASTING LINER TF

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Liner - Information	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Größe Konisch:	23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42



ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

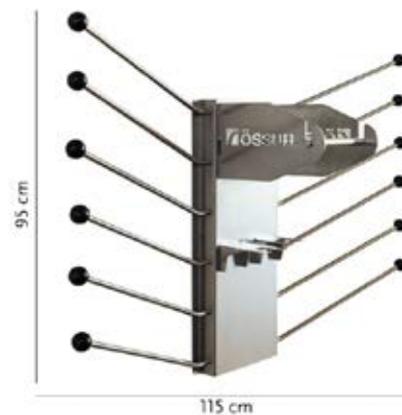
ART.-NR. ICEROSS CASTING LINER TF

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-09FLXX	Standard 2 mm	Distalanschluss	gesamte Länge
I-09FLCXX	Konisch 3 mm	Distalanschluss	gesamte Länge

DIRECT CASTING LINER WANDHALTERUNG

Die Direct Casting Liner Wandhalterung wurde speziell für die Lagerung der Iceross Direct Casting Liner der Icecast Pumpe und des Icecast Zylinders entwickelt.

Art.-Nr.	Beschreibung
ODC10000	Direct Socket Wandhalterung



PN20118

DIRECT SOCKET TOOL KIT



Das Direct Socket Tool Kit bietet TechnikerInnen die Werkzeuge um einen Schaft mit dem Direct Socket System zu bauen. Das Toolkit umfasst den Icecast Zylinder und Pumpe, ein Einkammer-Druck-Abformsystem, das für die Verteilung des Drucks zur Formung des Weichgewebes während der Schafttherstellung entwickelt wurde.

Das druckbasierte Abformsystem sorgt für eine hydrostatische Druckverteilung und reduziert den Aufwand für Nachpassungen. Eine Verstärkungsmatrix sorgt für eine längere Haltbarkeit und kontrollierte Dehnung.

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-500300	Icecast Direct Socket Tool Kit

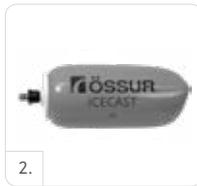
Inkl.

- Icecast Zylinder
- Icecast Pumpe
- Harz-Spritzpistole
- Distales Anschluss-Stück für Icecast
- Laminationsdummy rund, Standard
- Icecast Koffer
- Entlastungspads EVA
- Laminationsdummy rund, groß
- Gurte
- Kantenband



DIRECT SOCKET TOOL KIT – ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	D-040510	Icecast Pumpe
2.	D-040520	Icecast Zylinder
3.	M-400201	Hartz-Spritzpistole, 200 ml
3.	1950504	Kartuschenpresse für Silikone
4.	D-040532	Distales Anschlussstück für Icecast
5.	D-040534	Distales Anschlussstück für Icecast bei Verwendung für Gipsabdruck
6.	D-040552	Laminationsdummy rund, Standard
7.	D-040553	Laminationsdummy rund, groß
8.	M-100001	Entlastungspad EVA
9.	M-500330	Trolley-Befestigung für Icecast Koffer
10.	M-110011	Gurte
11.	M-100120	Kantenband, Rolle
12.	ODC20011	Applikator, klein
13.	ODC20012	Applikator, groß



DIRECT SOCKET KOMponentEN

GLASFASER- UND KARBONFASER-GEFLECHTE

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-100605	4 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss
M-100650	4 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100601	5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100610	5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100602	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100620	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100603	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss
M-100630	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100604	9 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss
M-100640	9 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss (10 Stk.)



M-100101	5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100110	5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100301	4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss
M-100310	4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100201	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100210	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100302	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss
M-100320	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100303	9 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss
M-100330	9 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss (10 Stk.)

M-100401	5 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100410	5 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)
M-100501	7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss
M-100510	7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss (10 Stk.)

M-100301L	4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss – 70 cm*
M-100101L	5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss – 70 cm*
M-100201L	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss – 70* cm
M-100302L	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss – 70 cm*
M-100303L	9 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss – 70 cm*

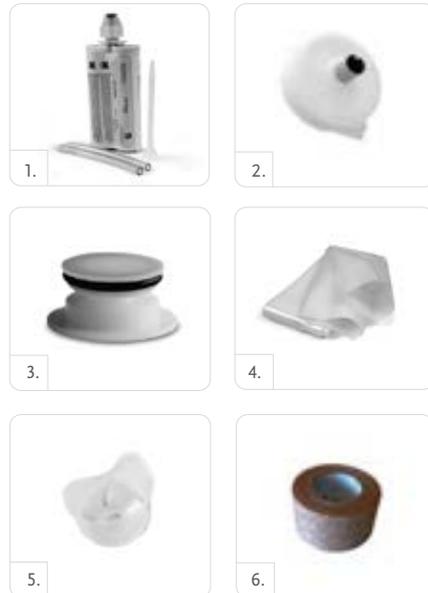
M-100605L	4 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss – 70 cm*
M-100601L	5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss – 70 cm*
M-100602L	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss – 70 cm*
M-100603L	5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss – 70 cm*
M-100604L	9 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss – 70 cm*

*kein Lagerbestand, Herstellung bei Bestellung

DIRECT SOCKET KOMponenten

DS Komponenten

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	M-300201	Harzkartusche 200 ml Neutral
1.	M-300211	Harzkartusche (10 Stk.) 200 ml Neutral
1.	M-300202	Harzkartusche 200 ml Schwarz
1.	M-300212	Harzkartusche (10 Stk.) 200 ml Schwarz
1.	M-300401	Harzkartusche 400 ml Neutral
1.	M-300411	Harzkartusche (10 Stk.) 400 ml Neutral
1.	M-300402	Harzkartusche 400 ml Schwarz
1.	M-300412	Harzkartusche (10 Stk.) 400 ml Schwarz
2.	M-400100	Silikon-Isolationsschlauch 30 m, klein
2.	M-400101	Silikon-Isolationsschlauch 30 m
2.	M-400103	Silikon-Isolationsschlauch 30 m, groß
3.	M-400206	Abdichtung Distalanschluss
4.	M-400300	Silikon-Isolationsschlauch 2 x 0,6 m, klein
4.	M-400301	Silikon-Isolationsschlauch, 2 x 0,6 m
4.	M-400303	Silikon-Isolationsschlauch 2 x 0,6 m, groß
5.	M-200161	Silikon Isolationsskappe, Standard
5.	M-400102	Silikon Isolationsskappe, Standard (10 Stk.)
5.	M-200162	Silikon Isolationsskappe, groß
5.	M-400112	Silikon Isolationsskappe, groß (10 Stk.)
6.	M-100120	Klebeband, Rolle
	M-110004	Schutzfolie, Rolle



DIRECT SOCKET KOMponentEN

ZUBEHÖR

Össur empfiehlt die folgenden Komponenten für das Direct Socket System.

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	L-661000	Adapter für den Einbau der Icelock 600 Serie*
2.	L-621100	Icelock 621 Adaption-Kit, Shuttle Pin
3.	L-631100	Icelock 631 Adaption-Kit, Kordeleinzug
4.	L-651100	Icelock 651 Adaption-Kit, glatter Pin

* Muss mit der Icelock 600 Serie verwendet werden.

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
5.	L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil*
6.	L-552000	Icelock Ausstoßventil 552
7.	L-544050	Icelock 544 Direct Socket Adapter Platte**
8.	L-544521	Icelock 544 Ventilplatte passives Vakuum**
8.	L-544511	Icelock 544 Ventilplatte Unity**
	UTT0001	UNITY TT KIT

* In Verbindung mit Cushion Linern

** In Verbindung mit Seal-In Linern

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
8.	A-242500	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt
9.	A-242510	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10 Grad Winkel rechts
10.	A-242520	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10 Grad Winkel links

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
11.	L-214100	Icelock 214 Clutch 4H für Direct Socket System
12.	L-562400	Icelock 562 Unity für Direct Socket*
13.	L-562410	Icelock 562 Passives Vakuum für Direct Socket*



* nur in Verwendung mit Iceross Seal-In X Locking-Liner

** Frischwasserfest



DIRECT SOCKET KOMPONENTEN

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
15.	A-282440	Flexionsplatte - 4-Loch mit 20° Rotation (+/- 10°) und 36 mm Gewinde. 45 mm Offset 10° Flexion
16.	A-282460	Flexionsplatte - 4-Loch mit 20° Rotation (+/-10°) und 36 mm Gewinde. 60 mm Offset 10° Flexion
17.	A-282470	Flexionsplatte - 4-Loch mit 20° Rotation (+/-10°) und 36 mm Gewinde. 75 mm Offset 15° Flexion



Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
n/a	A-964410	Schraubenset M6x24 für Flexionsplatte DS und Icelock 600
n/a	A-964420	Schraubenset M6x24 für Flexionsplatte DS und Icelock 850

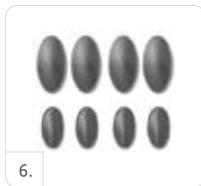
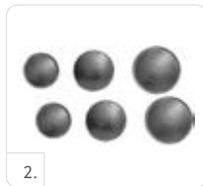


PRESSURE PADS

Pressure Pads wurden speziell zur Druckentlastung hervorstehender Knochenpartien bei Unterschenkel-Stümpfen entwickelt. Durch ihre 100 % rückstellfähige Silikonmischung optimieren Pressure Pads die Druckverteilung und erhöhen so den Tragekomfort laminiertes, thermoplastischer oder direkt abgeformter DS-Schäfte. Pressure Pads sind mit einer selbsthaftenden Rückseite für die einfache Verwendung und viele Einsatzbereiche ausgestattet

KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	K-190100	Set Nr. 1 mit 5 Pads (1 kleine Scheibe, 1 mittelgroße Scheibe, 1 große Scheibe, 1 Löffel-Pad, 1 zylindrisches Pad)
2.	K-190101	Scheiben, 6 Pads in 3 Größen (2 kleine, 2 mittelgroße, 2 große)
3.	K-190102	Löffel (2 große Pads)
4.	K-190104	Zylindrisch (8 große Pads)
5.	K-190110	Set Nr. 2 mit 8 Pads (1 kleiner Löffel-Pad, 1 kleiner zylindrisches Pad, 1 großer zylindrisches Pad, 1 kleines ovales Pad, 1 großes ovales Pad, 2 Tropfen-Pads und 1 Hufeisen-Pad)
6.	K-190115	Oval, 8 Pads (4 kleine, 4 große)
7.	K-190150	Ergonomisch geformte Pads



NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – LINER

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes and providing additional information.

ÖSSUR KNIEGELENKE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ERHÖHTE BODENFREIHEIT

Erhöhte Bodenfreiheit in der Schwungphase durch polyzentrisches Design.



ERHÖHTE BODENFREIHEIT

ANPASSBARE ACHSGEOMETRIE

Möglichkeit, die Übergänge zwischen Stand- und Schwungphase durch Veränderung der Geometrie an die Bedürfnisse des:r Prothesentragenden anzupassen.



ANPASSBARE ACHSGEOMETRIE

STANDPHASENFLEXIONSWIDERSTAND

Ermöglicht die Beugung des Knies unter Belastung gegen einen einstellbaren Widerstand in einem gelenkspezifischen Beugewinkelbereich. Ermöglicht es dem:r Prothesentragenden, z.B. alternierend die Treppe hinunterzugehen.



STANDPHASENFLEXIONSWIDERSTAND

INITIALE STANDPHASENFLEXION

Ermöglicht die Beugung des Knies unter Belastung gegen einen definierten Widerstand in einem begrenzten Beugewinkelbereich (ca. 5-10°). Schockabsorbierend.



INITIALE STANDPHASENFLEXION

GEWICHTSAKTIVIERTE BREMSE

Knieverriegelung unter Last durch gewichtsaktivierte Bremse.



GEWICHTSAKTIVIERTE BREMSE

PNEUMATIK

Pneumatische Schwungphasensteuerung.



PNEUMATIK

HYDRAULIK

Hydraulische Schwung- und/oder Standphasensteuerung.



HYDRAULIK

AUTOMATISCHE GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

Das Knie passt sich automatisch an den Schwingphasenwiderstand des:r Prothesentragenden an und ermöglicht so ein breites Spektrum an unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten. Der:die Techniker:in muss die Schwungphase nicht anpassen.



AUTOMATISCHE GESCHWINDIGKEITSEINSTELLUNG

POLYZENTRISCH

Das Kniegelenk hat 4 oder mehr Achsen.



POLYZENTRISCH

MONOZENTRISCH

Das Kniegelenk hat eine Achse.



MONOZENTRISCH

EXTENSIONSHILFE

Unterstützt das Knie bei der Streckung und sorgt für eine volle Streckung am Ende der Schwungphase.



EXTENSIONSHILFE

ÖSSUR KNIEGELENKE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

MIKROPROZESSOR-STEUERUNG

Der Schwung- und Standphasenwiderstand wird von einem Mikroprozessor gesteuert



MIKROPROZESSOR-
STEUERUNG

MANUELLE VERRIEGELUNG

Das Knie kann in gestreckter/vordefinierter Position verriegelt werden. Der:Die Anwendende hat die Möglichkeit, die Sperre bei Bedarf zu lösen.



MANUELLE
VERRIEGELUNG

STANDPHASENSICHERUNG: ACHSGEOMETRIE

Das Knie ist bei Fersenauftritt durch die Achsgeometrie gesichert. Sobald das Knie am Ende der Schwungphase vollständig gestreckt ist, verhindert die Achsgeometrie, dass das Knie vor dem Aufsetzen der Ferse und dem Ende der Standphase gebeugt wird.



STANDPHASEN-
SICHERUNG:
ACHSGEOMETRIE

PROXIMALE ANSCHLUSSOPTIONEN

Das Knie bietet mehrere proximale Anschlüsse, die von dem:der Techniker:in ausgewählt werden können.



PROXIMALE
ANSCHLUSSOPTIONEN

MECHANISCHE STEUERUNG

Mechanische Steuerung der Schwung- und/oder Standphase.



MECHANISCHE
STEUERUNG

MULTI SPEED

Bietet dem:der Anwendenden die Möglichkeit, mit wechselnden Gehgeschwindigkeiten zu laufen.



MULTI SPEED

SINGLE SPEED

Das Knie kann mit konstanter Gehgeschwindigkeit gelaufen werden.



SINGLE SPEED

PN20045

LOCKING KNEE



Das Locking Knee ist ein verlässliches und leichtes Kniegelenk für gering aktive AnwenderInnen.

Das Locking Knee wird als Übergangslösung während der Rehabilitation oder zur Versorgung für AnwenderInnen mit Mobilitätsgrad 1 empfohlen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	95 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,248 kg
Max. Beugewinkel:	140°



MONO-ZENTRISCH



MANUELLE VERRIEGELUNG

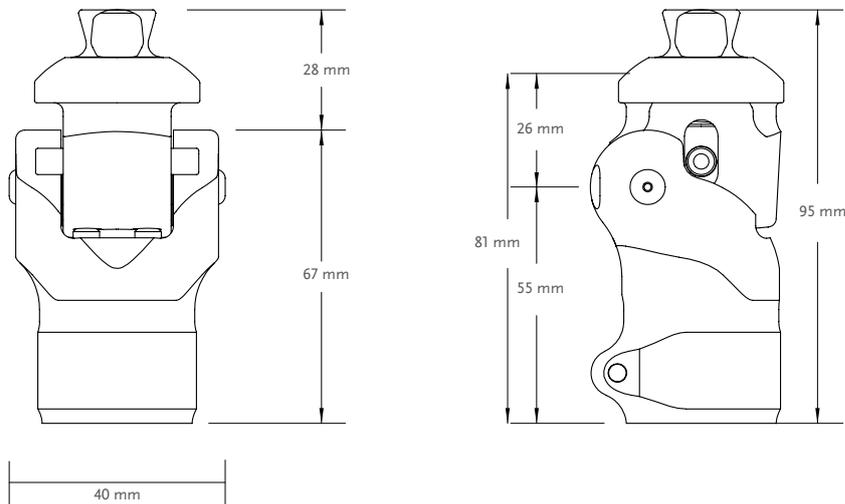


MECHANISCHE STEUERUNG



SINGLE SPEED

AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12500	Locking Knee

Inkl. Kit für Entriegelungseinheit

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12590	Kit für Entriegelungseinheit

PN20206

BALANCE™ KNEE OFM1



Das Balance Knee OFM1 ist ein mechanisches polyzentrisches Kniegelenk für Prothesentragende mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis. Das Knie kann manuell gesperrt werden (z. B. beim Stehen) und ist daher besonders in der Interimsphase und für weniger mobile Prothesentragende geeignet.

- Leichtes Sperren und Entriegeln für ein hohes Maß an Sicherheit und Kontrolle
- Ideal für die ersten Steh- und Gehversuche
- Die Flexion kann je nach Anforderungen der AnwenderIn gesperrt oder entriegelt werden.
- Höhere Bodenfreiheit für mehr Sicherheit
- Extensions- und Flexionsverhalten können über den integrierten Federvorbringer angepasst werden.
- Integrierte Dreh- und Schiebemöglichkeit im proximalen Anschluss



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information			
	Balance Knee OFM1 mit Pyramidenadapter	Balance Knee OFM1 mit IKF-Adapter	Balance Knee KFM1 mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	159 mm	174 mm	151 mm
Bauhöhe (2):	107 mm	122 mm	116 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	ca. 640 g	ca. 770 g	ca. 650 g
Max. Beugewinkel	150°	150°	150°



POLYZENTRISCH



ERHÖHTE
BODENFREIHEIT



MANUELLE
VERRIEGELUNG



MECHANISCHE
STEUERUNG



SINGLE SPEED



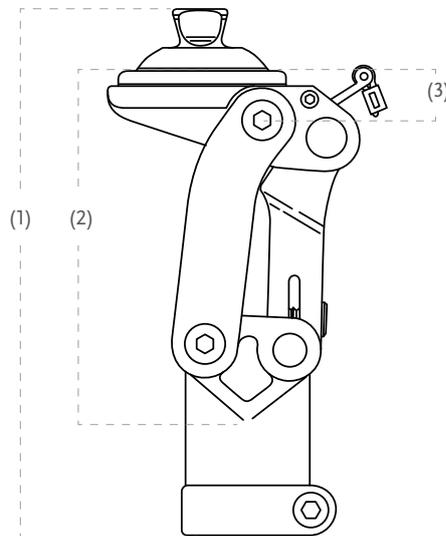
EXTENSIONS-
HILFE



PROXIMALE
ANSCHLUSS-
OPTIONEN

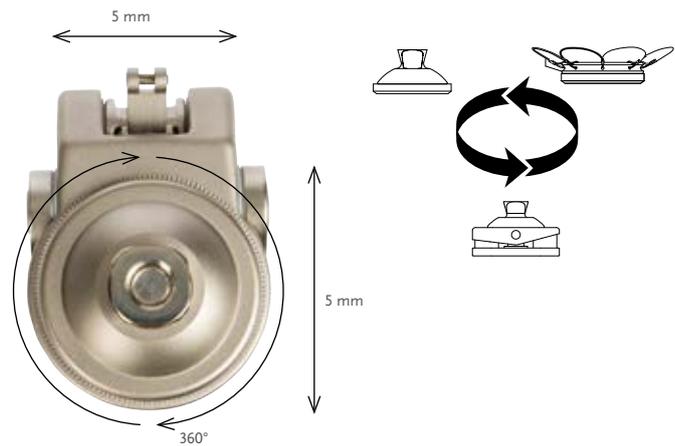
BALANCE™ KNEE OFM1

AUFBAU



KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1721126	Balance Knee OFM1 mit Pyramidenadapter
1721127	Balance Knee OFM1 mit IKF-Adapter
1721128	Balance Knee KFM1 mit Schlaufenadapter

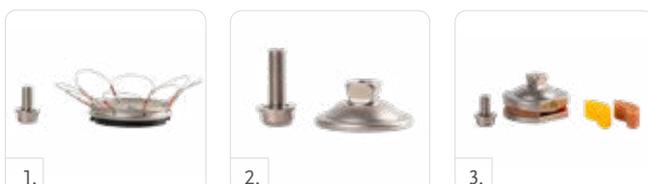


360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1970867	Schraube für Entriegelungshebel
	M721222	Doppelfunktionshebel
	1970869	Entriegelungszug
	1633121	Gewindeadapter

*weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20205

BALANCE™ KNEE OFM2



Das Balance Knee OFM2 ist ein leichtes monozentrisches Kniegelenk mit einer Friktionsbremse und einer optionalen Sperrfunktion. Diese 2-In-1 Funktion ist besonders in der Rehabilitationsphase für die ersten Steh- und Gehversuche geeignet. Bei steigender Mobilität kann die Sperrfunktion freigegeben werden. Dann sichert die lastabhängige Friktionsbremse die Standphase.

- Verriegelungsfunktion für ein hohes Maß an Sicherheit bei den ersten Steh- und Gehversuchen.
- Extensions- und Flexionsverhalten können über den integrierten Federvorbringer angepasst werden.
- Anpassbares Bremsverhalten



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	115 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,495kg
Max. Beugewinkel	145°



MONO-ZENTRISCH



MANUELLE VERRIEGELUNG



GEWICHTS-AKTIVIERTE BREMSE



MECHANISCHE STEUERUNG

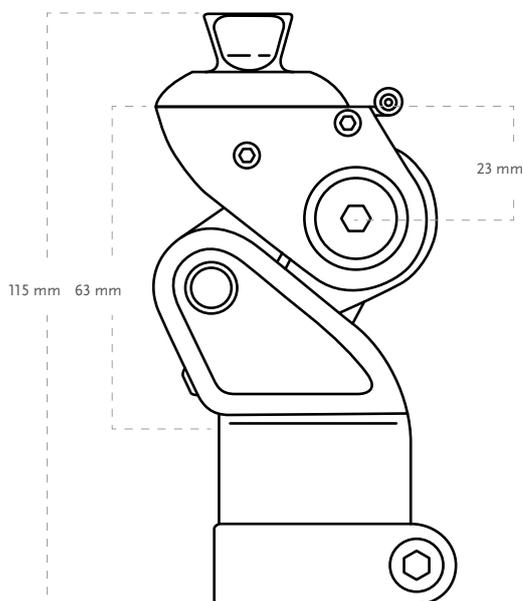


SINGLE SPEED



EXTENSIONS-HILFE

AUFBAU



BALANCE™ KNEE OFM2

KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
1721120	Balance Knee OFM2

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970761	OFM2 Knieschutzkappe Schwarz
1970771	OFM2 Knieschutzkappe Weiß

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970867	Fixierschraube für Entriegelungseinheit
M721223	Doppelfunktionshebel
1970869	Entriegelungszug

PN20103

TOTAL KNEE® 1900



Das TOTAL KNEE 1900 ist ein polyzentrisches Kniegelenk. Es erfüllt die alltäglichen Anforderungen von gering aktiven AnwenderInnen. Durch die Reibung innerhalb einer elastischen Polymereinheit verläuft die Schwungphase kontrolliert und gleichmäßig. Die einstellbare Extensionshilfe hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderInnen, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen. Wir empfehlen die Verwendung des optionalen Federvorbringers.

- Für gleichmäßige Gehgeschwindigkeit
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Einzigartige Schwungphasensteuerung durch Reibung innerhalb einer elastischen Polymereinheit
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe

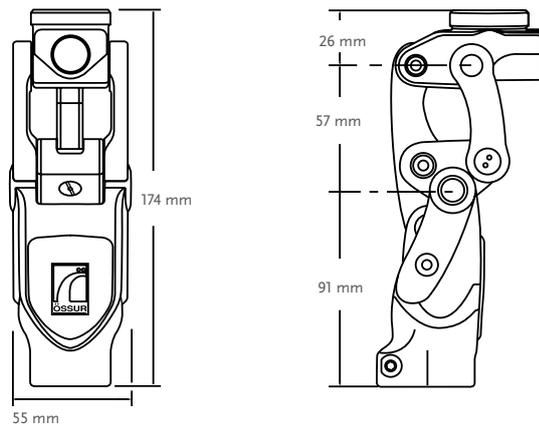


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	174 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,69 kg
Max. Beugewinkel:	160°

POLYZENTRISCH	ERHÖHTE BODENFREIHEIT	STANDPHASEN-SICHERUNG: ACHSGEOMETRIE	MECHANISCHE STEUERUNG	SINGLE SPEED	EXTENSIONS-HILFE	INITIALE STANDPHASEN-FLEXION	PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

AUFBAU



KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1900	Total Knee 1900*
1900-KE	Total Knee 1900 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm Schaftadapter
1900-OS	Total Knee 1900 für Transfemoral-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

*Pufferset und Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (roter Puffer vormontiert).

TOTAL KNEE® 1900

KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2047	Kniehülse, schwarz
2	2052	Kniekappe, klein, schwarz
2	2052N	Kniekappe, klein, schwarz, neu*
3	2053	Kniekappe, groß, beige
3	2053N	Kniekappe, groß, beige, neu*



*2052N und 2053N passen in Knie mit der Seriennummer MXB045502 und höher.

ZUBEHÖR

PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Körpergewicht
2000-204G	Puffer	Grün	Weich	35 kg–50 kg
2000-204B	Puffer	Schwarz	Normal	50 kg–70 kg
2000-204R	Puffer	Rot	Fest	70 kg–90 kg
2000-204Y	Puffer	Gelb	Extra fest	90 kg–100 kg



PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlag-Plättchen



Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
- Ein 0,76 mm Streckanschlag-Plättchen

STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-205A	0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
2000-205B	0,76 mm Streckanschlag-Plättchen

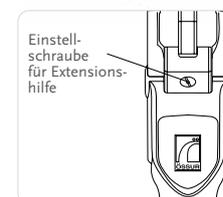
VORDERE ABDECKUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
2059	Vordere Abdeckung für Total Knee 1900 und 2000



EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Ermöglicht, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder



Inkl.

- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

TOTAL KNEE® 1900

ZUBEHÖR

KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Gewichtsgrenze	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

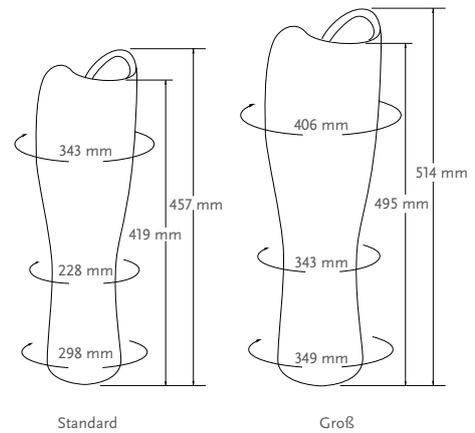


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

KOSMETIK-SCHAUMSTOFFÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2075R	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Standard, Total Knee 1900 und 2000)
2075L	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 1900 und 2000)

- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe



UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20211

OP4 KNEE™



Das OP4 Knee ist ein pneumatisches, monozentrisches Kniegelenk mit justierbarer Bremseneinheit. Es lässt sich leicht auf die Sicherheitsbedürfnisse der AnwenderInnen mit mittlerer Mobilität anpassen.

- Justierbares Bremsverhalten
- Anpassbares Schwingphasenverhalten für ein harmonisches Gangbild
- Hoher Kniebeugewinkel
- Knieschutzkappe für zusätzlichen Schutz von Gelenk und Kleidung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	198 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,68 kg
Max. Beugewinkel	145°



MONO-ZENTRISCH



GEWICHTS-AKTIVIERTE BREMSE



MECHANISCHE STEUERUNG



PNEUMATIK

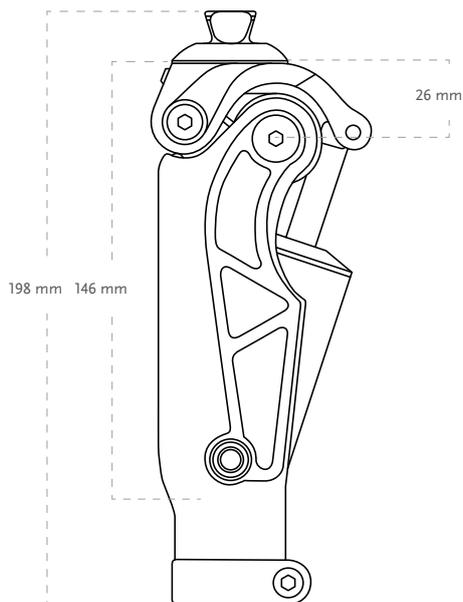


MULTI SPEED



EXTENSIONS-HILFE

AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
1720185	OP4 Knee

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970762	Knieschutzkappe Schwarz

PN20212

OP5 KNEE™



OP5 Knee ist ein pneumatisches polyzentrisches Kniegelenk, dessen Schwungphase an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden kann. Verschiedene Anschlussoptionen an den Schaft ermöglichen die Versorgung unterschiedlicher Amputationshöhen.

- Einstellung der Schwungphasensteuerung über ein pneumatisches System
- Einstellbare Standphasenbeugung mit IKF-Adapter
- Niedrige Bauhöhe, nützlich für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieexartikulation
- Distaler Anschluss für 30 mm Rohr
- Hoher Knieflexionswinkel bis 145 °

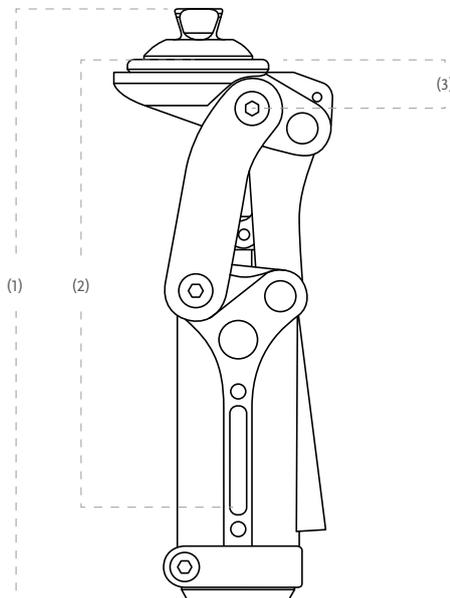


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information			
	OP5 Knee mit Pyramidenadapter	OP5 Knee mit IKF-Schaftadapter	KP5 Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	195 mm	210 mm	200 mm
Bauhöhe (2):	160 mm	175 mm	165 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	23 mm
Gewicht des Kniegelenks:	770 g	900 g	785 g
Max. Beugewinkel	ca. 145°	ca. 145°	ca. 145°

POLYZENTRISCH	MECHANISCHE STEUERUNG	ERHÖHTE BODENFREIHEIT	PNEUMATIK	MULTI SPEED	EXTENSIONS-HILFE	INITIALE STANDPHASEN-FLEXION	PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

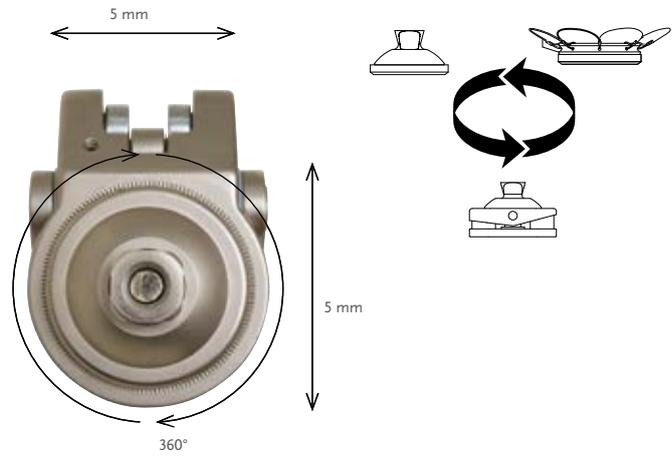
AUFBAU



OP5 KNEE™

KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1720180	OP5 Knee mit Pyramidenadapter
1720182	OP5 Knee mit IKF-Schaftadapter
1720181	KP5 Knee mit Schlaufenadapter



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1633121	Gewindeadapter

* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20210

OHP3 KNEE™



Das OHP3 Knee ist ein polyzentrisches, pneumatisches Kniegelenk mit einem justierbarem Extensions- und Flexionsventil. Es ist für AnwenderInnen mit einer mittleren Mobilität geeignet. Vier verschiedene Schaftadapter machen eine individuelle Anpassung möglich.

- Einstellbares Extensions- und Flexionsventil für ein harmonisches Gangbild
- Verschiedene Schaftanschluss-Möglichkeiten
- Einfache Anpassung an das Sicherheitsbedürfnis der AnwenderIn durch unterschiedliche Mobilitätskeile
- Mehr Bewegungsfreiheit und hoher Tragekomfort
- Knieschutzkappe für zusätzlichen Schutz von Gelenk und Kleidung



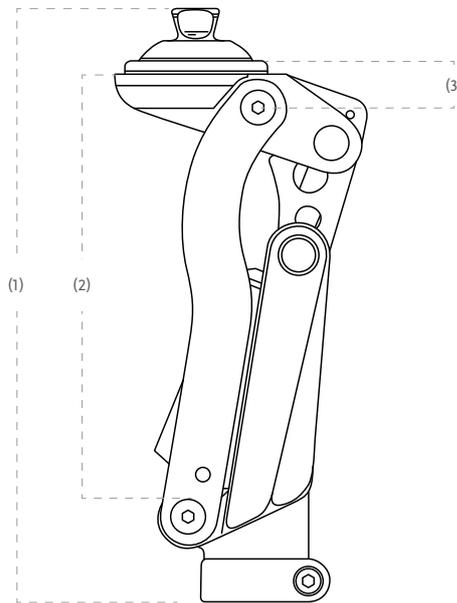
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information			
	OHP3 Knee mit Pyramidenadapter	OHP3 Knee mit IKF-Adapter	KHP3 Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	215 mm	230 mm	207 mm
Bauhöhe (2):	158 mm	174 mm	168 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1025 g	1155 g	1040 g
Max. Beugewinkel	ca. 150°	ca. 150°	ca. 150°

					
POLYZENTRISCH	ERHÖHTE BODENFREIHEIT	ANPASSBARE ACHSGEOMETRIE	STANDPHASEN- SICHERUNG: ACHSGEOMETRIE	MECHANISCHE STEUERUNG	PNEUMATISCHE SCHWUNG- PHASEN- STEUERUNG
					
MULTISPEED	EXTENSIONS- HILFE	INITIALE STANDPHASEN- FLEXION	PROXIMALE ANSCHLUSS- OPTIONEN		

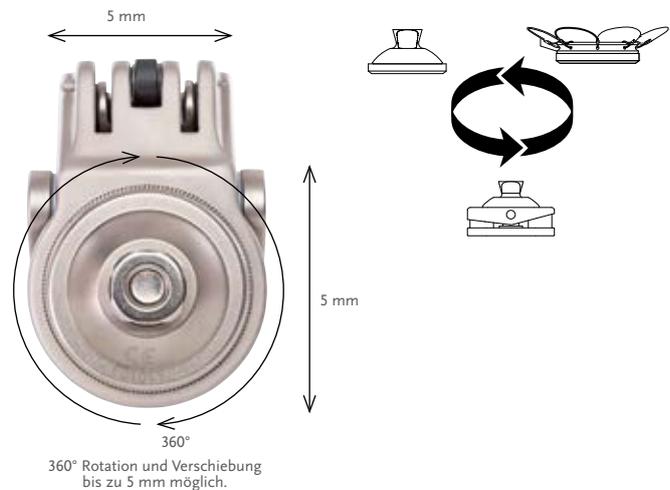
OHP3 KNEE™

AUFBAU



KITS

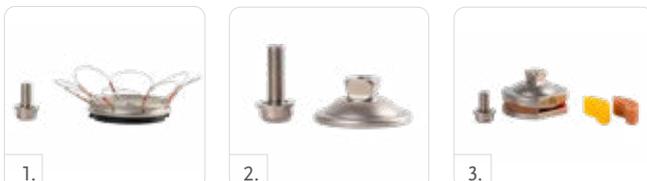
Art.-Nr.	Bezeichnung
1728160	OHP3 Knee mit Pyramidenadapter
1728161	OHP3 Knee mit IKF-Adapter
1728162	KHP3 Knee mit Schlaufenadapter



ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1633121	Gewindeadapter

* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20104

TOTAL KNEE® 2000



Das TOTAL KNEE 2000 ist ein polyzentrisches Kniegelenk. Es bietet aktiven Prothesenträgern hohe Stoßdämpfung, erhöhten Komfort und einem natürlichen Gang.

Die Verkürzung der Prothese in der mittleren Schwungphase sorgt für einen vergrößerten Bodenabstand, um das Hüftanheben zu verhindern. Die hydraulische Schwungphasensteuerung passt sich den wechselnden Geh-Geschwindigkeiten an. Zusätzlich minimiert die einstellbare initiale Standphasenflexion die Knieflexion während der frühen Standphase. Dies reduziert Stöße und Belastungen des Stumpfes.

- Einsetzbar für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten im Alltag
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Hydraulische Schwungphasensteuerung mit 3 Phasen und 3 Ventilen
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe
- Kontrolliertes Einsinken innerhalb eines gesicherten Bereiches bei Fersenauftritt, um die Stoßdämpfung zu erhöhen und das Gangbild physiologischer zu gestalten, durch normalen Gangablauf wird das Kniegelenk wieder extended.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	100kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	174 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,71 kg
Max. Beugewinkel:	160°



POLY-ZENTRISCH



ERHÖHTE BODEN-FREIHEIT



STANDPHASEN-SICHERUNG: ACHS-GEOMETRIE



MECHANISCHE STEUERUNG



HYDRAULIK



MULTI SPEED



EXTENSIONS-HILFE

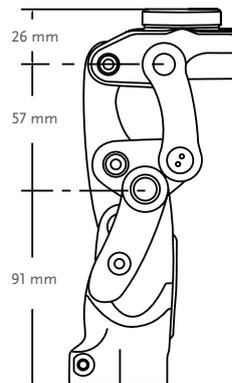
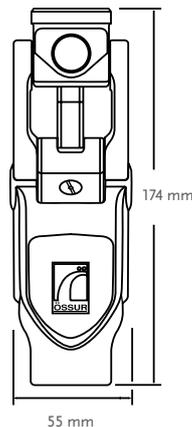


INITIALE STANDPHASEN-FLEXION



PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

AUFBAU



TOTAL KNEE® 2000

KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000	Total Knee 2000*
2000-KE	Total Knee 2000 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm Schaftadapter
2000-OS	Total Knee 2000 für Transfemorale-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

* Pufferset und Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (roter Puffer vormontiert).

KOSMETIK

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2047	Kniehülse, schwarz
2	2052	Kniekappe, klein, schwarz
2	2052N	Kniekappe, klein, schwarz, neu*
3	2053	Kniekappe, groß, beige
3	2053N	Kniekappe, groß, beige, neu*



*2052N und 2053N passen für Knie mit Seriennummer MXC103615 und höher.

ZUBEHÖR

PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Patient Gewicht
2000-204G	Puffer	Grün	Weich	35 kg–50 kg
2000-204B	Puffer	Schwarz	Normal	50 kg–70 kg
2000-204R	Puffer	Rot	Fest	70 kg–90 kg
2000-204Y	Puffer	Gelb	Extra fest	90 kg–100 kg



PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlag-Plättchen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
- Ein 0,76 mm Streckanschlag-Plättchen



STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-205A	0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
2000-205B	0,76 mm Streckanschlag-Plättchen

VORDERE ABDECKUNG

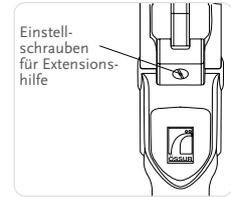
Art.-Nr.	Bezeichnung
2059	Vordere Abdeckung für Total Knee 1900 und 2000



TOTAL KNEE® 2000

EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder



Inkl.

- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

ZUBEHÖR

KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Max. Gewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

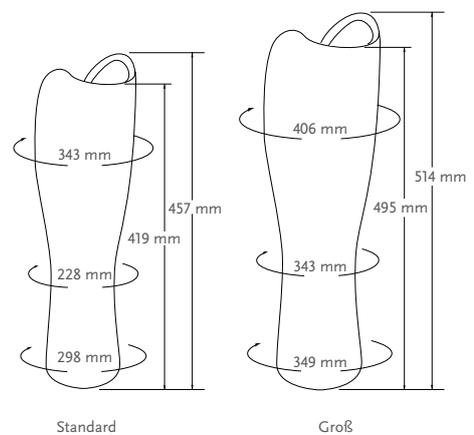


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

KOSMETISCHE SCHAUMSTOFF-ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2075R	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Standard, Total Knee 1900 und 2000)
2075L	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 1900 und 2000)

- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe
- Flammenhemmend



UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20107

MAUCH® KNEE

UNITY
KOMPATIBEL



Das Mauch Knee wurde durch den Extensionsanschlag, die leichte Aluminiumkonstruktion und ein optimiertes Kugellager verbessert, so dass es allen Herausforderungen standhält.

- Monozentrisches Hydraulik-Kniegelenk mit Schwungphasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlhebel für manuellen Verschluss und freie Schwingbewegung
- Schlankes Profil für gute kosmetische Verkleidung
- Low Resistance Kits und Swing Knee Kits als Sonderbestellung erhältlich



Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	248 mm
Gewicht des Kniegelenks (mit Zylinder):	1,14 kg
Max. Beugewinkel:	115°



MONO-ZENTRISCH



MECHANISCHE STEUERUNG



HYDRAULIK



MULTI SPEED



STANDPHASEN-FLEXIONS-WIDERSTAND



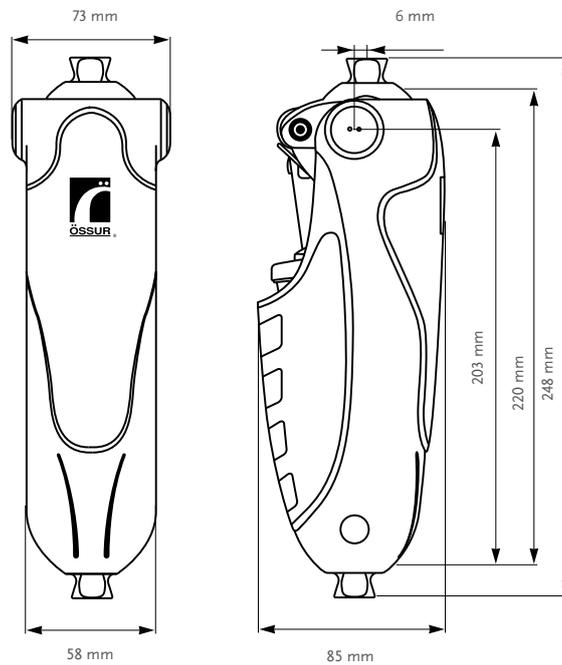
MANUELLE VERRIEGELUNG



EXTENSIONS-HILFE

MAUCH® KNEE

AUFBAU



KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKN01360	Mauch Knee SNS

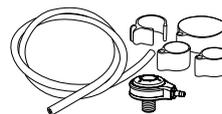
ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKA01361	Kniekappe, Schraube
MKA01362	Vordere Abdeckung
MKA01363	Hintere Abdeckung
MKA01364	Seitlicher Abdeckstopfen

UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20213

PASO KNEE



Das Paso Knee ist ein pneumatisches, polyzentrisches Kniegelenk. Es passt sich leicht an verschiedene Gehgeschwindigkeiten an und ermöglicht auch sehr schnelles Gehen. Vier verschiedene Schaftadapter machen eine individuelle Anpassung möglich.

- Pneumatische, autoadaptive Schwungphasensteuerung
- Schnell einsatzbereit - ohne langes Einstellen
- Stabiles Gehäuse
- Leistungsfähiges und leichtgängiges Gehen bis zu 7 km/h
- Hoher Kniebeugewinkel



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information			
	Paso Knee mit Pyramidenadapter	Paso Knee mit IKF-Adapter	Paso Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	215 mm	230 mm	207 mm
Bauhöhe (2):	158 mm	174 mm	168 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1050 g	1180 g	1065 g
Max. Beugewinkel	ca. 150°	ca. 150°	ca. 150°



POLYZENTRISCH



ERHÖHTE BODENFREIHEIT



ANPASSBARE ACHSGEOMETRIE



STANDPHASEN-SICHERUNG: ACHSGEOMETRIE



MECHANISCHE STEUERUNG



PNEUMATIK



MULTI SPEED



AUTOMATISCHE GESCHWINDIGKEITS-EINSTELLUNG



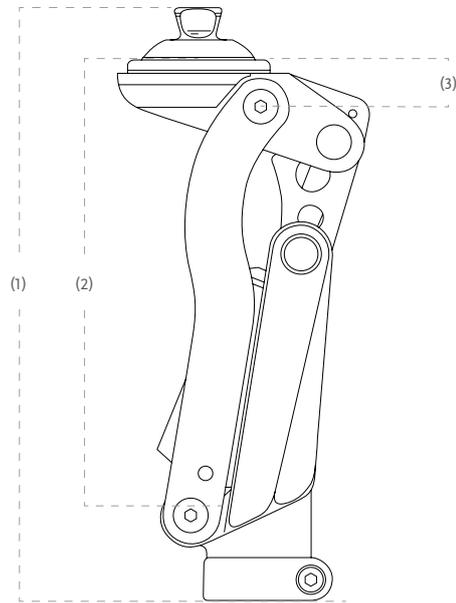
EXTENSIONSHILFE



PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

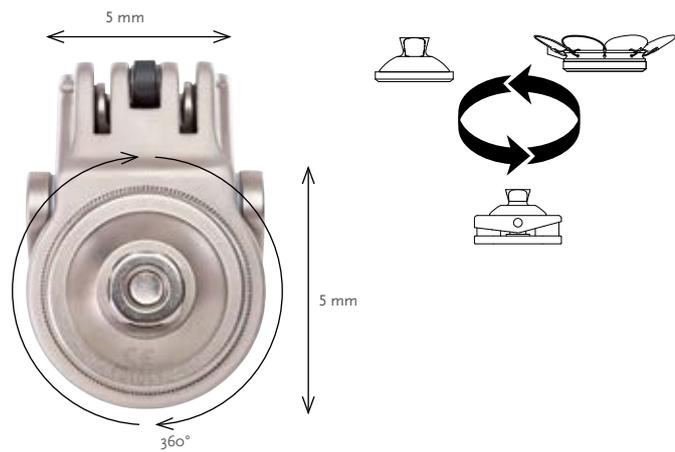
PASO KNEE

AUFBAU



KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1728180	Paso Knee mit Pyramidenadapter
1728181	Paso Knee mit IKF-Adapter
1728182	Paso Knee mit Schlaufenadapter



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1633121	Gewindeadapter

* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20105

TOTAL KNEE® 2100



Das polyzentrische Kniegelenk ist robust, belastbar, langlebig und erfüllt damit die Anforderungen sehr aktiver AnwenderInnen an Mobilität und Belastung. Durch den Aluminiumrahmen, der nur 900 g wiegt, ist das Kniegelenk eines der leichten Hydraulik-Systeme auf dem Markt. Das 2100-Modell hat eine um 25% erhöhte Kapazität für die Hydraulikflüssigkeit gegenüber dem Total Knee Modell 2000. Die Kühlrippen sorgen für eine bessere Temperaturverteilung und für zuverlässiges Funktionieren der Schwunghasensteuerung. Die einstellbare Extensionshilfe ist speziell für AnwenderInnen, die eine schnellere Extension und reduzierten Fersenhub wünschen.

- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten und höhere Belastung/Mobilität
- Distaler Anschluss für 30 mm Rohr
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	175 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,9 kg
Max. Beugewinkel:	160°



POLY-ZENTRISCH



ERHÖHTE BODEN-FREIHEIT



STANDPHASEN-SICHERUNG: ACHS-GEOMETRIE



MECHANISCHE STEUERUNG



HYDRAULIK



MULTI SPEED



EXTENSIONS-HILFE

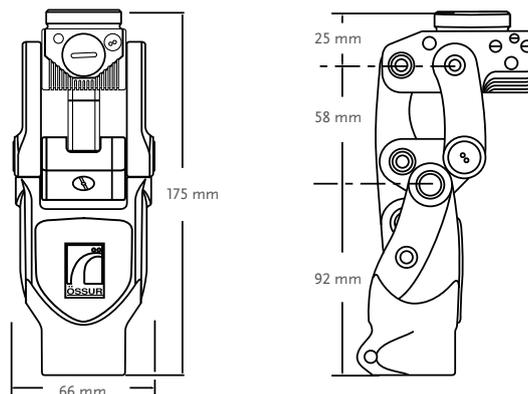


INITIALE STANDPHASEN-FLEXION



PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

AUFBAU



TOTAL KNEE® 2100

KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100	Total Knee 2100*
2100-KE	Total Knee 2100 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm-Adapter
2100-OS	Total Knee 2100 für Transfemoral-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

*Pufferset und Streckanschlag-Plättchen im Lieferumfang enthalten (gelber Puffer vormontiert).

KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2145	Kniehülse, schwarz
2	2150	Kniekappe, klein, schwarz
3	2151	Kniekappe, groß, beige



ZUBEHÖR

PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Patient Gewicht
2100-317B	Puffer	Schwarz	Weich	50 kg–70 kg
2100-317R	Puffer	Rot	Normal	70 kg–90 kg
2100-317Y	Puffer	Gelb	Fest	90 kg–110 kg
2100-317O	Puffer	Orange	Extra fest	110 kg–125kg



PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlag-Plättchen



Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
- Ein 0,76 mm Streckanschlag-Plättchen

STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100-312A	0,38 mm Streckanschlag-Plättchen
2100-312B	0,76 mm Streckanschlag-Plättchen

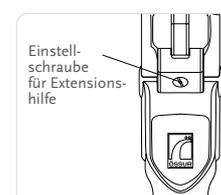
VORDERE ABDECKUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100-717	Vordere Abdeckung für Total Knee 1900, 2000 und 2100



EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt AnwenderInnen dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



TOTAL KNEE® 2100

FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbinger mit vormontierter gelber Feder



Inkl.

- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

ZUBEHÖR

SCHMIERPISTOLE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2105	Schmierpistole

KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Gewicht Limit	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

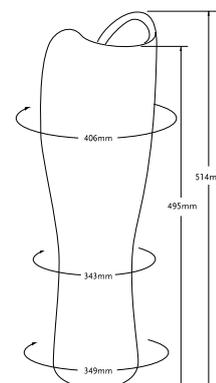


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE®

KOSMETISCHE SCHAUMSTOFF-ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2175I	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 2000 und 2100)

- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe
- Flammenhemmend



UNITY

UNITY KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20107

MAUCH® KNEE PLUS



Das Mauch Knee Plus ist die noch belastbarere Ausführung des Mauch Knee. Beide basieren auf derselben fortschrittlichen Technologie. Der robustere Rahmen wurde für die Bedürfnisse von AnwenderInnen bis 166 kg Körpergewicht entwickelt.

- Monozentrisches Hydraulik-Kniegelenk mit Schwunghasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlhebel für manuellen Verschluss und freie Schwunghsbewegung
- Universaler 4-Loch-Anschluss für vielfältige Adapteroptionen
- Option mit Gewinde am Schaftansatz oder Bohrung am Schaftanschluss
- Low Resistance Kits und Swing Knee Kits als Sonderbestellung erhältlich



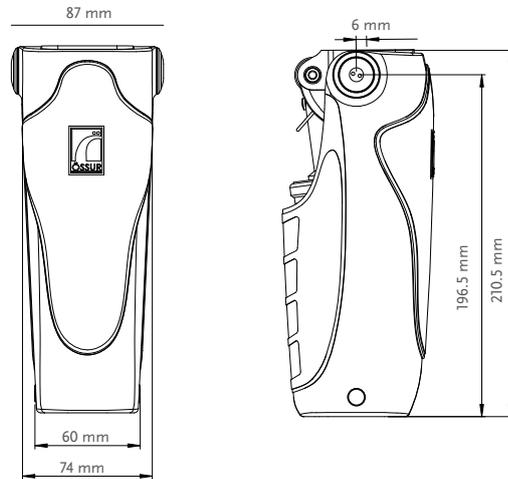
Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	210,5 mm
Gewicht des Kniegelenks (mit Zylinder):	1,21 kg
Max. Beugewinkel:	125°

MONO-ZENTRISCH	GEWICHTS-AKTIVIERTE BREMSE	MECHANISCHE STEUERUNG	HYDRAULIK	MULTI SPEED
STANDPHASEN-FLEXIONS-WIDERSTAND	PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN	MANUELLE VERRIEGELUNG	EXTENSIONS-HILFE	

MAUCH® KNEE PLUS

AUFBAU



KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKN01660	Mauch Knee Plus SNS LP Einheit mit Gewinde am Schaftansatz
MKN01663*	Mauch Knee Plus SNS LP Einheit mit Bohrung am Schaftansatz

*Sonderbestellung

SCHAFTADAPTER

Wird empfohlen, um durch die direkte Schaftverbindung eine volle Kniegelenk-Flexion zu ermöglichen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-125100	Euro-4-Loch Schaftadapter / Titan	18,5 mm	12 g



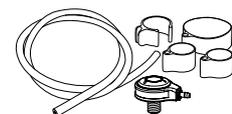
ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKA01661	Kniekappe, Schraube
MKA01662	Vordere Abdeckung
MKA01663	Hintere Abdeckung
MKA01664	Seitlicher Abdeckstopfen

UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20538

POWER KNEE™

UNITY
KOMPATIBEL



Das Power Knee ist ein motorisiertes mikroprozessorgesteuertes Kniegelenk, das aktiv Muskelkraft ersetzt. Die aktive Unterstützung wirkt in Flexion und Extension, und unterstützt die vorhandenen Muskeln. Hochentwickelte Sensoren erfassen die Bewegungen des Anwendenden genau und leiten die gesammelten Informationen an den Mikroprozessor, der dank modernster künstlicher Intelligenz auf die Bedürfnisse des Anwendenden reagiert. Ein leistungsstarker Motor sorgt für eine gleichmäßige Standphase und für eine freie Schwungphase. Das Power Knee ermöglicht eine aktive Streckung beim Treppensteigen oder beim Aufstehen aus dem Sitzen, einen kontrollierten Widerstand beim Hinabgehen von Schrägen oder Treppen, eine aktive Beugung und Streckung beim Gehen und eine energierückgebende Standphasenflexion und erleichtert so eine symmetrische Gewichtsverteilung und einen natürlichen Gang.

EIGENSCHAFTEN

- Autoadaptive Stand- und Schwungphasenkontrolle in Echtzeit
- Energierückgabe in der initialen Standphase
- Aktive Unterstützung beim ebenerdigen Gehen und auf Schrägen, beim stufenweisen Treppensteigen und beim Aufstehen
- Intuitive Stehfunktion ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung
- Nutzungsdauer von bis zu 25 Stunden mit einer einzigen Akkuladung
- Wechselbarer Akku, kann im Knie oder separat aufgeladen werden
- Die begleitende Össur Logic App für iOS-Geräte ermöglicht eine einfache Einrichtung und Einstellung.



WIR EMPFEHLEN DAS POWER KNEE ALS PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR MIT:



SEAL-IN® X TF LINER



PRO-FLEX® XC



PRO-FLEX® LP TORSION



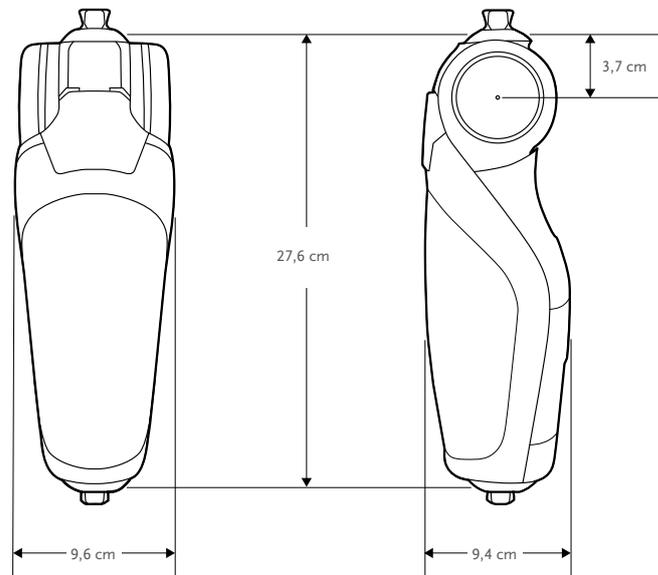
PRO-FLEX® XC TORSION*

POWER KNEE™

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemoral, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	116 kg

Kniegelenk - Information	
Gewicht (inkl. Akku):	2,6 kg
Bauhöhe:	276 mm
Max. Beugewinkel:	120°

AUFBAU



KITS

POWER KNEE KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA10001	Power Knee inkl. 2 Jahren Garantie

Inkl.

- Power Knee
- Lithium Ionen Akku
- Ladekabel
- Gebrauchsanweisung

POWER KNEE™

KOMPONENTEN

POWER KNEE AKKU

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA10002	Power Knee Akku

LADEKABEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
CME50110	Ladekabel inkl. Stecker



GARANTIEVERLÄNGERUNG

POWER KNEE ERWEITERTE GARANTIEVERLÄNGERUNG*

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA01GE1Y	Power Knee Garantieverlängerung um 1 Jahr auf 3 Jahre*
PKA01GE2Y	Power Knee Garantieverlängerung um 2 Jahre auf 4 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
PKA01GE3Y	Power Knee Garantieverlängerung um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
PKNSCAW	Power Knee Produktprüfung und Service

*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

**Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

UNITY

UNITY KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



NAVII®

UNITY
KOMPATIBEL

EINLEITUNG

Das Navii ist ein robustes, wasserfestes Mikroprozessorgesteuertes Kniegelenk, das für maximale Bewegungsfreiheit in jeder Umgebung sorgt.

Der leistungsstarke Gelenkkopf des Navii Prothesenkniees bietet Unterstützung beim Hinuntergehen von Schrägen und Treppen. Ob beim Gehen oder Stehen, das Navii bietet Sicherheit und Komfort in jedem Gelände. Die freie Schwungphase fördert die natürliche Gangdynamik und Bewegungsfreiheit.

Die fünf farbenfrohen, von der Natur inspirierten Schutzcoveroptionen sind durch einen magnetischen Verschlussmechanismus schnell austauschbar und lassen sich so jedem Outfit, Anlass oder jeder Stimmung anpassen.

Mit ihrer intuitiven Benutzeroberfläche dient die Össur Logic App als zentrale Schnittstelle für das Navii, um personalisierte Einstellungen an verschiedene Aktivitäten anzupassen und gleichzeitig den Fortschritt zu verfolgen. Sieben funktionelle Trainingsübungen bieten Feedback in Echtzeit. Funktionelles Training kann sowohl in der Werkstatt als auch zu Hause durchgeführt werden.

Der Setup-Assistent führt Dich durch den Anpassungsprozess und sorgt für eine einfache Einstellung. Dank der selbstlernenden, automatischen Justierung wird der Bedarf an manuellen Änderungen auf ein Minimum reduziert.

Die mechanische Verriegelung lässt sich in drei verschiedenen Winkelstellungen arretieren und kann im Sitzen aktiviert werden. Dadurch ist das Knie auch bei längerem Stehen sicher arretiert.



EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarker Gelenkkopf mit innovativer Steuerungstechnik und freier, dynamischer Schwungphase.
- Wasserfestes Design (IP68, Pool, Meer, Strand und Sand).
- Abnehmbare Schutzcover für Prothesentragende in drei verschiedenen Längen erhältlich. Mittlere und lange Varianten können leicht auf verschiedene Längen angepasst werden. Standard-Cover (kurz) in fünf verschiedenen Farben erhältlich.
- Mechanische Sperre, die bei 0°, 10° und 20° gesperrt werden kann.
- Begleitende Össur Logic App für alle bionischen Produkte von Össur.
- Einfache Einrichtung und Anpassung durch den Setup-Assistenten und die selbstlernende, automatische Justierung.
- Schritt-für-Schritt-Anleitung für das funktionelle Training in der Werkstatt und zu Hause mit der Össur Logic App.
- Fortschrittskontrolle durch druckbare Aktivitätsberichte.
- Besondere funktionelle Eigenschaften (Treppenaufstieg, Automatische Radfahr-Erkennung, nahtloser Übergang zum Laufen).

WIR EMPFEHLEN DAS NAVII ALS PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR MIT:



Seal-In® X TF liner



Pro-Flex® Terra



Proprio Foot®



Pro-Flex® LP



Pro-Flex® XC

NAVII®

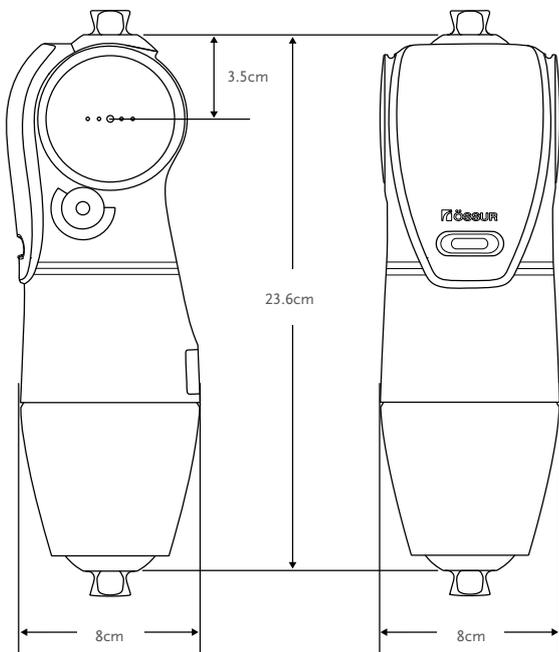


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemorale, Knie- und Hüftgelenke
Osseointegration:	Ja
Bilateral:	Ja
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg (110 kg bei hoher Stoßbelastung)

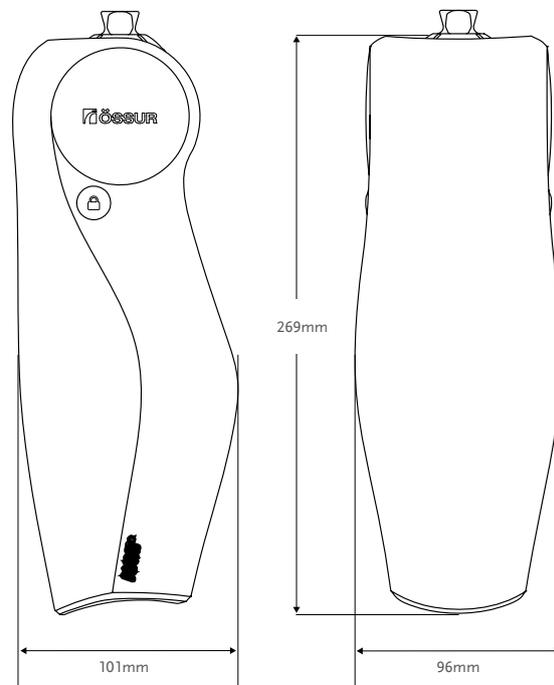
Kniegelenk - Information	
Gewicht:	1,8 kg ohne Cover 2,0 kg mit Cover
Bauhöhe:	236 mm
Max. Beugewinkel:	120°
Wasserfest:	IP68, Salz, Chlor, Sand, Seife, Körperflüssigkeiten

AUFBAU

DIMENSIONEN OHNE COVER



DIMENSIONEN MIT COVER



NAVII®

KITS

NAVII KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
NAV01003	Navii inkl. 3 Jahre Garantie und 1. Service (nach 20 Monaten)
NAV01006	Navii inkl. Garantie und 1. Service (nach 20 Monaten) und 2. Service (nach 40 Monaten)



Enthält:

- Navii (einschließlich schwarzem Standard-Schutzcover)
- Navii-Netzteil mit Stecker
- Gebrauchsanweisung

NAVII KIT MIT PROXIMALEM GEWINDEADAPTER:

Das Navii mit Gewindeadapter ist die Lösung für knieexartikulierte Amputierte und solche mit langen Stümpfen.

Um das Navii mit Gewindeadapter zu bestellen, bestelle das Navii Kit und füge den Össur Female Pyramid Insert der Bestellung hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Gewicht
A-145310	Gewindeeinsatz für 4-Arm Schaftadapter mit Pyramide, Titan?	9 mm	33 g



NAVII KIT MIT PYRAMIDE/-PYRAMIDENAUFNAHMEADAPTER:

Navii mit Pyramide/-Pyramidenaufnahmeadapter ist die Lösung für Flexionseinstellungen des Schaftes, die über das hinausgehen, was mit den Justierschrauben möglich ist.

Um das Navii mit Pyramide/-Pyramidenaufnahmeadapter zu bestellen, bestelle das Navii-Kit und füge den Össur Doppeladapter (Pyramide/Pyramidenaufnahme) mit 8 mm Offset und 10° Winkel zur Bestellung hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Höhe	Bauhöhe	Gewicht
A-554700	Pyramide/-Pyramidenaufnahmeadapter +8 mm versetzt und 10° Winkel	Edelstahl	40 mm	24 mm	153 g



NAVII®

GARANTIEVERLÄNGERUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
NAV01GE3Y	Navii Garantieverlängerung um 3 Jahre

Die Garantieverlängerung umfasst einen planmäßigen Service nach 40 Monaten. Die Garantieverlängerung kann zum Navii Kit NAV01003 hinzugefügt werden und kann jederzeit erworben werden, solange das Produkt noch unter Garantie steht. Die maximale Gesamtgarantiezeit beträgt 6 Jahre.

ZUBEHÖR

NAVII SCHUTZCOVER

Art.-Nr.	Bezeichnung
NAV01PC01S-BLK	Navii Schutzcover schwarz
NAV01PC01S-GRY	Navii Schutzcover grau
NAV01PC01S-BLU	Navii Schutzcover blau
NAV01PC01S-GRN	Navii Schutzcover grün
NAV01PC01S-RED	Navii Schutzcover rot
NAV01PC01M-BLK	Navii Schutzcover, Medium schwarz
NAV01PC01L-BLK	Navii Schutzcover, Lang schwarz



Die Schutzcover haben eine Garantie von 6 Monaten.

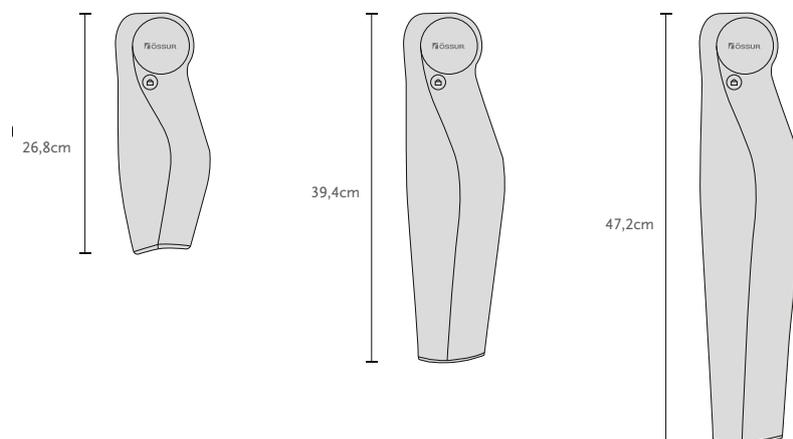
UNITY

UNITY KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle

NAVII SCHUTZCOVER ABMESSUNGEN

Mittlere und lange Schutzcover können auf die richtige Größe zugeschnitten werden.



NAVII®

UNITY

UNITY KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



KOMPONENTEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
CME50110	Netzteil-Set
CME10110	Dual Charger Kit*

*Optionales Zubehör, das das einfache Laden von Versorgungen mit dem Navii und dem Proprio Foot oder bilateralen Navii Versorgungen mit nur einem Ladegerät ermöglicht.



PN20224

RHEO KNEE®



EINLEITUNG

Das mikroprozessorgesteuerte RHEO KNEE bietet die optimale Kombination aus Sicherheit und Stabilität. Es basiert auf der bewährten reaktionsschnellen, magnetorheologischen Technologie, die sich auf unterschiedliche Untergründe anpasst und ein müheloses Gehen ermöglicht.

FUNKTIONSÜBERSICHT

- Autoadaptive Stand- und Schwungphasensteuerung in Echtzeit
- Zuverlässige und mühelose Schwungphaseneinleitung auf allen Untergründen
- Stollerschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung bei 0°
- Wetterfest IP34
- Begleitende Össur Logic App für iOS Geräte bietet:
 - > Einfaches Setup des Benutzerprofils mit individuellen Einstellungen und druckbarem PDF Aktivitätsbericht
 - > Funktionelle Übungen mit direktem Feedback, die das Vertrauen der AnwenderInnen stärken
 - > Überwachung des Schrittzählers und Akkustatus



WIR EMPFEHLEN DAS RHEO KNEE ALS PERFEKTE KOMBINATION MIT:



SEAL-IN® X TF LINER



FLEX-FOOT® ASSURE



PRO-FLEX® PIVOT*



PRO-FLEX® LP



PRO-FLEX® LP ALIGN*



PRO-FLEX® LP TORSION



PRO-FLEX® XC



PRO-FLEX® XC TORSION*



PROPRIO FOOT®

*Hinweis: Pro-Flex Pivot kann nicht für hoch aktive AnwenderInnen verwendet werden.

RHEO KNEE®



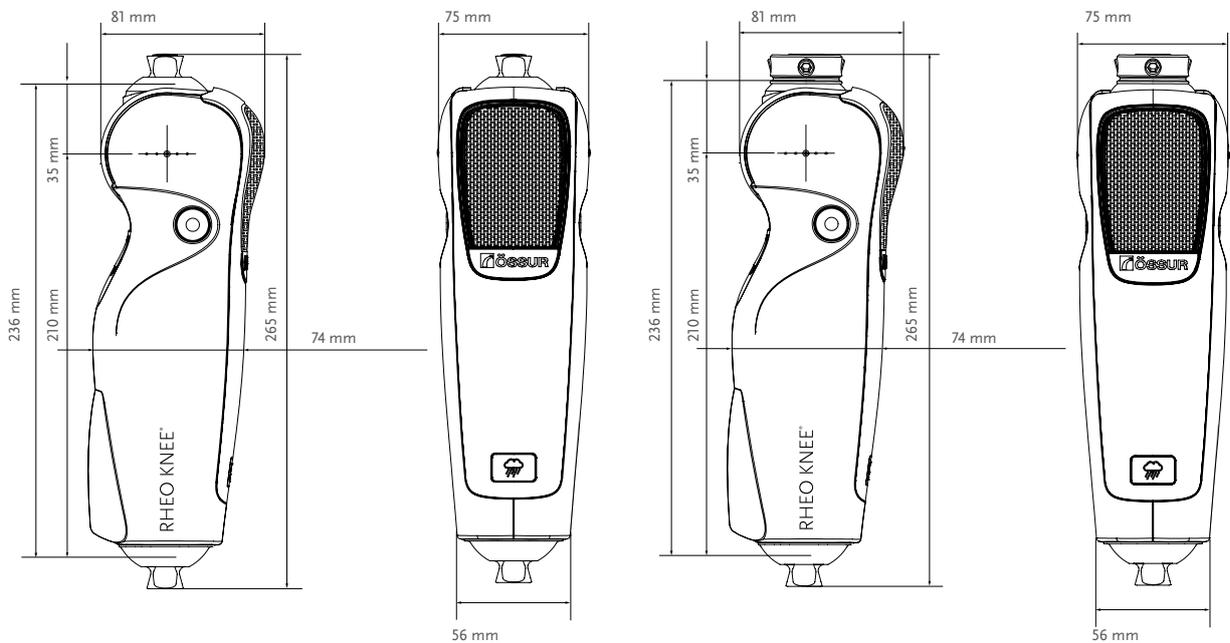
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Hüftexartikulation
Osseointegration:	Ja
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information	
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Bauhöhe:	236 mm
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest IP34	
Akkulaufzeit	bis zu 72 Stunden, je nach Aktivität

AUFBAU

RHEO KNEE

RHEO KNEE MIT GEWINDEADAPTER (A - 145310)



RHEO KNEE®

KITS

RHEO KNEE KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKN130002	RHEO KNEE mit 2 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKN130003	RHEO KNEE mit 3 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKN130005	RHEO KNEE mit 5 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten) und 2. Service (nach 40 Monaten)



Inkl.

- Rheo Knee
- Rheo Knee Netzteil
- Garantiebedingungen
- Technisches Handbuch

RHEO KNEE KIT MIT GEWINDEADAPTER:

Das Rheo Knee mit Gewindeadapter ist die ideale Lösung für AnwenderInnen mit einer Knieexartikulation oder einer niedrigen Aufbauhöhe.

Um das Rheo Knee mit Gewindeadapter zu bestellen, geben Sie Ihre Bestellung für das Rheo Knee Kit auf und fügen Sie Össurs Pyramidenaufnahme mit Außengewinde zur Bestellung hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-145310	Pyramidenaufnahme mit Außengewinde für Schaftadapter	9 mm	33 g
A-554300	Drehadapter	27 mm	210 g



RHEO KNEE ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
	ÖSSUR LOGIC APP für iOS Geräte (Download im App Store)
CME50110	Netzteil
CME10110	Dual Charger Kit*
BIC00110	Bionic Protector



*Einfaches Laden von Versorgungsen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungsen mit nur einem Ladegerät.

RHEO KNEE KIT GARANTIEVERLÄNGERUNG*

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKN3GE1YR	Garantieverlängerung um 1 Jahr auf 3 Jahre*
RKN3GE2YR	Garantieverlängerung um 2 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN3GE3YR	Garantieverlängerung um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN_REP_F	Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (ohne Wartung und Service)
RKNSCAW	RHEO KNEE Produktprüfung und Service

* Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

** Nur in Verbindung mit 40 Monats-Service

UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



RHEO KNEE® XC



EINLEITUNG

Das mikroprozessorgesteuerte RHEO KNEE XC unterstützt die AnwenderIn von der frühen Rehabilitation bis zur definitiven Versorgung. Es basiert auf der bewährten reaktionsschnellen, magnetorheologischen Technologie, welches sich auf die individuellen Bedürfnisse der AnwenderInnen anpasst. Besonders beim Fahrradfahren, Wandern oder alternierenden Treppensteigen profitieren aktivere AnwenderInnen von den Funktionen des RHEO KNEE XC.

FUNKTIONSÜBERSICHT

- Bike Move: Radfahrererkennung
- Stair Move: alternierendes Treppensteigen
- Reaction Move: Nahtloser Übergang zum Laufen
- Autoadaptive Stand- und Schwungphasensteuerung in Echtzeit
- Zuverlässige und mühelose Schwungphaseneinleitung auf allen Untergründen
- Stopperschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung bei 0°
- Wetterfest IP34
- Begleitende Össur Logic App für iOS Geräte bietet:
 - > Einfaches Setup des Benutzerprofils mit individuellen Einstellungen und druckbarem PDF Aktivitätsbericht
 - > Funktionelle Übungen mit direktem Feedback, die das Vertrauen der AnwenderInnen stärken
 - > Überwachung des Schrittzählers und Akkustatus



WIR EMPFEHLEN DAS RHEO KNEE ALS PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR MIT:



SEAL-IN® X TF LINER



FLEX-FOOT® ASSURE



PRO-FLEX® PIVOT*



PRO-FLEX® LP



PRO-FLEX® LP ALIGN*



PRO-FLEX® LP TORSION



PRO-FLEX® XC



PRO-FLEX® XC TORSION*



PROPRIO FOOT®

*Hinweis: Pro-Flex Pivot kann nicht für hoch aktive AnwenderInnen verwendet werden.

RHEO KNEE® XC



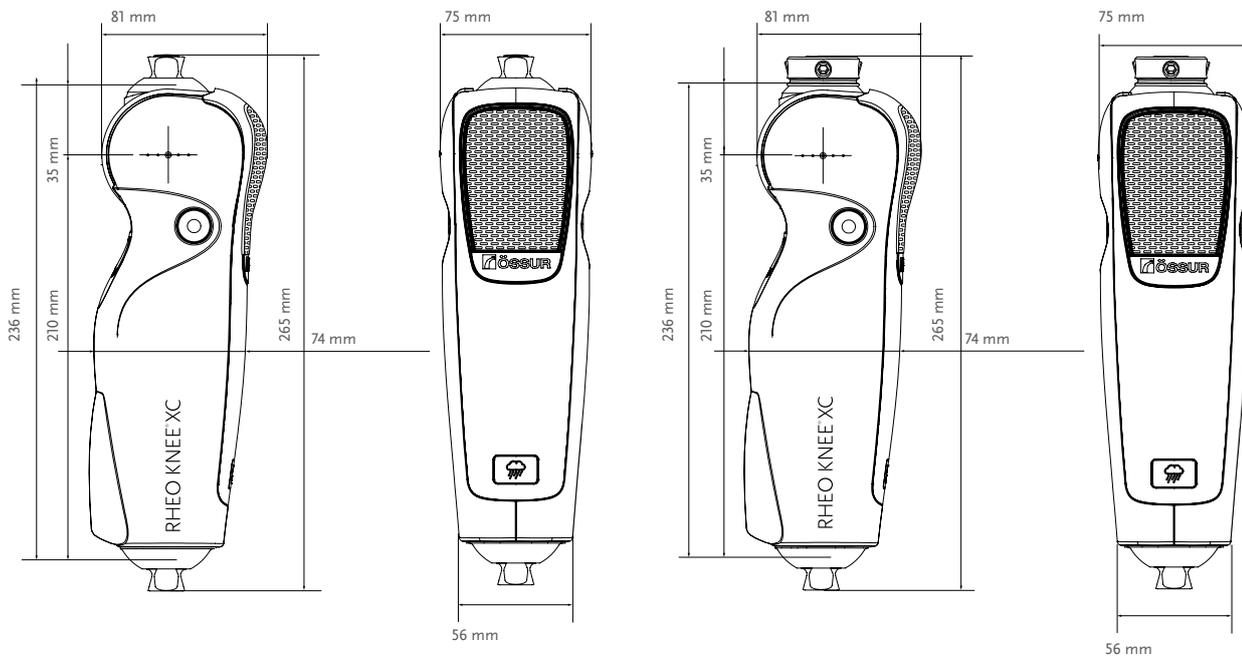
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Osseointegration:	Ja
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	136 kg (110 kg bei hoher Stoßbelastung)

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	236 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest IP34	
Akkulaufzeit:	Bis zu 72 Stunden, je nach Aktivität

AUFBAU

RHEO KNEE XC

RHEO KNEE XC MIT GEWINDEADAPTER (A - 145310)



RHEO KNEE® XC

KITS

RHEO KNEE XC KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKNXC0002	RHEO KNEE XC mit 2 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKNXC0003	RHEO KNEE XC mit 3 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKNXC0005	RHEO KNEE XC mit 5 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten) und 2. Service (nach 40 Monaten)



Inkl.:

- RHEO KNEE XC
- RHEO KNEE XC Netzteil
- Garantiebedingungen
- Technisches Handbuch

RHEO KNEE XC KIT MIT GEWINDEADAPTER:

Das RHEO KNEE XC mit Gewindeadapter ist die ideale Lösung für AnwenderInnen mit einer Knieexartikulation oder einer niedrigen Aufbauhöhe.

Um das RHEO KNEE XC mit Gewindeadapter zu bestellen, geben Sie Ihre Bestellung für das RHEO KNEE XC Kit auf und fügen Sie Össurs Pyramidenaufnahme mit Außengewinde zur Bestellung hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-145310	Pyramidenaufnahme mit Außengewinde für Schaftadapter	9 mm	33 g
A-554300	Drehadapter	27 mm	210 g



ZUBEHÖR

RHEO KNEE XC ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
	ÖSSUR LOGIC für iOS Geräte (Download im App Store)
CME50110	Netzteil
CME10110	Dual Charger Kit*
BIC00110	Bionic Protector



*Einfaches Laden von Versorgungsen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungsen mit nur einem Ladegerät.

GARANTIEVERLÄNGERUNGEN

RHEO KNEE XC KIT GARANTIEVERLÄNGERUNGEN*

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKNXCGE1YR	Garantieverlängerung, um 1 Jahr auf 3 Jahre*
RKNXCGE2YR	Garantieverlängerung, um 2 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKNXCGE3YR	Garantieverlängerung, um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN_REP_F	Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (ohne Wartung und Service)
RKNXCSCAW	RHEO KNEE XC Produktprüfung und Service

*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

** Nur in Verbindung mit 40 Monatservice

UNITY

UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20168

CHEETAH® KNEE



Das Cheetah Knee ist ein leichtes polyzentrisches Kniegelenk mit 3-phasiger hydraulischer Schwunghasenkontrolle. Es wurde speziell für die schnelle Flexion und Extension beim Laufen und Sprinten entwickelt. Die polyzentrische Bauweise bietet gute Stabilität in der Standphase und ermöglicht eine kontrollierte Schwunghase. Dadurch können AnwenderInnen an einer Vielzahl von sportlichen Aktivitäten teilnehmen. Das Cheetah Knee wurde nicht speziell für das Gehen entwickelt, dennoch unterstützt seine 4-achsige Geometrie die Stabilität in der Standphase, wodurch das Gehen und der Übergang vom Gehen zum Joggen bzw. Laufen erleichtert wird.

- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieartikulationen geeignet
- Distaler Pyramidenanschluss

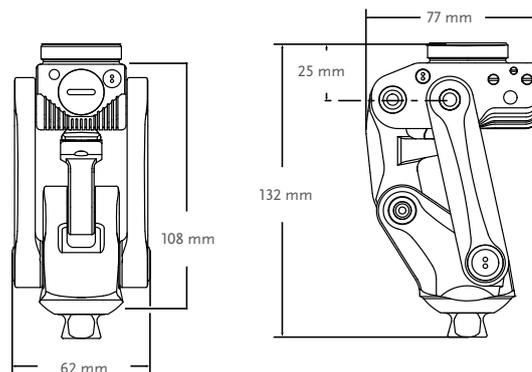


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	108 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,62 kg
Max. Beugewinkel	110°

- 
 POLYZENTRISCH
- 
 MECHANISCHE STEUERUNG
- 
 HYDRAULIK
- 
 MULTI SPEED
- 
 PROXIMALE ANSCHLUSS-OPTIONEN

AUFBAU



CHEETAH® KNEE

KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
CKN10000	Cheetah Knee

ERSATZTEILE

ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Max. Körpergewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	125 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g



NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – KNIEGELENKE

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams related to knee joints.

VOLLER VORFUSSHEBEL

Der volle Fersen- und Vorfußhebel passt die Schrittlänge an den erhaltenen Fuß an, so dass der Gang weicher und natürlicher wird. Außerdem sorgt der Vorfußhebel dafür, dass die AnwenderInnen ihr Gewicht gleichmäßig auf die Prothese und die gesunde Seite verlagern.

Vorteil: Stabilität und Sicherheit in der Standphase.



VOLLER
VORFUSSHEBEL

AKTIVE TIBIAPROGRESSION

Die vertikalen Kräfte, die beim Fersenkontakt entstehen, werden gespeichert und in eine lineare Bewegung übertragen, die so genannte aktive Tibia-Progression, die über die ganze Abrollphase hinweg abläuft. Dadurch müssen AnwenderInnen ihren Körperschwerpunkt nicht mit Hilfe des erhaltenen Fußes nach vorn verlagern. Zudem wird die Schrittlänge ausgeglichen. Die einzigartige Konstruktion und Technologie des Fußes unterstützt alle Bewegungen; es gibt keine mechanischen Gelenke.

Vorteil: Natürlicher Gang durch natürliche Mobilität.



AKTIVE
TIBIA-
PROGRESSION

VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG

Bei täglichen Aktivitäten reduziert die vertikale Stoßdämpfung Kräfte, die auf den Stumpf, die Gelenke und den Rücken wirken. Darüber hinaus sorgt die Stoßdämpfung für einen energie-effizienteren Gang, indem die vertikale Verlagerung des Körperschwerpunktes minimiert wird.

Vorteil: Durch die Reduzierung der Stoßbelastungen werden Gelenke, Wirbelsäule und Stumpf geschützt.



VERTIKALE
STOSSDÄMPFUNG

ROTATION

Torsion/Rotation ist der Schlüsselfaktor für einen natürlichen Gang. Die Rotation des Rumpfes beeinflusst die Gelenke der unteren Extremitäten. Wenn Gelenke fehlen oder wenn die Rotation durch den Prothesenschaft einschränkt ist, wird der natürliche Gang beeinträchtigt. Wird das gesamte Potenzial der Torsion/Rotation genutzt, können AnwenderInnen natürlicher und komfortabler gehen.

Vorteil: Schutz von Stumpf und Gelenken durch die natürliche Bewegungsfreiheit.



ROTATION

VERSTELLBARE ABSATZHÖHE

Die Absatzhöhe kann auf unterschiedliche Schuhtypen eingestellt werden, um den korrekten Prothesenaufbau zu gewährleisten. Da die Absatzhöhe in einem vorgegebenen Rahmen verstellbar ist, können AnwenderInnen passend zur Aktivität einfach die Schuhe wechseln.

Vorteil: Die verstellbare Absatzhöhe gewährleistet den korrekten Prothesenaufbau für unterschiedliches Schuhwerk und reduziert damit Belastungen des Körpers und der kontralateralen Seite, die durch einen falschen Prothesenaufbau verursacht werden können.



VERSTELLBARE
ABSATZHÖHE

MULTIAXIALE BODENANPASSUNG

Die multiaxiale Boden Anpassung des Fußes sorgt während des Gehens auf unebenem Gelände für einen besseren Bodenkontakt.

Vorteil: Verbesserte Stabilität in der Standphase.



MULTIAXIALE
BODENANPASSUNG

KNÖCHELKRAFT

Die Knöchelkraft wird durch die Kompression des Fußes und die Fähigkeit der Federn, Energie zu speichern und zurückzugeben erzeugt, wenn der Fuß von der mittleren bis zur späten Standphase in die endgültige Standphase und den Zehenabstoß übergeht.



KNÖCHELKRAFT

PIVOT TECHNOLOGIE

Die Pivot-Technologie imitiert das menschliche Knöchelgelenk. In Verbindung mit 3 Carbonfedern bildet es das physiologische Zentrum der Rotation.



PIVOT
TECHNOLOGIE

ANATOMISCHER FUSS

Die anatomische Fußkosmetik ermöglicht in Kombination mit einem vollen Vorfußhebel und der verbreiterten separaten Großzehe sowie einem optimierte Längsgewölbe eine physiologische Druckverteilung.



ANATOMISCHER
FUSS

AUFSTECKBARE FUSSKOSMETIK

Ein einfach zu handhabende, aufsteckbare Fußkosmetik bietet den Anwendenden die Möglichkeit, die Fußkosmetik zum Reinigen schnell abzunehmen. Die Fußkosmetik verfügt über innenliegende Rillen, die das Abfließen von Wasser durch eine Öffnung an der Rückseite ermöglichen. Darüber hinaus verfügt die Sohle über eine strukturierte, geriffelte Oberfläche, die für zusätzlichen Grip auf nassen Oberflächen sorgt.



AUFSTECKBARE
FUSSKOSMETIK

PRE-LOAD TECHNOLOGIE

Die C-Federn sind vorkomprimiert, wodurch der Fuß eine definierte Vorspannung von über 30 % des auf das Gewicht der Anwendenden abgestimmten Vorspannwertes erhält. Die Vorkompression trägt in Kombination mit dem beweglichen Kontaktpunkt der oberen Feder zu einer außergewöhnlichen, großartigen Leistung bei.



PRE-LOAD
TECHNOLOGIE

GETEILTE VORFUSSFEDER

Durch die geteilte Vorfußfeder passt sich der Prothesenfuß an die Oberfläche an, so dass Anwendende auf unebenem Grund natürlich gehen können.

Vorteil: Stabilität auf unebenem Grund.



GETEILTE
VORFUSSFEDER

ÖSSUR FÜSSE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

SEPARATE GROSSZEHE

Füße mit einer separaten Großzehe werden mit einer schmalen, anatomischen Fußkosmetik ausgestattet.

Vorteil: Die separate Großzehe zeichnet sich durch kosmetisch ansprechendes Design aus und eignet sich insbesondere für Schuhe mit Sandalenzehe.



WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser (z.B. Regen) standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60min in einer Tiefe von bis zu 3m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden. Für den Proprio Foot® gelten weitere Einschränkungen.



HYDRAULISCHE BEWEGUNG

Die hydraulische Dorsal- und Plantarflexion bietet den AnwenderInnen Zehenfreiheit in der Schwungphase.

Vorteile: Verringert das Risiko von Stolpern und Stürzen.



BELASTUNGSLEVEL

- NIEDRIG** Tägliche Aktivitäten mit sanftem, stetigem Gehen unter Verwendung von Gehhilfen.
Beispiel: Fortbewegung zu Hause und im Außenbereich mit langsamer Geschwindigkeit.
- MÄSSIG** Tägliche Aktivitäten mit moderatem Gehen sind möglich. Zusätzlich die Fähigkeit die Geschwindigkeit und das Gehmuster zu variieren.
Beispiel: Spazierengehen, Einkaufen
- HOCH** Tägliche Aktivitäten wie schnelles Gehen, Treppensteigen und Freizeitsport sind möglich.
Beispiel: Schweres Heben, Handwerkliche Arbeiten, Freizeitsport.
- EXTREM** Aktivitäten mit hohen Stoßbelastungen, Laufen, Sprinten und Langstreckenlauf.
Beispiel: Leichtathletik.

UNITY® VAKUUM HAFTUNGSSYSTEM

EINLEITUNG

Aufbauend auf der bekannten Iceross Seal-In Technologie haben die Entwickler und Ingenieure von Össur ein fortschrittliches Vakuumsystem entwickelt, das mit der Flex-Foot-Technologie kompatibel ist. Die Herausforderung in der Konstruktion bestand in der Erzeugung eines aktiven Vakuums mit einem Seal-In Liner unter Verwendung eines Pumpmechanismus, der minimalen Einfluss auf die Funktion des Fußes hat. Das Unity Haftungs-System erzeugt ein Vakuum im distalen Bereich des Stumpfes. Dieses Vakuum trägt zur Stabilisierung bei und sorgt für einen hocheffektiven und kniekappenfreien Anschluss. Ohne Kniekappe ist die Bewegungsfreiheit nicht eingeschränkt und das Vakuum kann schnell und einfach per Knopfdruck reduziert werden. Außerdem minimiert das Design das Risiko proximalen Vakuumverlustes und die Probleme der Druckstellen Bildung, die bei herkömmlichen Vakuummethoden auftreten.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Das Unity Haftungs-System bietet die Sicherheit und Freiheit der Vakuumaufhängung ohne Einschränkungen einer Kniekappe. Dieses fortschrittliche System von Össur kompensiert effektiv die Volumenschwankungen und ist vollständig mit der Flex-Foot-Technologie kompatibel.

- Kniekappe nicht erforderlich: Mehr Mobilität und Benutzerakzeptanz
- Distales Vakuum: Effektive Volumenstabilisierung
- Einfaches Design: Schnelles und einfaches Aufbauen / Ablassen des Vakuums
- Unabhängige Pumpe: Uneingeschränkte Stoßdämpferfunktion bei Re-Flex und Re-Flex Shock
- Geringes Gewicht: Das gesamte System wiegt nur 130 g

EINSATZBEREICH

Das Unity Vakuumsystem ist für eine Vielzahl von Össur Füße verfügbar und auch nachrüstbar und somit für die verschiedenen Bedürfnisse der AnwenderInnen einsetzbar. Dank des separaten Schlauchanschlusses an Kniegelenke von Össur profitieren auch TF AnwenderInnen von dem leichtesten Vakuumsystem. Der Iceross Seal-In®X TF wurde entwickelt, um eine optimale Anbindung zu ermöglichen und gleichzeitig ein starkes Vakuum zu gewährleisten.

PN20449

BALANCE™ FOOT S



Balance Foot S ist ein leichter, wasserfester Fuß, der speziell für die Bedürfnisse von AnwenderInnen im Mobilitätsgrad 1 und 2 entwickelt wurde. Für diese AnwenderInnen bietet der weiche Fersenschaum mit zunehmendem Steifigkeitsverlauf und breiter C-Feder eine verbesserte Stabilität, einen kontrollierten Zehenabstoß und ein harmonisches Abrollverhalten.

Die anatomische Fußkosmetik verfügt über eine griffige Sohle und eine separate Großzehe, die einen besseren Grip auf nassen oder rutschigen Oberflächen und die Möglichkeit zum Tragen verschiedener Arten von Schuhen bieten.

Össur empfiehlt, den Balance Foot S in Kombination mit Unity – dem kniekappenfreien Vakuumsystem und den ICEROSS Seal-In Linern zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Dynamik vom Balance Foot S wird nicht beeinträchtigt. Unity® wurde als sicheres Haftungssystem in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In® entwickelt. Es reduziert Volumenschwankungen, sorgt für einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	147 kg

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-609 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15–23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g (Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil)

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größen:	22–30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	622 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	126 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



GETEILTE VORFUSSFEDER



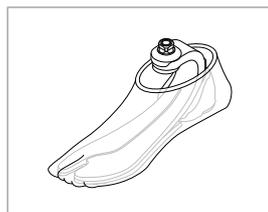
SEPARATE GROSSZEHE



WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

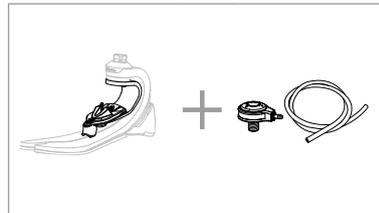


BALANCE™ FOOT S

BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In. Das Ventilset für TT oder TF muss separat bestellt werden.

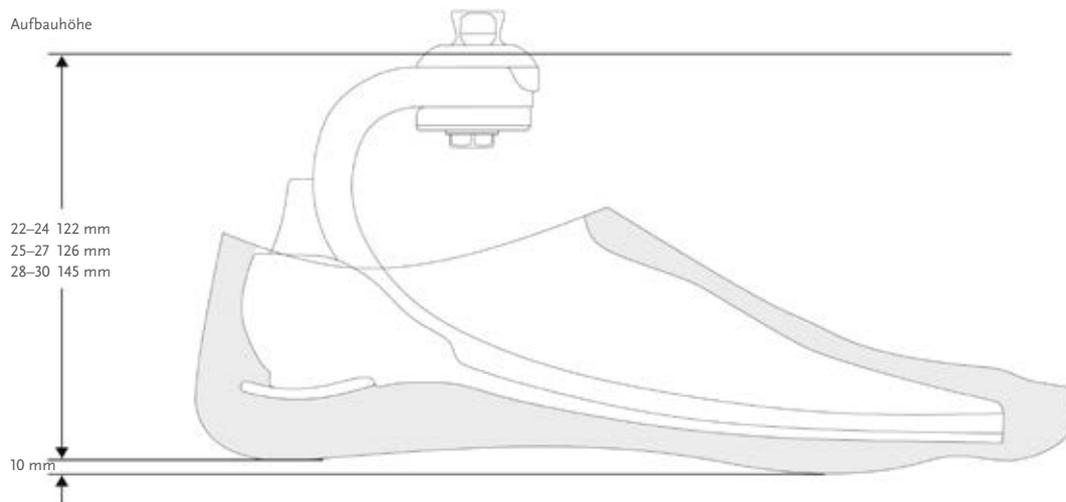
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Geringe Belastung									
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	N/V	N/V	N/V
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

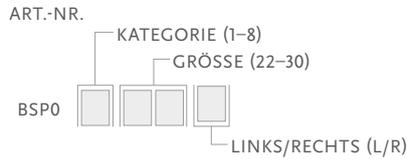
AUFBAU



BALANCE™ FOOT S

KITS

BALANCE FOOT S MIT PYRAMIDE

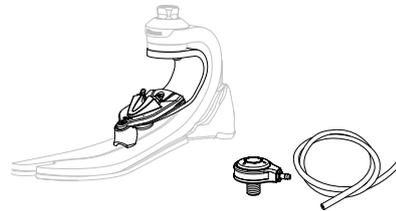
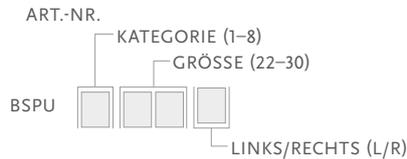


Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

BALANCE FOOT S MIT PYRAMIDE UND UNITY



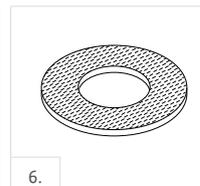
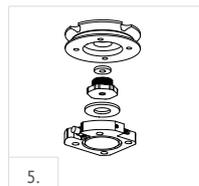
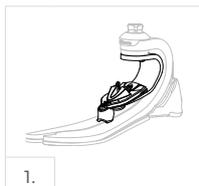
Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul (Ventilset für TF und TT muss separat bestellt werden)

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

UNITY

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UBS0024	Unity Pumpenmodul S22-24	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 22-24
1	UBS0027	Unity Pumpenmodul S25-27	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 25-27
1	UBS0030	Unity Pumpenmodul S28-30	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Ventil Set	Alle
3	UTF0001	Unity TF Ventil Set	Alle
4	UTF0006	Unity TF Schlauch Set	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Unity Set	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



BALANCE™ FOOT S

UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Beschreibung
UBS00021	Unity BS Ersatzteile 22–30

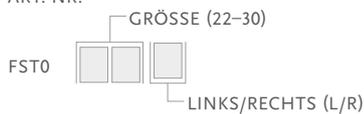
Inkl.:

- Ausgangsfilter
- Schlauchanschluss
- Schnabelventile
- Schlauch
- Schlauchclip (Rohrklemme)
- Loctite

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.:

- Fußkosmetik*
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke Small (1 St.)	22–25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke Large (1 St.)	26–30	Schwarz



PN20450

BALANCE™ FOOT S TORSION



Balance Foot S ist ein leichter, wasserfester Fuß, der speziell für die Bedürfnisse von AnwenderInnen im Mobilitätsgrad 1 und 2 entwickelt wurde. Für diese AnwenderInnen bietet der weiche Fersenschaum mit zunehmendem Steifigkeitsverlauf und breiter C-Feder eine verbesserte Stabilität, einen kontrollierten Zehenabstoß und ein harmonisches Abrollverhalten. Die Torsionseinheit bietet Stoßdämpfung und hilft, verlorene Rotationsfunktionen wiederherzustellen.

Die anatomische Fußkosmetik verfügt über eine griffige Sohle und eine separate Großzehe, die einen besseren Grip auf nassen oder rutschigen Oberflächen und die Möglichkeit zum Tragen verschiedener Arten von Schuhen bieten.

Össur empfiehlt, den Balance Foot S Torsion in Kombination mit Unity – dem kniekappenfreien Vakuumsystem und den ICEROSS Seal-In Linern zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Dynamik vom Balance Foot S Torsion wird nicht beeinträchtigt. Unity® wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In® entwickelt. Es reduziert Volumenschwankungen, sorgt für einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	147 kg

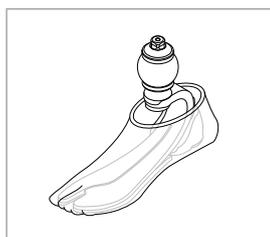
Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-609 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g (Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil)

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größen:	22–30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	996 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	204 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

- 
VOLLER VORFUSSHEBEL
- 
MULTIAXIALE BODENANPASSUNG
- 
GETEILTE VORFUSSFEDER
- 
VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG
- 
SEPARATE GROSSZEHE
- 
WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

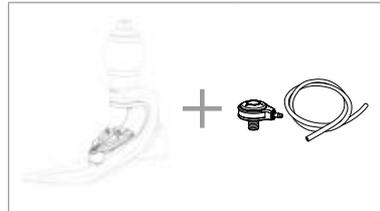


BALANCE™ FOOT S TORSION

BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In. Das Ventilset für TT oder TF muss separat bestellt werden.

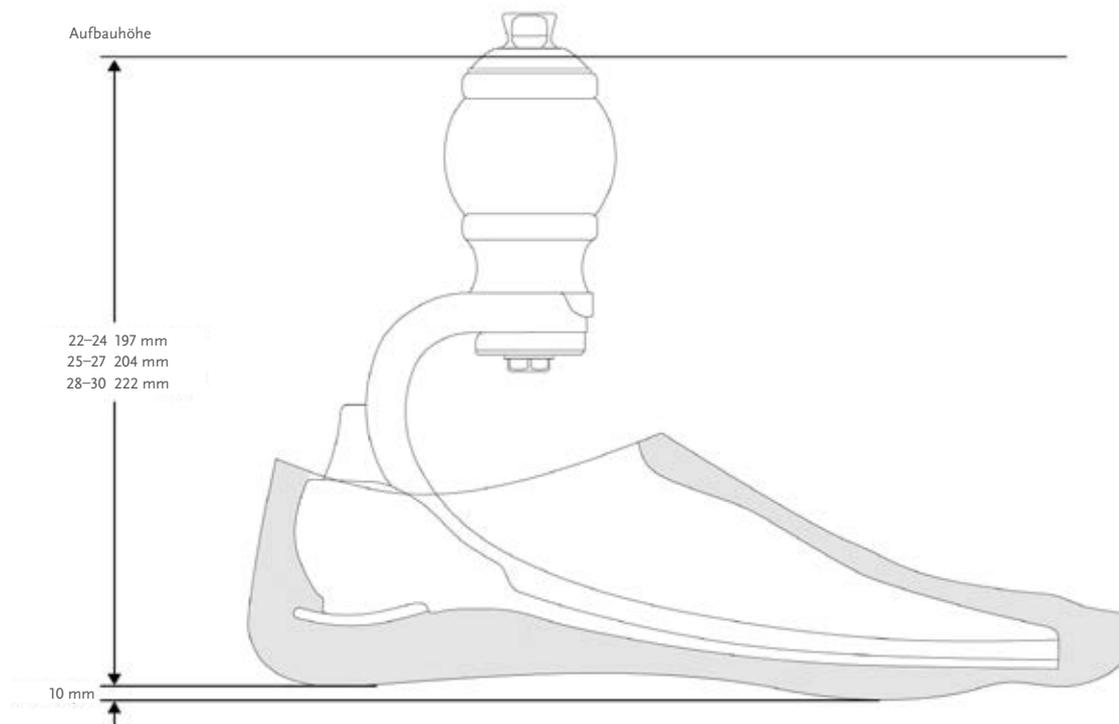
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Geringe Belastung									
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	N/V	N/V	N/V
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

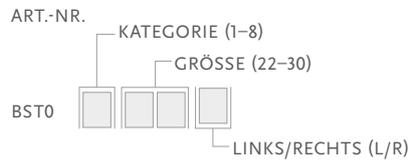
AUFBAU



BALANCE™ FOOT S TORSION

KITS

BALANCE FOOT S TORSION MIT PYRAMIDE

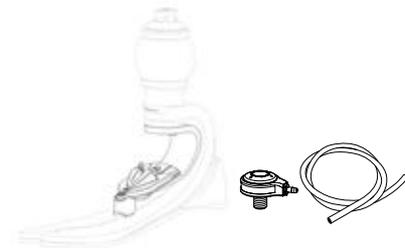
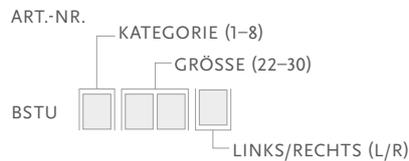


Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

BALANCE FOOT S TORSION MIT PYRAMIDE UND UNITY



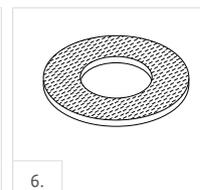
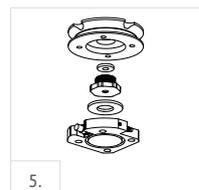
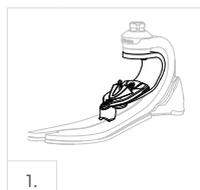
Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul (Ventilset für TF und TT muss separat bestellt werden)

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

UNITY

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UBS0024	Unity Pumpenmodul S22-24	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 22-24
1	UBS0027	Unity Pumpenmodul S25-27	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 25-27
1	UBS0030	Unity Pumpenmodul S28-30	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Ventil Set	Alle
3	UTF0001	Unity TF Ventil Set	Alle
4	UTF0006	Unity TF Schlauch Set	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Unity Set	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



BALANCE™ FOOT S TORSION

UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Beschreibung
UBS00021	Unity BS Ersatzteile 22–30

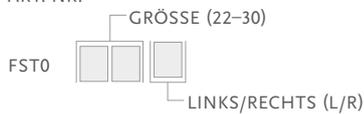
Inkl.:

- Ausgangsfilter
- Schlauchanschluss
- Schnabelventile
- Schlauch
- Schlauchclip (Rohrklemme)
- Loctite

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.:

- Fußkosmetik*
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke Small (1 St.)	22–25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke Large (1 St.)	26–30	Schwarz



PN20167

FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™



Der Flex-Foot Balance ist ein komfortabler, mehrachsiger Prothesenfuß, der Komfort, Stabilität und Sicherheit vereint. Dadurch ist eine optimale Anpassung bzw. Versorgung möglich.

Der Flex-Foot Balance ist auch mit dem hydraulischen Knöchelgelenk D/P Flexion™ erhältlich. Die Kombination des Flex-Foot Balance mit dem D/P Flexion-Modul lässt während der Standphase eine Dorsal- und Plantarflexion zu. Damit wird die Stabilität auf Schrägen sowie z. B. beim Aufstehen erheblich verbessert. Die Schwungphasen-Dorsalflexion ist so konzipiert, dass die Gefahr eines Stolperns oder eines Sturzes enorm verringert wird – die größte Sorge von gering aktiven AnwenderInnen.

Zudem ermöglicht die individuell einstellbare Dorsal- und Plantarflexion eine Optimierung der Prothese individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse. Beachten Sie bitte, dass das D/P Flexion-Modul nur für AnwenderInnen mit niedrigem Aktivitätsgrad gedacht ist.

In Verbindung mit unserem leichten Vakuumsystem Unity, das ohne zusätzliche Aufbauhöhe in das Fußsystem integriert wird, können Sie auch weniger aktiven AnwenderInnen eine Versorgung mit aktivem Vakuum ermöglichen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



SEPARATE GROSSZEHE



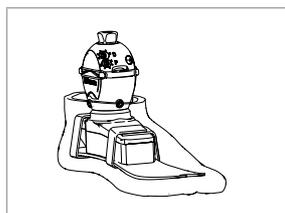
HYDRAULISCHE BEWEGUNG

Fuß - Information	
Kategorien:	0–5
Fußgrößen:	21–28
Gewicht: (Größe 27)	910 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	138 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Unity Größe:	23–28
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	100g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



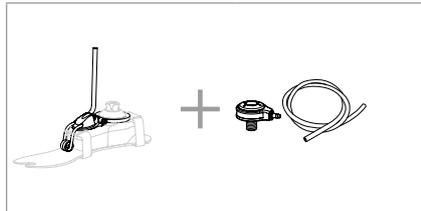
FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern findest Du auf der entsprechenden Icross Seal-In Seite.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

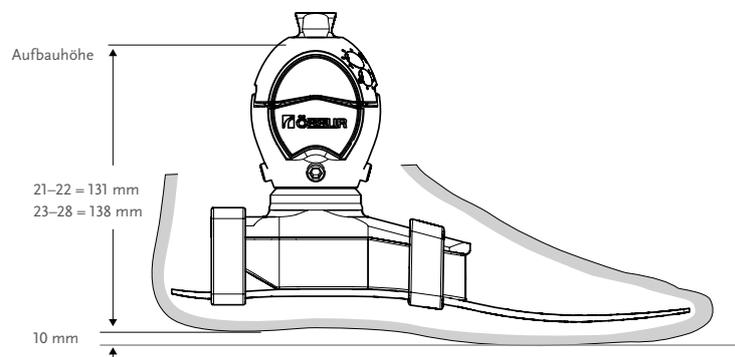


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	36–44	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
21	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
22	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
23	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
24	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
25	N.V.	1	2	3	4	5
26	N.V.	1	2	3	4	5
27	N.V.	N.V.	2	3	4	5
28	N.V.	N.V.	2	3	4	5

Hinweis: Die oben genannten Kategorien gelten nur für Flex-Foot Balance mit oder ohne D/P Flexion

AUFBAU



FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UKB0026	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 23–26	Flex-Foot Balance-Größe 23-26
1	UKB0028	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 27–28	Flex-Foot Balance-Größe 27-28
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



ERSATZTEILE

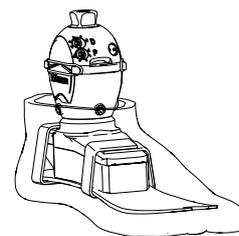
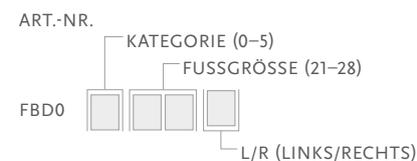
Art.-Nr.	Bezeichnung
UKB00021	Unity-Teile, 23–28

Inkl.

- Ausgangsfilter
- Schlauchanschluss
- Schnabelventile
- Schlauch
- Schlauchclip (Rohrklemme)
- Loctite

KITS

FLEX-FOOT BALANCE mit Pyramidenadapter



Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer Spectra-Socke

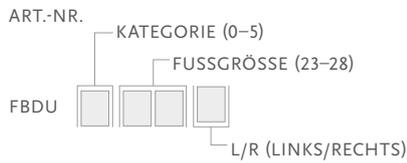
*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

Hinweis: Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.

FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

FUSS-SETS MIT UNITY

Flex-Foot Balance MIT D/P Flexion Und UNITY



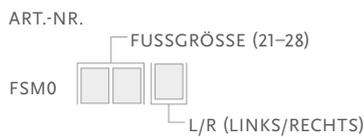
Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)
Hinweis: Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Art.-Nr.	Größe
FCX63022	21-25
FCX63025	26-28



PN20001

FLEX-FOOT® BALANCE



Der Flex-Foot Balance ist ein komfortabler, multiaxialer Prothesenfuß, der Widerstandsfähigkeit und Stabilität mit hohem Komfort verbindet – ideal für gering aktive AnwenderInnen.

Der volle Vorfußhebel und die multiaxiale Konstruktion gewährleisten einen besonders sanften Übergang vom Fersenauftritt bis zum Zehenanheben. Dies gibt AnwenderInnen zusätzlich Komfort und Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



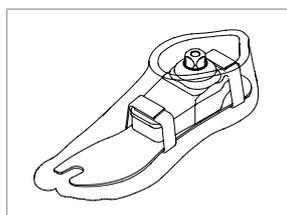
SEPARATE GROSSZEHE

Fuß - Information	
Kategorien:	0–5
Fußgrößen:	21–28
Gewicht: (Größe 27)	932 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	138 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Unity Größe:	23–28
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	100 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

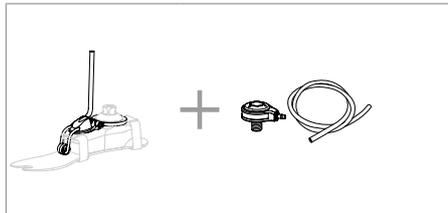


FLEX-FOOT® BALANCE

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern findest Du auf der entsprechenden Icross Seal-In Seite.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

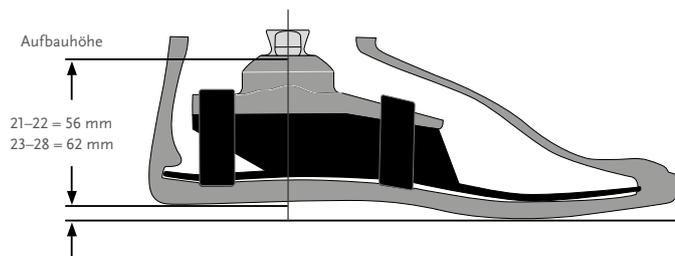


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	36-44	45-61	62-80	81-97	98-114	115-136
21	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
22	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
23	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
24	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
25	N.V.	1	2	3	4	5
26	N.V.	1	2	3	4	5
27	N.V.	N.V.	2	3	4	5
28	N.V.	N.V.	2	3	4	5

Hinweis: Die oben aufgeführten Kategorien beziehen sich ausschließlich auf Flex-Foot Balance.

AUFBAU



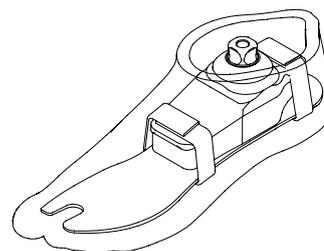
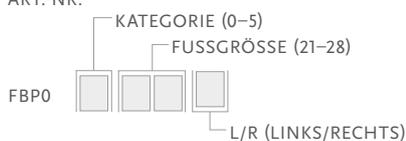
Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

Anmerkung: Der Flex-Foot Balance mit Unity hat die gleiche Ausbauhöhe wie der Flex-Foot Balance.

KITS

FLEX-FOOT BALANCE

ART.-NR.



Inkl.

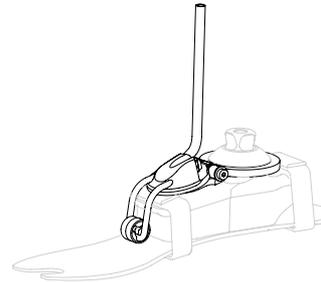
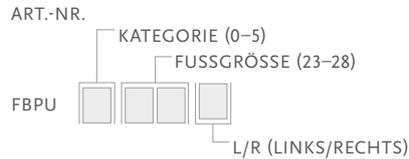
- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

FLEX-FOOT® BALANCE

FUSS-SETS MIT UNITY

FLEX-FOOT BALANCE UND UNITY



Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Unity Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)
Hinweis: Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UKB0026	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 23-26	Flex-Foot Balance-Größe 23-26
1	UKB0028	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 27-28	Flex-Foot Balance-Größe 27-28
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UKB00021	Unity-Teile, 23-28

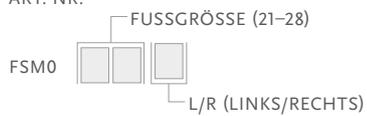
Inkl.

- Schlauchanschluss
- Schnabelventile
- Schlauch
- Schlauchclip (Rohrklemme)
- Loctite

FLEX-FOOT® BALANCE

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26-30



PN20154

BALANCE™ FOOT J



Der Balance Foot J ist auf die Bedürfnisse von gering aktiven AnwenderInnen abgestimmt. Er ist leicht und mit einer Ferse ausgestattet, die Stabilität und Stoßdämpfung beim Fersenauftritt bietet. Zusammen mit der langen Fußplatte sorgt der Balance J für ausgezeichnete Stabilität und Unterstützung.

Die Fußkosmetik des Balance Foot J ermöglicht eine flüssige und dynamische Vorwärtsbewegung, indem sie die natürliche Bewegung des menschlichen Fußes vom Fersenauftritt bis zum Zehenabstoß nachahmt.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



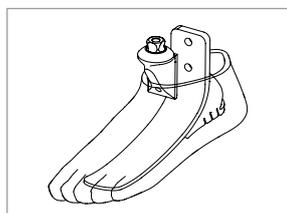
WETTERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1–5
Fußgrößen:	22–30
Gewicht of Foot: (Größe 27, Kat. 2)	502 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	125 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-18 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	104 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

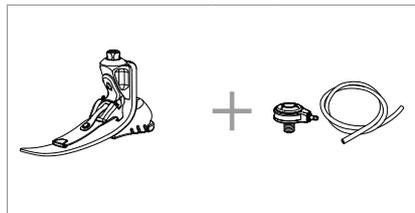


BALANCE™ FOOT J

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern findest Du auf der entsprechenden Icross Seal-In Seite.

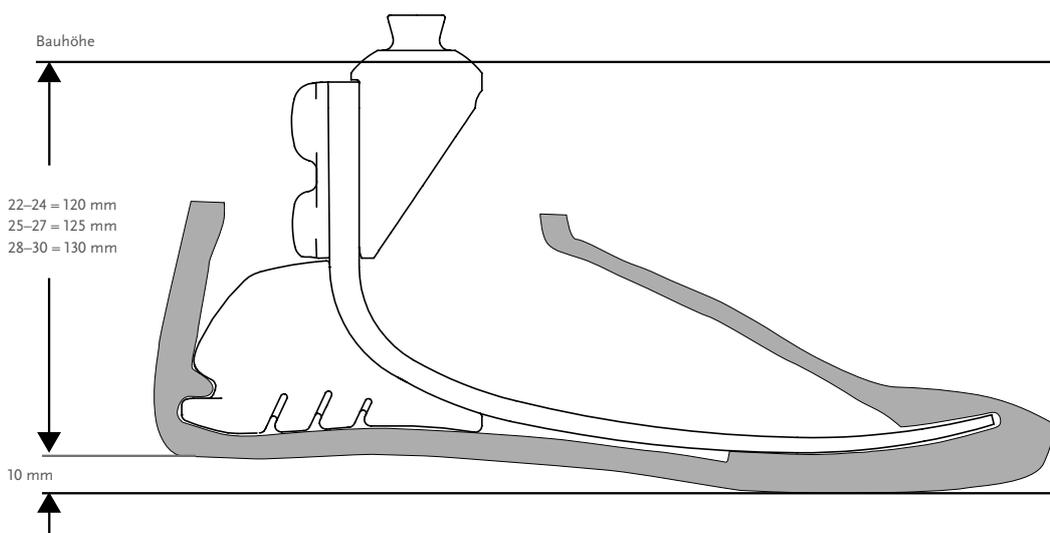
FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
22	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
23	1	2	3	4	N.V.
24	1	2	3	4	N.V.
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	N.V.	2	3	4	5
29	N.V.	N.V.	3	4	5
30	N.V.	N.V.	N.V.	4	5

AUFBAU



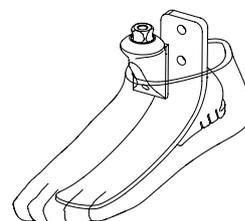
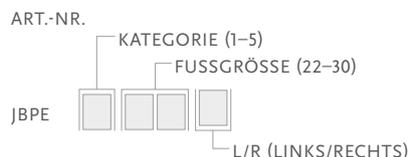
Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

Anmerkung: Der Balance Foot J mit Unity hat die gleiche Ausbauhöhe wie der Balance Foot J.

BALANCE™ FOOT J

KITS

BALANCE FOOT J MIT PYRAMIDENADAPTER



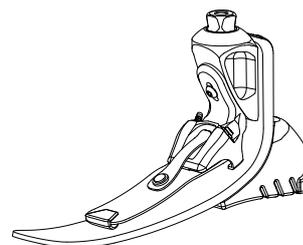
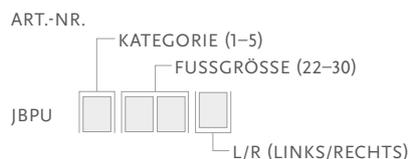
Inkl.

- Fußmodul mit Pyramidenadapter
- Fußkosmetik-Kit*

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

FUSS-SETS MIT UNITY

BALANCE FOOT J MIT PYRAMIDENADAPTER UND UNITY



Inkl.

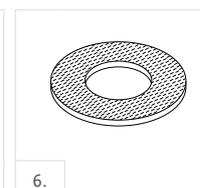
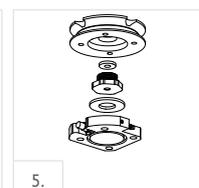
- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Unity Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik*

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung).

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UFA0024	FAP-JBP Unity Pump S22-24	Balance Foot J Größe 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Unity Pump S25-27	Balance Foot J Größe 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Unity Pump S28-30	Balance Foot J Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



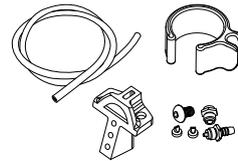
BALANCE™ FOOT J

UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UFA00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22–24
UFA00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UFA00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30

Inkl.

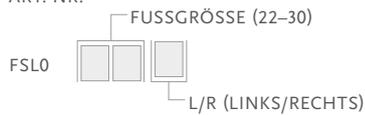
- Pumpenblatt
- Membran
- Schlauchanschluss
- Rückschlagventile
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Montageschrauben
- Schlauch
- Loctite
- Inbusschlüssel



ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63026	Schwarze Spectra-Socke	26–30



FLEX-FOOT ASSURE®

UNITY
KOMPATIBEL



Der Flex-Foot Assure ist die ideale Lösung für die Erstversorgung oder für gering aktive AnwenderInnen, die an einer Gefäßkrankung oder Diabetes leiden.

Die Kombination der aktiven Ferse mit dem vollen Vorfußhebel ist speziell für langsames Gehen und zum Schutz des sensiblen Stumpfes konzipiert. Das bewährte Design und die einfache Handhabung ermöglichen es gering aktiven AnwenderInnen, die Vorteile fortschrittlicher Technologie in Anspruch zu nehmen.

Der Flex-Foot Assure fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung - bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die erhaltene Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER
VORFUSSHEBEL



AKTIVE
TIBIAPROGRESSION



WETTERFEST**



WASSERFEST*

*Flex-Foot Assure mit Glasfaserrohr und ohne Unity

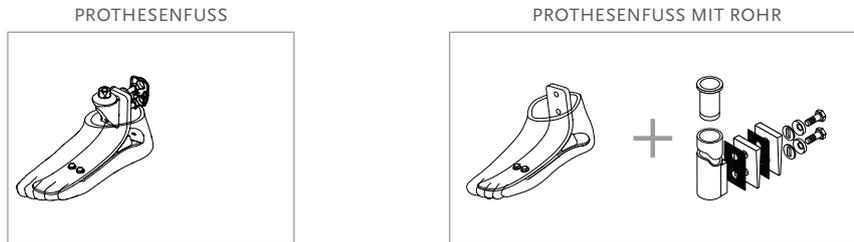
**Flex-Foot Assure mit Pyramide

Fuß - Information	
Kategorien:	1–5
Fußgrößen:	19–30
Gewicht: (Größe 27)	544 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	125 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder 30 mm Rohranschluss

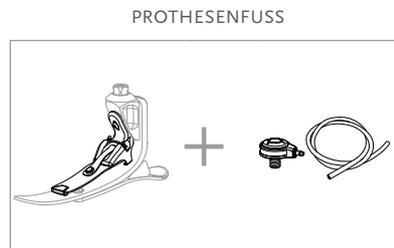
Unity System - Information	
Fußgröße:	22–30
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15–18 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	104 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

FLEX-FOOT ASSURE®

BESTELLINFORMATIONEN



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Set als Verbindung zum Schaft empfohlen. Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten des Iceross Seal-In.

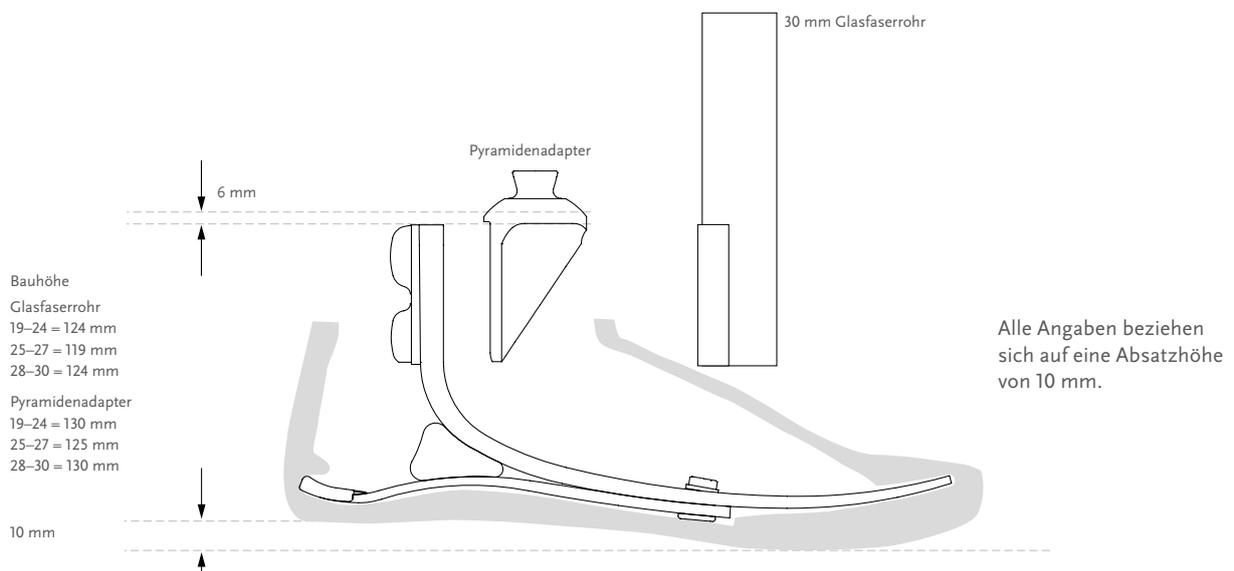


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
19–20*	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
21–22*	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
23–24	1	2	3	4	N.V.
25–26	1	2	3	4	5
27–28	1	2	3	4	5
29–30	N.V.	2	3	4	5

Bitte beachten: Die oben aufgeführten Kategorien gelten nur für den Flex-Foot Assure.
 *Nicht alle Größen sind in jeder Kategorie erhältlich.

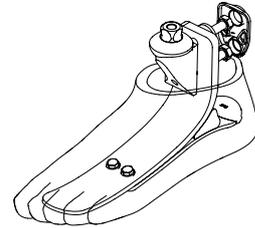
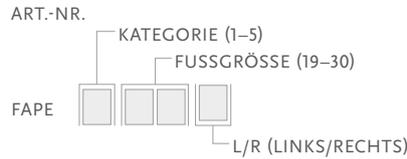
AUFBAU



FLEX-FOOT ASSURE®

KITS

FLEX-FOOT ASSURE KIT MIT PYRAMIDENADAPTER

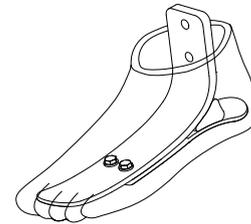
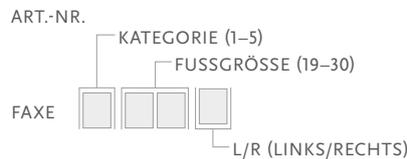


Inkl.

- Fußmodul mit Pyramidenadapter
- Abnehmbare Fußkosmetik mit Flex-Foot Socke

Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

FLEX-FOOT ASSURE OHNE ADAPTER



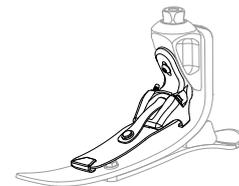
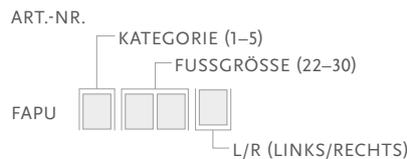
Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik mit Flex-Foot Socke

Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

FUSS-SETS MIT UNITY

FLEX-FOOT ASSURE MIT PYRAMIDENADAPTER



Enthält:

- Fußmodul mit Pyramidenaufnahme
- Fußkosmetik
- Unity Pumpenmodul

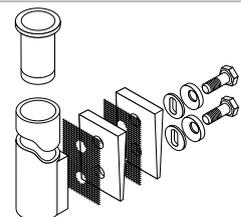
ZUBEHÖR

30 MM GLASFASERROHR-SET

Art.-Nr.	Farbe	Kat.	Wandstärke	Länge	Gewicht
SFX00001	Rot	1-3	3 mm	279 mm	292 g
SFX00002	Rot	1-3	3 mm	381 mm	333 g
SFX00003	Grün	4-5	4 mm	279 mm	331 g
SFX00004	Grün	4-5	4 mm	381 mm	401 g

Inkl.

- Rohreinsatz Delrin
- Karbonnetze
- Schrauben
- Loctite 410
- Sphärische Unterlegscheiben
- Justierkeile



FLEX-FOOT ASSURE®

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UFA0024	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 22-24	Flex-Foot Assure Größe 22-24
1	UFA0027	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 25-27	Flex-Foot Assure Größe 25-27
1	UFA0030	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 28-30	Flex-Foot Assure Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TT Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TT Valve Kit	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

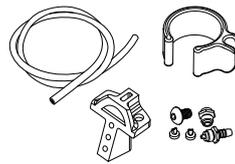


UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UFA00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22-24
UFA00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25-27
UFA00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28-30

Inkl.

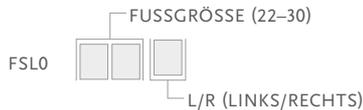
- Pumpenblatt
- Membran
- Schlauchanschluss
- Rückschlagventile
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Montageschrauben
- Schlauch
- Loctite
- Inbusschlüssel



ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Flex Foot Socke Schwarz	22-25
FCX63025	Flex Foot Socke Schwarz	26-30



PN20694

PROPRIO FOOT®



Der Proprio Foot ist ein adaptiver, mikroprozessorgesteuerter Prothesenfuß für gering bis moderat aktive Anwender:innen. Die motorische Bewegung des Knöchelgelenks erhöht die Bodenfreiheit in der Schwungphase, indem die Fußspitze angehoben wird, wodurch das Stolper- und Sturzrisiko verringert wird. Er passt den Winkel des Knöchelgelenks an unterschiedliches Terrain an und gewährleistet so eine verbesserte Gangsicherheit auf Treppen, bei Gefälle oder Steigungen. Der Proprio Foot ist vollständig wasserdicht in Salz- und Süßwasser (nicht für die Verwendung in gechlortem Wasser zugelassen). Der Proprio Foot definiert die Erwartungen an einen adaptiven, mikroprozessorgesteuerten Prothesenfuß neu, denn er bietet die Freiheit, sich mit Sicherheit und Stabilität natürlich zu bewegen. Lasse Deine Anwender:innen ein neues Maß an Mobilität erleben.

WICHTIGE FUNKTIONEN

- Erhöhte Bodenfreiheit in der Schwungphase – verringert das Stolper- und Sturzrisiko
- Automatische Anpassung auf ebenem Gelände, Schrägen und Treppen
- Dynamische 3-Feder-Technologie mit hoher Beweglichkeit im Fußmodul
- Relax-Modus für bequemes Sitzen und Aufstehmodus für ein leichteres Aufstehen
- Integrierte Batterie
- Wasserfest in Salz- und Süßwasser (Nicht für die Verwendung in Chlorwasser zugelassen)
- Einfache Absatzhöhenverstellung
- Die begleitende Össur Logic App für iOS-Geräte bietet:
- Einfach Kalibrierung und individuelle Anpassung für TechnikerInnen
- Leichte Absatzhöhenverstellung für AnwenderInnen zum Wechseln von Schuhen
- Auswahl der Benutzereinstellungen und Überwachung des Ladezustands der Batterie



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg



SEPERATE GROSSZEHE



VERSTELLBARE ABSATZHÖHE



GETEILTE VORFUSSFEDER



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



ANATOMISCHER FUSS



WASSERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe	22–30
Gewicht des Fußes (Größe 27, Kat. 5)	1,5 kg inkl. Kosmetik und Akku
Absatzhöhe einstellbar:	0 bis 50 mm
Aufbauhöhe (Größe 27, Kat. 5)	180 mm

Unity-Systeminformationen	
Unity Größe:	25–30
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	ca. 88 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

PROPRIO FOOT®

BESTELLINFORMATIONEN

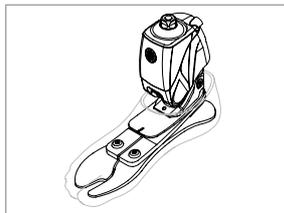
KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
Geringe Belastung								
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7
Mittlere Belastung								
Größe 22-24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8

AUSWAHLTABELLE FÜR PRODUKTVARIANTEN

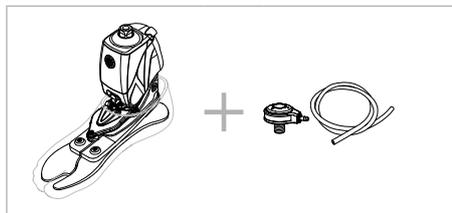
Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 22	FSF Fußkosmetik Unity nicht verfügbar					n.v.		
Größe 23								
Größe 24								
Größe 25	FST Fußkosmetik Unity verfügbar							
Größe 26								
Größe 27								
Größe 28								
Größe 29	n.v.							
Größe 30								

FÜR DEN GESAMTEN FUSS



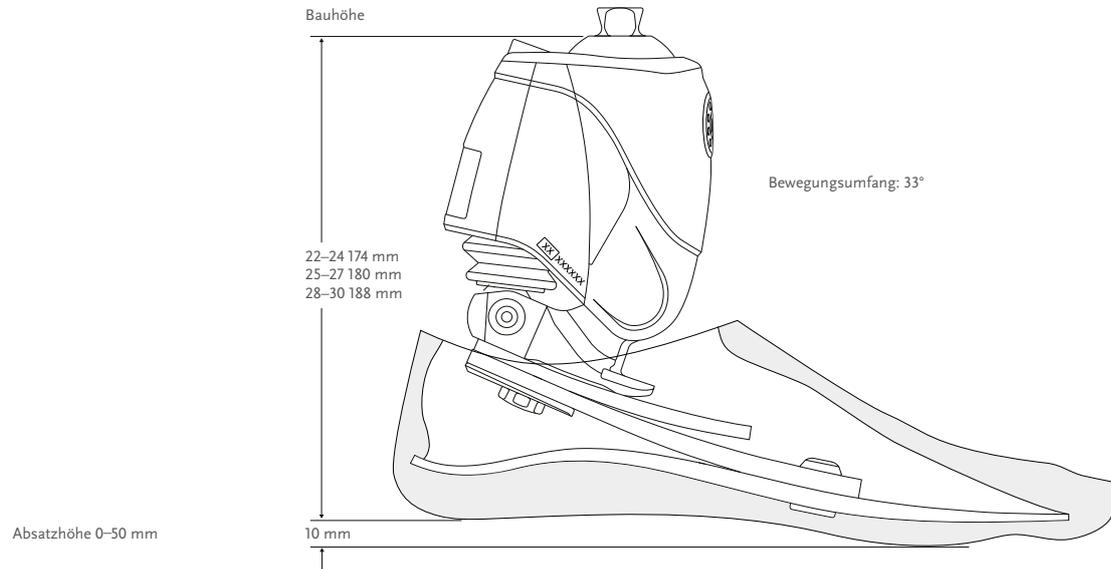
Unity ist zusammen mit dem PROPRIO FOOT in den Größen 25 und darüber verfügbar. Bitte wählen Sie bei der Bestellung das entsprechende Unity-Pumpenmodul-Set entsprechend der Größe des Fußmoduls. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert.

FÜR DEN KOMPLETTEN FUSS MIT UNITY



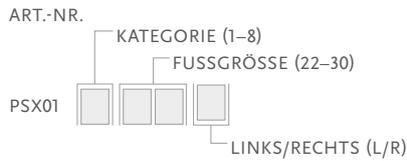
PROPRIO FOOT®

AUFBAU



KITS

PROPRIO FOOT



Inkl.

- Abnehmbare Fußkosmetik mit schwarzer Spectra Socke
- Akku
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Garantiebedingungen
- Össur Logic App (im App Store verfügbar)

* Für PROPRIO FOOT mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

KOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung
CME50110	Netzteil-Set
CME10110	Dual Charger Kit*

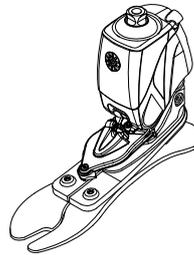
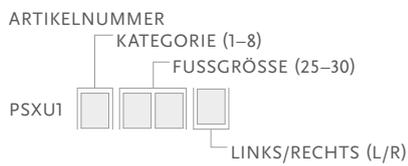
*Einfaches Laden von Versorgungen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungen mit nur einem Ladegerät.



PROPRIO FOOT®

FÜR UNITY® GEEIGNETE FUSS-SETS

PROPRIO FOOT® MIT UNITY®



Inkl.

- Abnehmbares Fußkosmetik mit schwarzer Spectra Socke*
- Akku
- Netzteil

*Für PROPRIO FOOT mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

UNITY

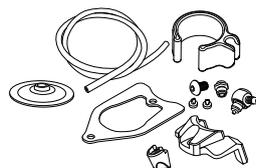
UNITY-SETS

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPS0530	Unity für PROPRIO FOOT, klein	Größe 25-27/Kat. 1-5
1	UPS0630	Unity für PROPRIO FOOT, groß	Größe 25-27/Kat. 6-8 und Größe 28-30/Kat. 1-8



UNITY®-ERSATZTEILE

Artikelnummer	Beschreibung
UPS00024	Ersatzset für alle Größen



Inkl.

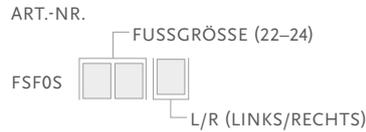
- Rückschlagventile
- Schlauchführung
- Schlauchverschraubungen
- Fersenauflage
- Schlauch

PROPRIO FOOT®

ERSATZTEILE

Die Auswahl der Fußkosmetik finden Sie in der „Auswahltabelle für Produktvarianten“

FSF – FUSSKOSMETIK-SET, BEIGE UND BRAUN*

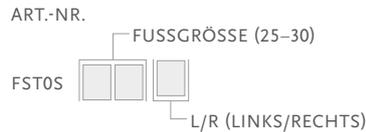


Inkl.

- Fußkosmetik
- Schwarze Spectra Socke

*Für Bestellungen mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

FST – FUSSKOSMETIK-SET, BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Befestigung Fußkosmetik
- Schwarze Spectra Socke

*Für Bestellungen mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX64022	Spectra Socke klein, 1 Stück	22–25	Schwarz
FCX64026	Spectra Socke groß, 1 Stück	26–30	Schwarz



GARANTIE

PROPRIO FOOT®-SET, GARANTIE*

Artikelnummer	Beschreibung
PSXU1XYZ	Proprio Foot Kit mit Unity, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten), 3 Jahre Garantie
PSX01XYZ	Proprio Foot Kit, inkl. 1. Service (Nach 20 Monaten) und 3 Jahren Garantie
PSXGE1Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 1 Jahr auf 4 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
PSXGE2Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 2 Jahre auf 4 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)**
PSXGE3Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 3 Jahre auf 6 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)**
PSXSCAW	Proprio Foot Produktwartung und Service
PRX_REP_F	Gebühr für Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (Ohne Wartung und Service)
PROPRIO TEST	Mietgebühr pro Woche

* Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

** Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

PRO-FLEX® TERRA



Beim Pro-Flex Terra handelt es sich um einen Prothesenfuß mit drei Federn und innovativer vorkomprimierter oberer Feder. Er bietet eine einzigartige Kombination aus Weichheit und Flexibilität für Prothesentragende mit geringer Aktivität und starker Energierückführung für Prothesentragende mit hoher Aktivität.

Dank der Funktionen des Pro-Flex Terra behalten Prothesentragende unabhängig von der Geschwindigkeit die volle Kontrolle. Mit einer weichen Ferse und schneller Anpassung an unebenes Gelände und Steigungen vereinen die Formgebung und der große Bewegungsumfang Weichheit und Kraft, sodass die Prothesentragenden über den nächsten Schritt hinausdenken können.

Mit einem neuen Maß an Vielseitigkeit ist der Pro-Flex Terra der zuverlässige Partner für die Arbeit im Büro, beim Sport mit den Kindern oder beim Wandern mit Freunden und bietet großartige Leistung für die vielfältigen täglichen Anforderungen. Es passt zu allen Kleidungsstücken, von Trainings- und Badebekleidung bis zum Business-Anzug.

Eine einfach zu handhabende, aufsteckbare Fußkosmetik bietet Prothesentragenden die Möglichkeit, die Kosmetik zum Reinigen schnell abzunehmen, sei es nach einem Ausflug an den Strand, der Gartenarbeit oder einem Spaziergang durch Herbstlaub. Mit dem SandalFix-Zubehör können Prothesentragende Schuhe mit offener Ferse, z. B. Sandalen, sicher tragen, da die Ferse des Fußcovers in der Sandale fixiert wird.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht	166 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPARATE GROSSZEHE



PRE-LOAD TECHNOLOGIE



AUFSTECKBARE FUSSKOSMETIK



WASSERFEST

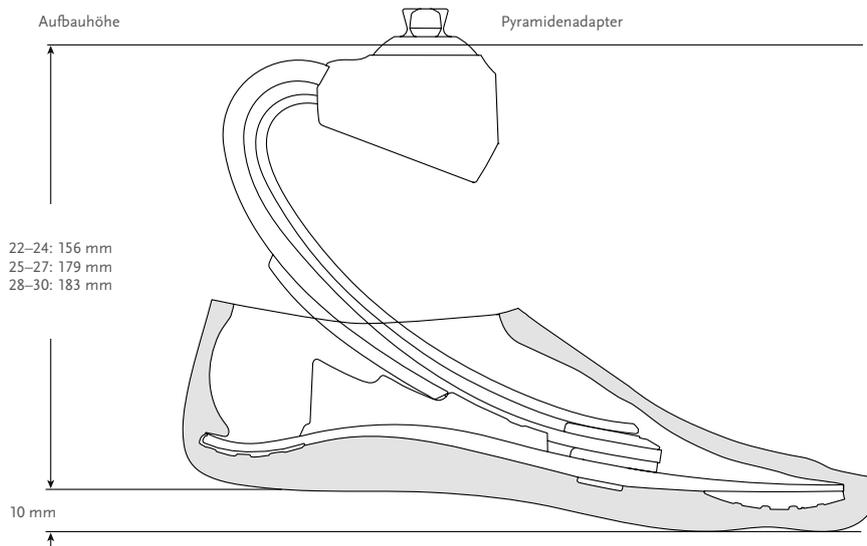
Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	870 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	179 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

PRO-FLEX® TERRA

KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung										
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung										
Größe 22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung										
Größe 22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

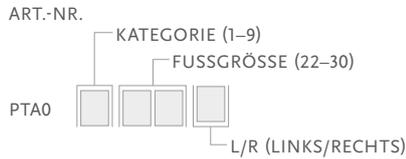
AUFBAU



PRO-FLEX® TERRA

KITS

PRO-FLEX TERRA MIT PYRAMIDENADAPTER



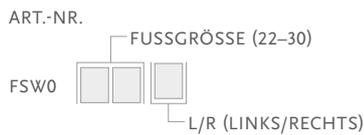
Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik*
- Schwarze Spectra-Socke
- Fersenkeilset
- SandalFix

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik füge der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

FUSSKOSMETIK

PRO-FLEX TERRA FUSSKOSMETIK WASSERFEST BEIGE, BRAUN UND SCHWARZ*



Inkl.

- Spectra-Socken, dünn
- Fußkosmetik*

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik füge der Art.-Nr. ein "Br", für eine schwarze Fußkosmetik ein "Bl" an.

SPECTRA-SOCKEN, DÜNN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX65022	Spectra-Socken, dünn - klein	22-25	Schwarz
FCX65026	Spectra-Socken, dünn - groß	26-30	Schwarz
FCX65022-15	Spectra-Socken, dünn - klein 15 Stk.	22-25	Schwarz
FCX65026-15	Spectra-Socken, dünn - groß 15 Stk.	26-30	Schwarz



PRO-FLEX® TERRA

KITS

PRO-FLEX TERRA FERSENKEILSET

Zur Einstellung der Fersensteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
PTA50051	Fersenkeilset Größe 22–24	22–24	Schwarz
PTA50052	Fersenkeilset Größe 25–27	25–27	Schwarz
PTA50053	Fersenkeilset Größe 28–30	28–30	Schwarz



Inkl.

- Weicher Fersenkeil (+)
- Mittelweicher Fersenkeil (++)
- Fester Fersenkeil (+++)

SANDALFIX

Zur sicheren Befestigung von offenem Schuhwerk an der Fußkosmetik.

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSW50011	SandalFix
FSW50013	SandalFix 3 Stück
FSW50015	SandalFix 10 Stück



PN20158

PRO-FLEX® PIVOT



Durch die Kombination eines beeindruckenden 27° Bewegungsumfang im Fußgelenk und einer signifikant höheren Energierückgabe ermöglicht der Pro-Flex Pivot ein nahezu physiologisches Gangbild. Der Pro-Flex wurde entwickelt, um den schädlichen Verschleißkräften entgegenzuwirken, die häufig zu Knie-, Hüft- und Rückenschmerzen führen. Das Ergebnis ist eine Reduzierung der Belastung der Gegenseite um 11 %.*

- 27° Bewegungsumfang
- Entlastung der kontralateralen Seite um 11 %
- Verstärkte Energierückgabe
- Interagierenden 3-Blatt-Pivot-Technologie
- Neue anatomische Fußkosmetik, rutschhemmend und gut zu reinigen
- 93 % Zunahme der maximalen Fußgelenkskraft
- 82 % Zunahme der Knöchelbewegung
- Mit separater Großzehe

Össur empfiehlt, den Pro-Flex in Kombination mit Unity – dem kniekapfenfreien Vakuumsystem und den ICEROSS Seal-In Linern zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Dynamik vom Pro-Flex wird nicht beeinträchtigt. Unity® wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In® entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober- / Unterschenkel, Knie- & Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg

FUSS - INFORMATION	
Kategorien:	1–7
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	920 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	155 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



WETTERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



ANATOMISCHER FUSS



SEPERATE GROSSZEHE



PIVOT TECHNOLOGY



GETEILTE VORFUSSFEDER



KNÖCHELKRAFT

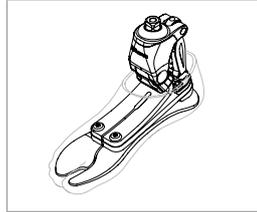
UNITY SYSTEM - INFORMATION	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

*Heitzmann DW, Salami F, De Asha AR, Block J, Putz C, Wolf SI, Alimusaj M. Benefits of an increased prosthetic ankle range of motion for individuals OR users with transfemoral and transtibial amputation walking with a new prosthetic foot. Gait & posture. 2018 Jul 1;64:174-80.

PRO-FLEX® PIVOT

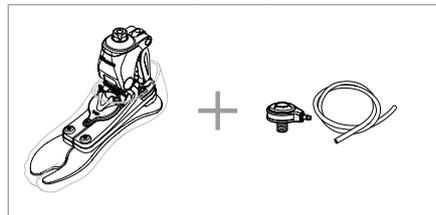
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

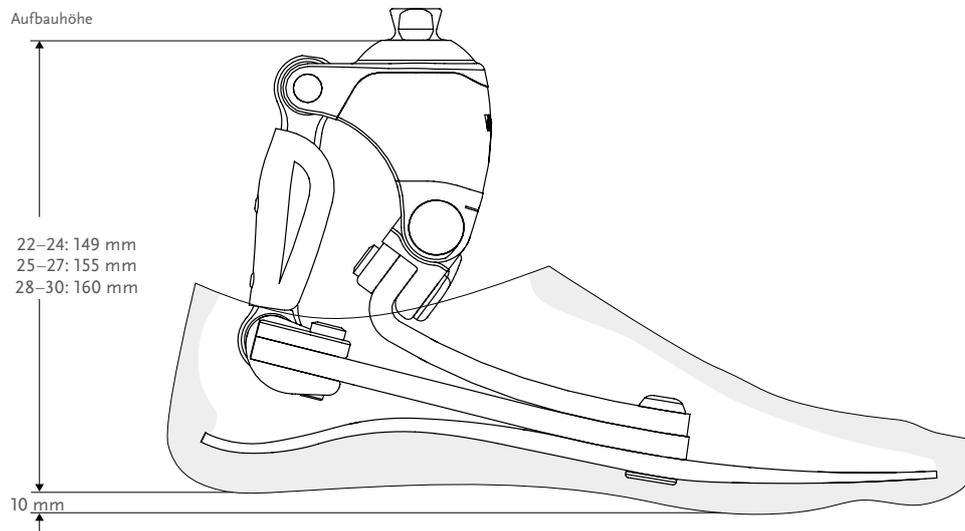


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–125
Geringe Belastung								
Größe 22	1	1	2	3	4	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25–26	2	2	2	3	4	5	6	7
Größe 27–28	N.V.	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7
Größe 29–30	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7
Mittlere Belastung								
Größe 22	1	2	3	4	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–26	2	2	3	4	5	6	7	N.V.
Größe 27–28	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7	N.V.
Größe 29–30	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7	N.V.

PRO-FLEX® PIVOT

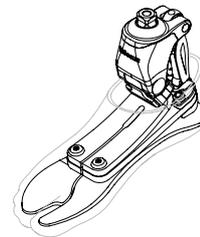
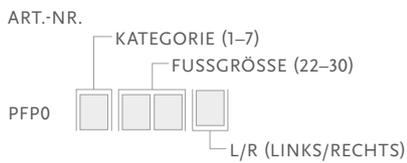
AUFBAU



*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

KITS

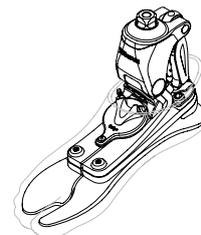
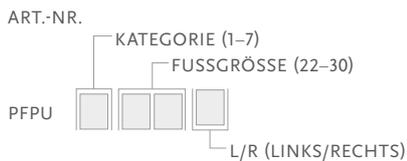
PRO-FLEX PIVOT



- Inkl.
- Fußmodul
 - Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

PRO-FLEX PIVOT MIT UNITY



- Inkl.
- Fußmodul
 - Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
 - Unity Pumpenmodul

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

PRO-FLEX® PIVOT

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPF0001	Unity Pumpenmodul PEP S22-30	Pro-Flex Größe 22–30
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
5	L-5446XX	Icelock 544 Kit	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPF00011	Unity Ersatzteile PFP 22–30

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20160

PRO-FLEX® XC



Der Pro-Flex XC besteht aus drei Karbonfedern und bietet einen vollen Vorfußhebel. Die außergewöhnliche C-Form ermöglicht einen flüssigen, natürlichen Bewegungsablauf vom Aufsetzen der Ferse bis zum Abrollen der Zehen. In Verbindung mit einer verbreiterten, geteilten Vorfußfeder kann die Auftrittsfläche deutlich erhöht werden. Dazu gehört eine neuentwickelte, anatomisch geformte Fußkosmetik mit einer separaten Großzehe.

Pro-Flex XC ist für aktive AnwenderInnen konzipiert, die neben dem alltäglichen Gehen gerne Wandern, Fahrradfahren oder sogar Aktivitäten mit hoher Belastung nachgehen.

Das aktive Vakuumsystem Unity mit Seal-In® Liner bietet Volumenkontrolle und effektiven Haftung bei nur minimal erhöhtem Gewicht und ohne zusätzliche Bauhöhe. Der Pro-Flex XC wurde für die Verwendung ohne Fersenkeile optimiert, bei Bedarf sind diese als Zusatzoption jedoch weiterhin bestellbar.

Der Pro-Flex XC ist Wasserfest, somit auch für die Verwendung in Salz- und Chlorwasser geeignet.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg



Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	772 g inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke
Aufbauhöhe: (Größe 27)	155 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	97 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

PRO-FLEX® XC

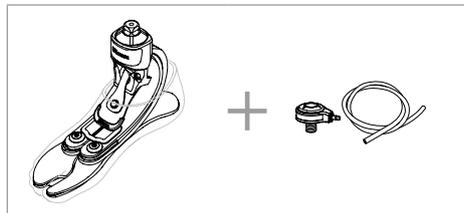
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung das von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

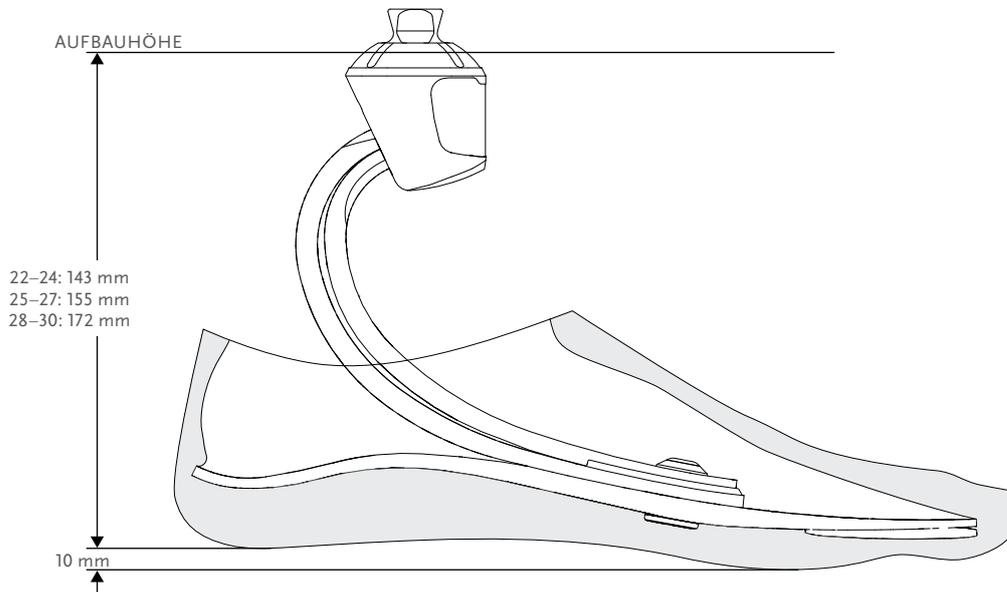


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung										
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung										
Größe 22-24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Größe 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung										
Größe 22-24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
Größe 28-30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

PRO-FLEX® XC

AUFBAU

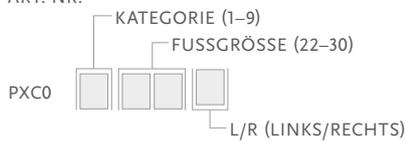


*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

KITS

PRO-FLEX XC MIT PYRAMIDENADAPTER

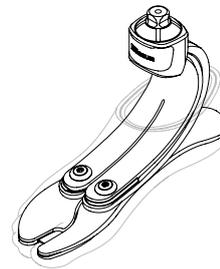
ART.-NR.



Inkl.

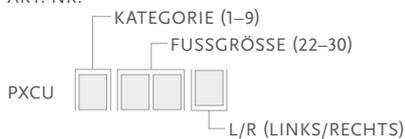
- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



PRO-FLEX XC MIT PYRAMIDENADAPTER UND UNITY

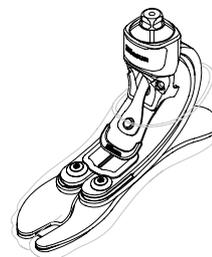
ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



FERSENKEILSET

LOCTITE 495

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495

PRO-FLEX® XC

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPC0024	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 22–24	Pro-Flex XC Größe 22–24
1	UPC0027	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 25–27	Pro-Flex XC Größe 25–27
1	UPC0030	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 28–30	Pro-Flex XC Größe 28–30
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile für alle Größen

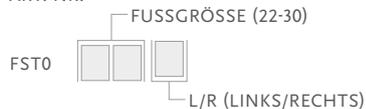
Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20221

PRO-FLEX® XC TORSION



Der Pro-Flex XC Torsion ist für aktive AnwenderInnen konzipiert, die neben dem alltäglichen Gehen gerne Wandern, Fahrradfahren oder sogar Aktivitäten mit größerem Belastungsgrad nachgehen.

Der Pro-Flex XC Torsion kombiniert die Energierückgabe und das sanfte Abrollen des Pro-Flex XC Fußmoduls mit der Stoßdämpfung und der Rotationsmöglichkeit. Die Sohlenfeder bietet einen effektiven, vollen Vorfußhebel und einen verbreiterten Vorfuß als herkömmliche Füße.

Dieser Fuß ist ideal für aktive AnwenderInnen, die sowohl ihren normalen Alltag, als auch eine Reihe von Aktivitäten mit einer höherer Belastung mit nur einem einzigen, leichten Fuß bewerkstelligen möchten.

Weniger Belastung und mehr Dynamik bedeutet, dass die AnwenderInnen mehr Komfort in einer Vielzahl von Aktivitäten genießen können. Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.

Össur empfiehlt, den Pro-FlexXC Torsion in Kombination mit Unity – dem aktiven Vakuumsystem zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Torsionsdynamik wird nicht beeinträchtigt. Unity wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	1035 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	222 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



AKTIVE TIBIA-PROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG



ROTATION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST



ANATOMISCHER FUSS



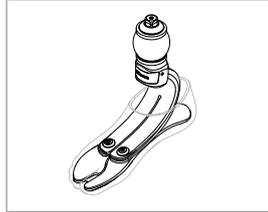
VOLLER VORFUSSHEBEL

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15–23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	91 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

PRO-FLEX® XC TORSION

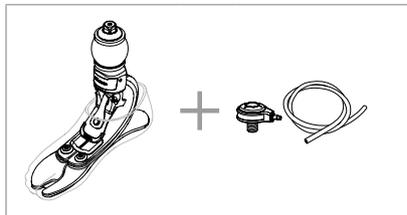
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

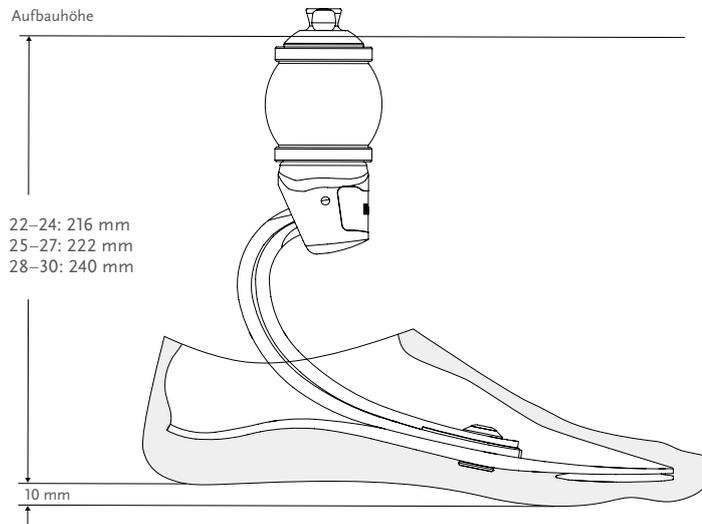


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Geringe Belastung									
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung									
Größe 22-24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Größe 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8	N.V.
Hohe Belastung									
Größe 22-24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.
Größe 28-30	3	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

PRO-FLEX® XC TORSION

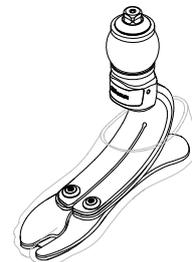
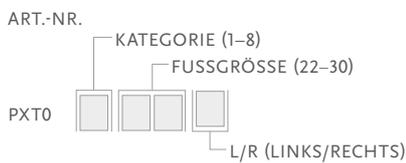
AUFBAU



*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

KITS

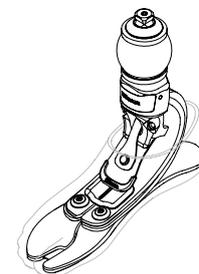
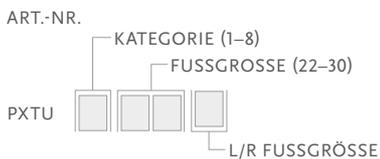
PRO-FLEX XC TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER



- Inkl.
- Fußmodul
 - Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

PRO-FLEX XC TORSION MIT UNITY PYRAMIDENADAPTER



- Inkl.
- Fußmodul
 - Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke
 - Unity Pumpenmodul

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PXTU bestellt wird.

PRO-FLEX® XC TORSION

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPC0024	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 22–24	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 22–24
1	UPC0027	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 25–27	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 25–27
1	UPC0030	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 28–30	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 28–30
2	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
4	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile für alle Größen

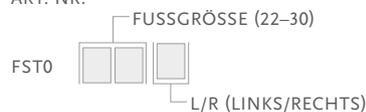
Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

FUSSKOSMETIK

FOOT COVER KIT, BEIGE AND BROWN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Anschlussplatte
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20629

PRO-FLEX® ST



Der Pro-Flex ST wurde für AnwenderInnen mit geringer bis hoher Belastung entwickelt, die Flexibilität und Vertrauen für die Aktivitäten des täglichen Lebens wünschen. Dieser vielseitige Prothesenfuß bietet ein sanftes Abrollen und kontrollierten Zehenabstoß. Der Pro-Flex ST macht es dank seines multifunktionalen Designs, das Dynamik und Boden Anpassung kombiniert, leicht, den vollen Schritt auf verschiedenen Terrains zu machen.

Wie alle Pro-Flex-Produkte verfügt er über unseren einzigartigen Aufbau aus drei Federn mit vollem Vorfußhebel und einer separaten Großzehe.

Der Pro-Flex ST trägt vom Fersenkontakt bis zum Zehenabstoß zu einem flüssigeren und natürlicheren Ablauf der Bewegung bei als ein herkömmlicher energiespeichernder und rückgebender Fuß. Er besitzt ein schlankes Profil und wird mit einem ästhetisch ansprechenden, anatomischen Fußcover und einem integrierten Pyramidenadapter geliefert.

Der Pro-Flex ST ist Wasserfest und somit auch für die Verwendung in Salz- und Chlorwasser geeignet.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel, Knie-/Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPARATE GROSSZEHE



ANATOMISCHER FUSS



WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	756 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	160 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	24inHg(610mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15 bis -23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	145g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

PRO-FLEX® ST

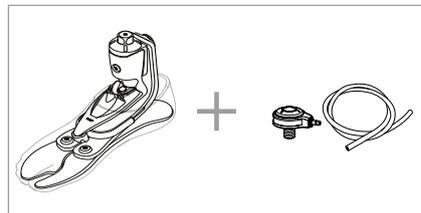
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung das von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

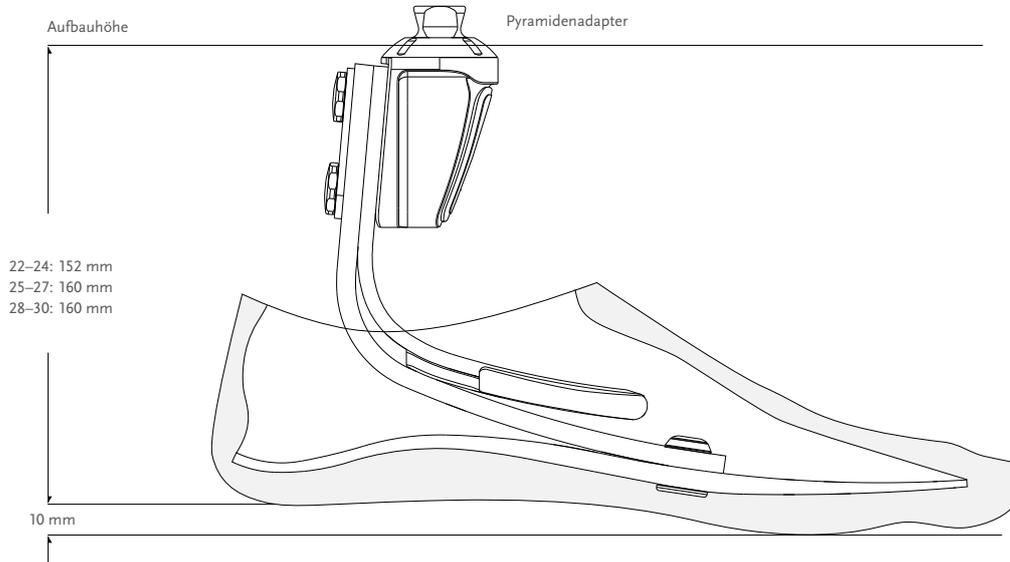


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89– 100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung										
22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung										
22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung										
22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

PRO-FLEX® ST

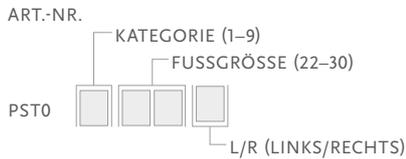
AUFBAU



*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

KITS

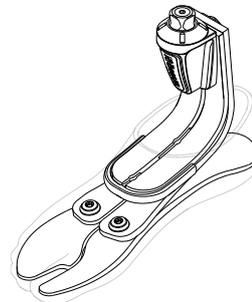
PRO-FLEX ST MIT PYRAMIDENADAPTER



Inkl.

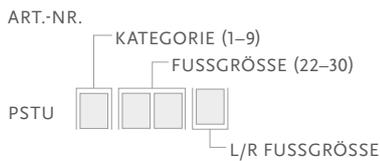
- Fußmodul*
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



UNITY KITS S. EXCEL

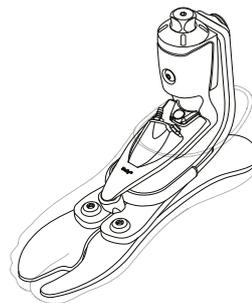
PRO-FLEX ST MIT UNITY PYRAMIDENADAPTER



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)
Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PSTU bestellt wird.

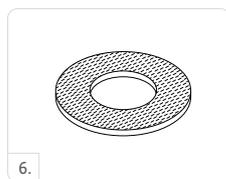
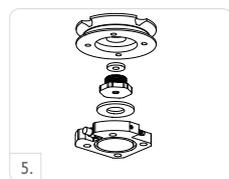


PRO-FLEX® ST

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPT0124	PST Unity Pump Size 22-24 / Cat 1	Pro-Flex ST Size 22-24, Cat 1
1	UPT0024	PST Unity Pump Size 22-24 / Cat 2-6	Pro-Flex ST Size 22-24, Cat 2-6
1	UPT0427	PST Unity Pump Size 25-27 / Cat 1-4	Pro-Flex ST Size 25-27, Cat 1-4
1	UPT0027	PST Unity Pump Size 25-27 / Cat 5-9	Pro-Flex ST Size 25-27, Cat 5-9
1	UPT0030	PST Unity Pump Size 28-30	Pro-Flex ST Size 28-30
2	UTT0001	Unity TT Valve Kit	All
3	UTF0001	Unity TF Valve Kit	All
4	UTF0006	Unity TF Tube Kit	All
5	L-5446XX	Icelock 544 Kit Unity	All
6	UTT1103	Unity Valve Air Filter Pack (10 p.)	All



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPT00021	Unity PST Ersatzteile für alle Größen

Inkl.

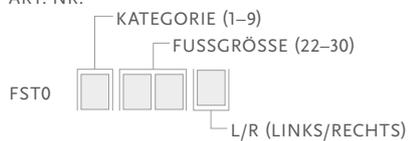
- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

PRO-FLEX® ST

KOSMETIK

FUSSKOSMETIK KIT, BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik*
- Anschlussplatte
- schwarzer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke klein (1 St.)	22-25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke groß (1 St.)	26-30	Schwarz



PN20542

PRO-FLEX® MODULAR



Der Pro-Flex Modular ist ein leichter, auf die jeweilige Aufbauhöhe ablängerbarer Prothesenfuß, der den Bedarf an zusätzlichen Komponenten zwischen Schaft und Fuß minimiert. Er wurde für aktive AnwenderInnen mit geringer bis hoher Belastung entwickelt, die Flexibilität und Vertrauen für die Bewältigungen des täglichen Lebens wünschen. Dieser vielseitige J-förmige Prothesenfuß sorgt für ein flüssiges Abrollen und einen kontrollierten Zehenabstoß.

Der Pro-Flex Modular macht es dank seines multifunktionalen Designs, das Dynamik und Boden Anpassung kombiniert, leicht, den vollen Schritt auf verschiedenen Terrains zu machen.

Wie alle Pro-Flex-Produkte verfügt er über unseren einzigartigen Aufbau aus drei Federn mit vollem Vorfußhebel und einer separaten Großzehe.

Der Pro-Flex Modular trägt vom Fersenkontakt bis zum Zehenabstoß zu einem flüssigeren und natürlicheren Ablauf der Bewegung bei als ein herkömmlicher energiespeichernder und -rückgebender Fuß. Er besitzt ein schlankes Profil und wird mit einem ästhetisch ansprechenden, anatomischen Fußcover und einem separaten Pyramidenadapter geliefert. Der Pro-Flex Modular ist Wasserfest und somit auch für die Verwendung in Salz- und Chlorwasser geeignet. Zum einfachen Aufbau ist eine Anprobeadapter für das einfache Grundsetup erhältlich.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel, Knie-/Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	Kat. 1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	910 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	327 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



AKTIVE TIBIA-PROGRESSION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



ANATOMISCHER FUSS



WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

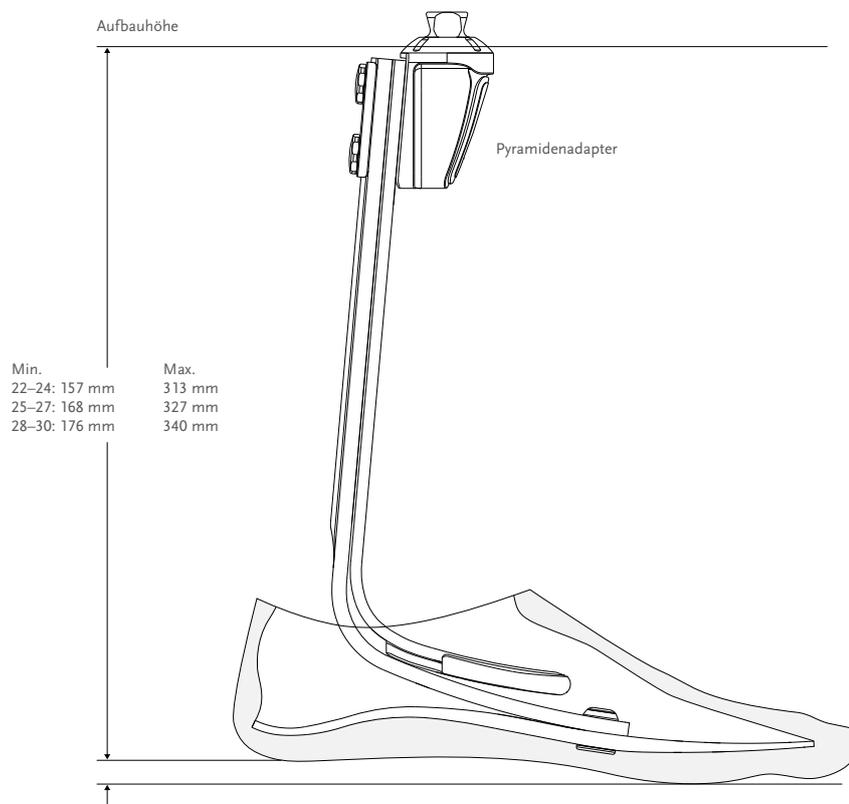


PRO-FLEX® MODULAR

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung										
22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung										
22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Hohe Belastung										
22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

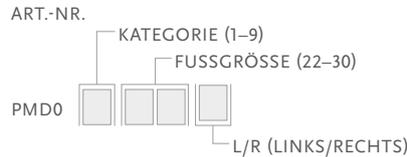
AUFBAU



PRO-FLEX® MODULAR

KITS

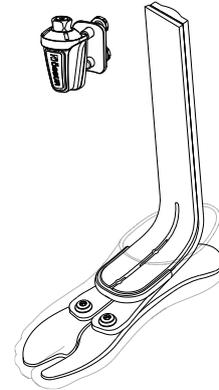
PRO-FLEX MODULAR MIT PYRAMIDENADAPTER



Inkl.

- Fußmodul*
- Pyramidenadapter
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

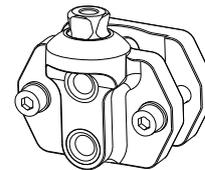


ANPROBEADAPTER

PRO-FLEX MODULAR ANPROBEADAPTER

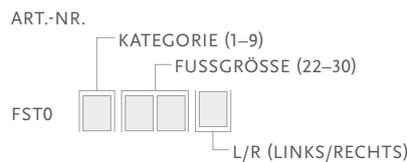
Macht den Aufbau und die Justierung bei der Anprobe und Bohren für den Pyramidenadapter schnell und einfach.

Art.-Nr.	Gewicht
PMD50002	396 g



KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik*
- Anschlussplatte
- schwarze Spectra-Sock

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke klein (1 St.)	22-25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke groß (1 St.)	26-30	Schwarz



PN20166

PRO-FLEX® LP



Eine gute Stoßdämpfung und eine kraftvolle Energierückgabe war bisher AnwenderInnen mit langem Unterschenkelstumpf oder Oberschenkel mit geringem Knie-Boden-Maß vorenthalten. Der Pro-Flex LP wurde speziell für AnwenderInnen mit diesen Anforderungen entwickelt.

Er bietet eine gute Stoßdämpfung und eine signifikante Verbesserung gegenüber klassischen Karbonfederfüßen mit geringer Aufbauhöhe. In Verbindung mit einer verbreiterten, geteilten Vorfußfeder kann die Auftrittsfläche deutlich erhöht werden. Integriert ist ebenfalls ein längerer Vorfußhebel und eine umgekehrte auslaufende Karbonfeder für eine bessere Dorsalflexion.

Weniger Belastung und mehr Dynamik schaffen für AnwenderInnen mit einem längeren Stumpf mehr Komfort und ermöglichen eine höhere Aktivität. Die neue anatomische Fußkosmetik erleichtert durch ein optimiertes Längsgewölbe und eine rutschhemmenden Oberfläche das Barfußgehen. Sie ist leicht zu reinigen und passt sich optimal an unterschiedliches Schuhwerk an. Die separate Großzehe ermöglicht das Tragen von Flip-Flops. Össur empfiehlt, den Pro-Flex in Kombination mit Unity - dem kniekappenfreien Vakuumsystem und den Iceross Seal-In Linern. Der Pro-Flex LP wurde für die Verwendung ohne Fersenkeile optimiert, bei Bedarf sind diese als Zusatzoption jedoch weiterhin bestellbar.



Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	690 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	73 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	82 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

PRO-FLEX® LP

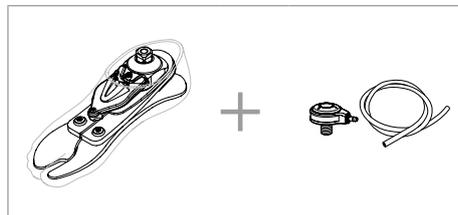
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

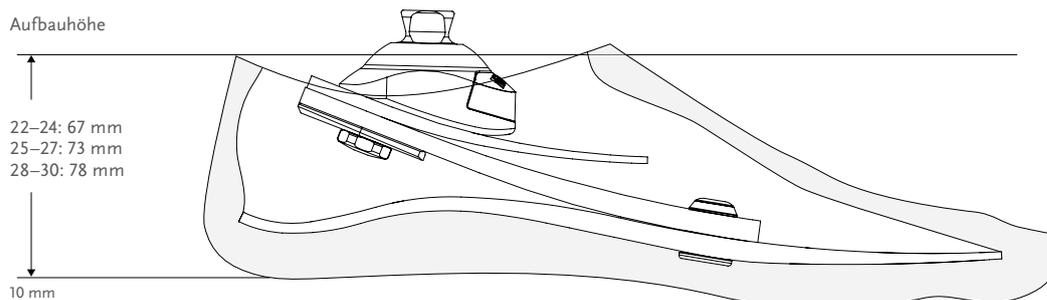
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung										
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung										
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung										
Größe 22–24	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

AUFBAU

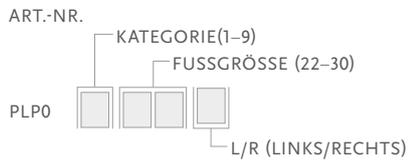


*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

PRO-FLEX® LP

KITS

PRO-FLEX LP MIT PYRAMIDENADAPTER

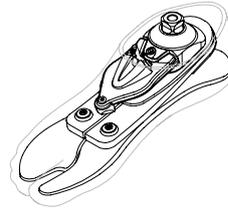
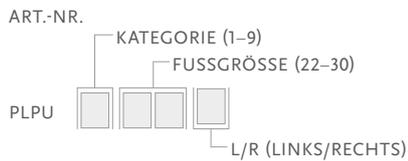


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte mit einer schwarzen Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

PRO-FLEX LP MIT UNITY PUMPENMODUL



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

ZUBEHÖR

LOCTITE 495

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495

PRO-FLEX LP®

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPL0024	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 22–24	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 22–24
1	UPL0030	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25-30, Kat. 1–5	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25-27, Kat. 1–5
1	UPL0930	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25-27, Kat. 6–9 & Größe 28–30 (Alle Kategorien)	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25-27, Kat. 6–9 & 28–30 (Alle Kategorien)



1.

UNITY ERSATZTEILE

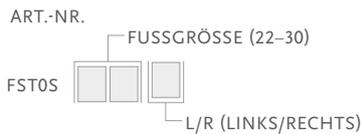
Art.Nr.	Bezeichnung
UPL00021	Unity PLP Ersatzteile für alle Größen

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX64022	Spectra-Socke klein, 1 Stück	22–25	Schwarz
FCX64026	Spectra-Socke groß, 1 Stück	26–30	Schwarz



PN20222

PRO-FLEX® LP TORSION



Dieser kompakte, energieeffiziente Fuß reduziert dank Rotationsfunktion und integrierter Stoßdämpfung die Scherkräfte auf den Stumpf. Die Torsionseinheit wird mit dem Pro-Flex LP Fußmodul kombiniert und liefert so eine Fußgelenkskraft, Energierückgabe und eine Gesamtdynamik, die bei einem längeren Stumpf oft verloren gehen. Zudem wird ein sanftes Abrollen ermöglicht. Das Torsionsmodul kompensiert die physiologische Rotation und die vertikale Stoßdämpfung der fehlenden Gelenke, sorgt für mehr Komfort für die AnwenderIn und weniger Stress für den Stumpf.

Der Pro-Flex LP Torsion ermöglicht einen hohen Bewegungsradius des Sprunggelenks; eine signifikante Verbesserung gegenüber herkömmlichen Low-Profilen Karbon-Füßen. Dabei kann eine Rotation von bis zu 30° +/- erreicht werden, die je nach AnwenderIn, Fußmodul, Kategorie und Kräfteinwirkung variiert.

Weniger Belastung und mehr Dynamik bedeutet, dass AnwenderInnen mit einem längeren Stumpf mehr Komfort in einer Vielzahl von Aktivitäten genießen können. Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.

Össur empfiehlt, den Pro-Flex LP Torsion in Kombination mit Unity – dem kniekappenfreien Vakuumsystem zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Torsionsdynamik wird nicht beeinträchtigt. Unity wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Icross Seal-In entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	960 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	147 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



AKTIVE TIBIA-PROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG



ROTATION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



ANATOMISCHER FUSS

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

PRO-FLEX® LP TORSION

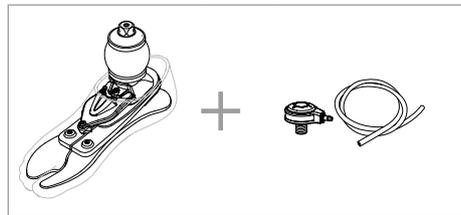
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabelle für Liner finden Sie auf der Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

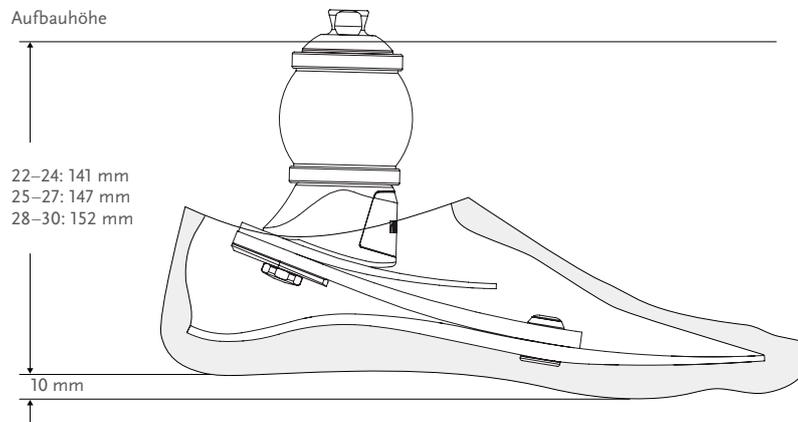


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Geringe Belastung									
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung									
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	N.V.
Hohe Belastung									
Größe 22–24	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

PRO-FLEX® LP TORSION

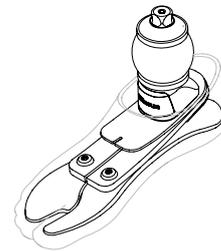
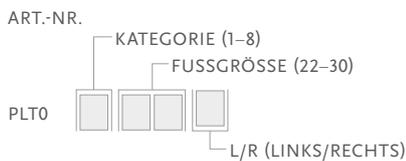
AUFBAU



Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

KITS

PRO-FLEX LP TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER

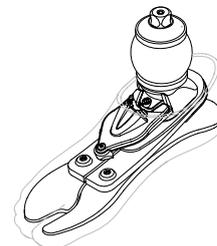
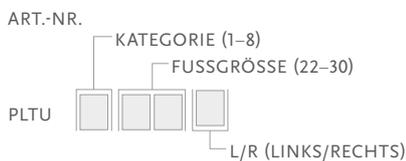


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

PRO-FLEX LP TORSION MIT UNITY



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PLTU bestellt wird.

PRO-FLEX® LP TORSION

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPL0024	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 22–24	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 22–24
1	UPL0030	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25–30, Kat. 1–5	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25–27, Kat. 1–5
1	UPL0930	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25–27, Kat. 6–9 & Größe 28–30 (Alle Kategorien)	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25–27, Kat. 6–9 & 28–30 (Alle Kategorien)



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPL00021	PLP Unity Ersatzteile für alle Größen

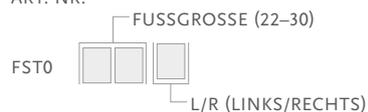
Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20225

PRO-FLEX® LP ALIGN



Der Pro-Flex LP Align vereint Funktionalität und Komfort mit ästhetischem Design. Mit ihm besitzen AnwenderInnen die Freiheit, passend zur Aktivität die Schuhe zu wechseln, ohne dadurch den korrekten Prothesenaufbau, die Dynamik oder die Funktionalität zu beeinträchtigen bzw. die Belastung des Körpers und der kontralateralen Seite zu erhöhen. Die Absatzhöhe kann schnell und einfach bis zu 7cm (abhängig von der Fußgröße) verstellt werden.

Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	116 kg (geringe Belastung) 100 kg (mittlere Belastung)

Fuß - Information	
Kategorien:	1-6
Größe:	22-28
Gewicht: (Größe 24/27)	703 g/911 g mit Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 24/27)	116 mm /132 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	bis 70 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



SEPERATE GROSSZEHE



VERSTELLBARE ABSATZHÖHE



ANATOMISCHER FUSS



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

AUSWAHLTABELLE FÜR PRODUKTVARIANTEN

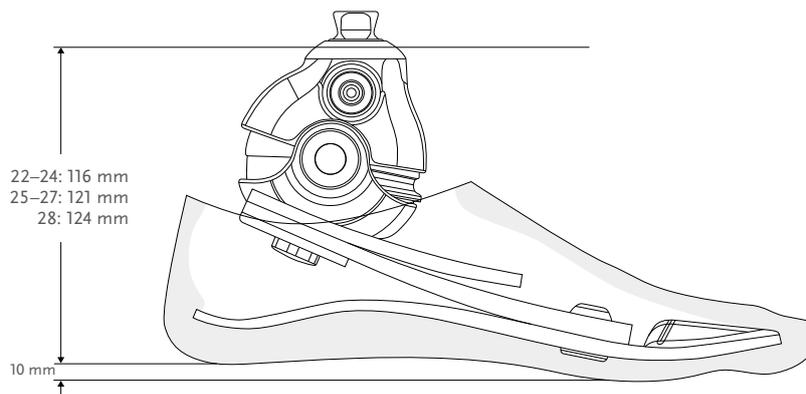
Kategorie	1	2	3	4	5	6
Größe 22	Kleines Gehäuse FSF Fußkosmetik opt. Wadenkosmetik verfügbar	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23						N.V.
Größe 24						N.V.
Größe 25						
Größe 26						
Größe 27						
Größe 28	N.V.	N.V.		Standard-Gehäuse FST Fußkosmetik Ohne Wadenkosmetik		

PRO-FLEX® LP ALIGN

KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116
Geringe Belastung							
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6
Größe 28	3	3	3	3	4	5	6
Mittlere Belastung							
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	N.V.
Größe 28	3	3	3	4	5	6	N.V.

AUFBAU

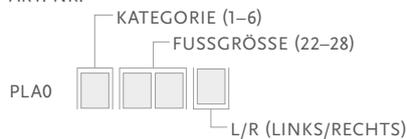


Hinweis: Es gibt zwei Ausführungen des Hydraulikgehäuses, die für unterschiedliche Fußgrößen und Kategorien geeignet sind. Siehe dazu "Auswahltabelle für Produktvarianten"

KITS

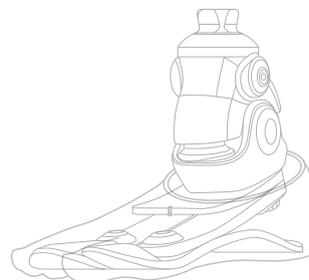
PRO-FLEX LP ALIGN MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR:



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke



*Bei der Bestellung eines Pro-Flex LP Align mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

PRO-FLEX® LP ALIGN

ZUBEHÖR

Zur Auswahl der Fußkosmetik siehe "Auswahltabelle für Produktvarianten"

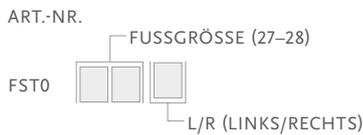
FSF - FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik**
- Anschlussplatte

FST - FOOT COVER KIT, BEIGE AND BROWN



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

*Die FST Fußkosmetik ist auch für die Größen 22–26 geeignet, jedoch ist im Kit für die Größen 22–26 standardmäßig die FSF Fußkosmetik enthalten (Kat. 1–5).

**Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PUFFER KIT

Art.-Nr.	Größe	Kategorie
PLA50005	22–24	1–5
PLA50007	25–27	1–6
	28	3–6



Inkl.

- Vorfußpuffer
- Vorfußpufferkeil
- Fersenpuffer
- Keil-Werkzeugset für Pufferwechsel

PRO-FLEX® LP ALIGN

WADENKOSMETIK AUSWAHLTABELLE

Kategorie	1	2	3	4	5	6
Größe 22	Wadenkosmetik					N.V.
Größe 23						N.V.
Größe 24						N.V.
Größe 25						N.V.
Größe 26						N.V.
Größe 27	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 28	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.

WADENKOSMETIK

Art.-Nr.	Größe
LSF024Nz	22-24 z=L/R
LSF026Nz	25-26 z=L/R



Hinweis: Bei der Bestellung einer braunen Wadenkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

PN20177

VARI-FLEX®



Komfort, Dynamik und geringes Gewicht sind die Kennzeichen des Vari-Flex. Der Prothesenfuß ist einfach einzubauen.

Das schlanke Profil erleichtert die fußkosmetische Bearbeitung.

Der Prothesenfuß bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Vertrauen. Durch den natürlichen Gang ermüden AnwenderInnen nicht so schnell, Rücken und kontralaterale Seite werden weniger belastet. Damit ist der Vari-Flex der ideale Fuß für unterschiedlichste Aktivitäten.

Der Vari-Flex fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung – bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die kontralaterale Seite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	594 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	170 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm und 19 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Karbonrohr



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST**



SÜSSWASSERFEST*

*Vari-Flex mit Karbonrohr und ohne Unity

**Vari-Flex mit Pyramide

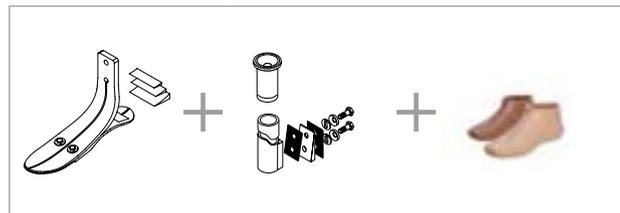
VARI-FLEX®

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER

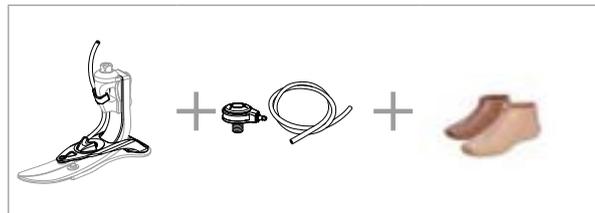


PROTHESENFUSS MIT KARBONROHR



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Vari-Flex geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich. Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Icross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS MIT UNITY

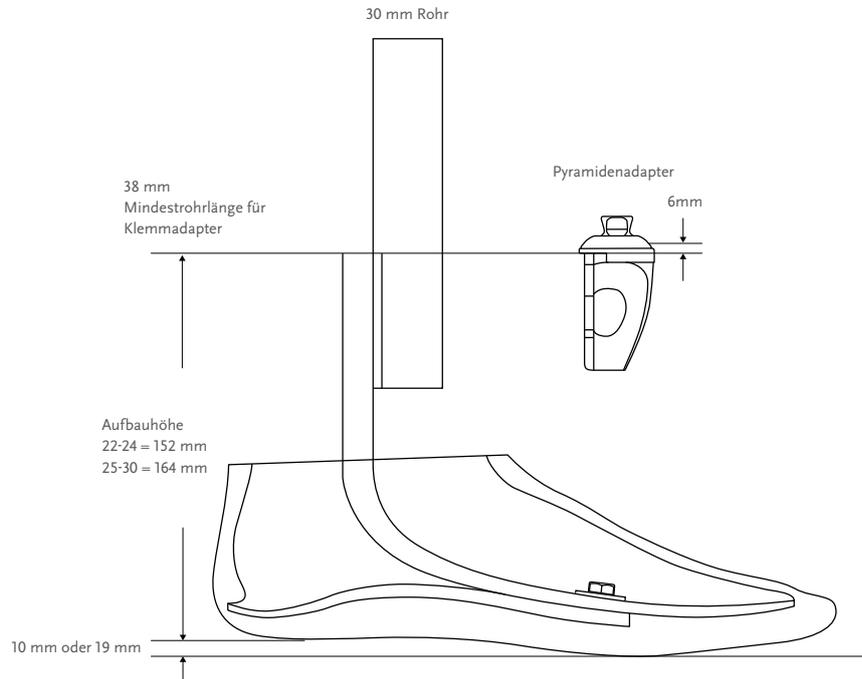


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

VARI-FLEX®

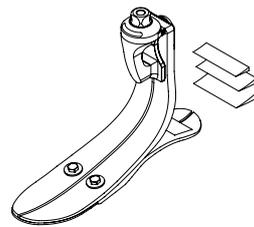
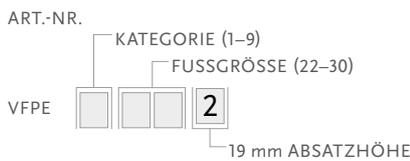
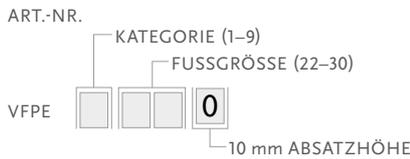
AUFBAU



*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

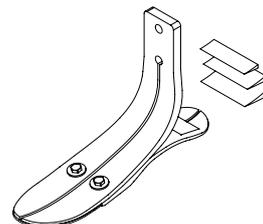
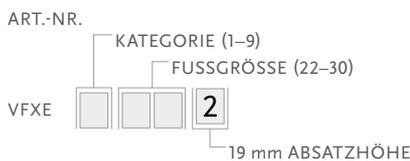
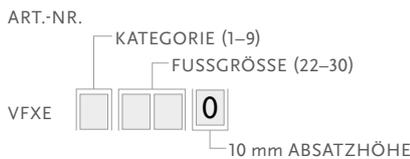
KITS

VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



Anmerkung: 19mm Absatzhöhe, nicht geteilte Fußfeder sowie unterschiedliche Kategorie Ferse- zu Vorfußfeder (+/- 1 Kategorie) sind Sonderbestellungen.

VARI-FLEX OHNE ADAPTER UND OHNE KOSMETIK

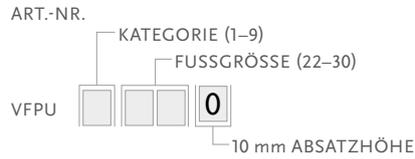


Anmerkung: 19mm Absatzhöhe, nicht geteilte Fußfeder sowie unterschiedliche Kategorie Ferse- zu Vorfußfeder (+/- 1 Kategorie) sind Sonderbestellungen.

VARI-FLEX®

KITS

VARI-FLEX MIT UNITY UND PYRAMIDENADAPTER OPTION



Inkl.

- Fußmodul
- Unity Pumpenmodul

Anmerkung: Die Unity-Pumpe wird vormontiert am Fuß geliefert. Ventilkit muss separat bestellt werden.



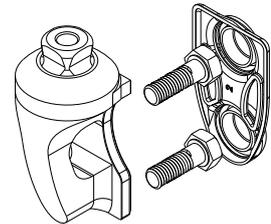
INTEGRIERTER PYRAMIDENADAPTER

Bitte passend zur gewählten Kategorie des Fußmoduls wählen.

Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
FFC2210001	1-6	175 g
FFC2210002	7-9	205 g

Inkl.

- Pyramide
- Befestigung (M8 oder M10 Schrauben)
- Loctite
- Kunststoffschraubenkappe



BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR PYRAMIDE

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130234	1-6	M8	35 mm
CM130223	7-8	M10	35 mm

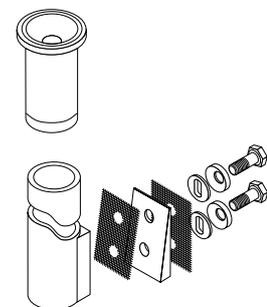
30 mm KARBONROHR-SET

Bitte passend zur gewählten Größe und Kategorie des Fußmoduls wählen.

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge	Durchmesser	Gewicht
VFX00003	1-6	22-30	229 mm	30 mm	216 g
VFX00004	7-9	22-30	229 mm	30 mm	275 g
VFX00006	1-6	22-30	381 mm	30 mm	293 g
VFX00007	7-9	22-30	381 mm	30 mm	369 g

Inkl.

- Justierkeile
- Rohr
- Sphärische Unterlegscheiben
- Verbindungsschrauben und Befestigung (5/16" UNF)
- Karbonnetze
- Rohreinsatz (Kat. 7-9)



VARI-FLEX®

ZUBEHÖR

ROHREINSATZ DELRIN

Rohreinsätze sorgen für eine strukturelle Integrität, die für Rohre einer höheren Kategorie erforderlich ist.

Art.-Nr.	Durchmesser	Gewicht
A-718009	30 mm	18 g



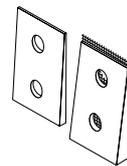
JUSTIERKEILE FÜR ROHR

Angebracht zwischen Rohr und Fußmodul ermöglichen Justierkeile ohne den Einsatz von modularen Bauteilen eine Plantar- und Dorsalflexion des Fußes.

Art.-Nr.	Kat.
CM150041	1–6
CM150042	7–9

Inkl.

- 2 Justierkeile
- Karbonnetze
- Loctite



BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR 30 MM ROHR

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130219	1–6	5/16" x 24	1 3/4"
CM130213	7–9	3/8" x 24	1 3/4"

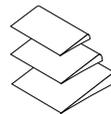
FERSENKEILSET

Zur Einstellung der Fersesteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Fußgröße
CM150006	22–27
CM150009	28–30

Inkl.

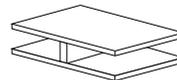
- 3 Fersenkeile
- Loctite



FERSENTRENNER

Fersentrenner werden eingesetzt, um die Ränder einer geteilten Ferse zu trennen, damit Geräusche und Verschleiß reduziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner



LOCTITE 410

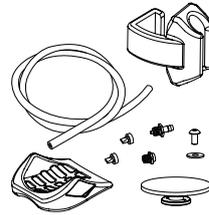
Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410

VARI-FLEX®

UNITY

UNITY ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UVF00021	Unity VF Einzelteile, 22–24
UVF00022	Unity VF Einzelteile, 25–30



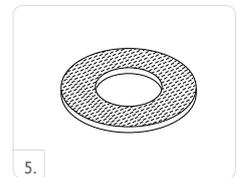
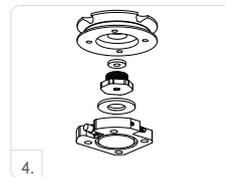
Inkl.

- Rahmen
- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	L-5446XX	Icelock 544 Kit Unity	Alle
5	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



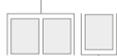
KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.

FUSSGRÖSSE (22–30)

FSE0



L/R (LINKS/RECHTS)



Inkl.

- Fußkosmetik*
- Schwarze Spectra-Socke
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20178

LP VARI-FLEX®



Die Niedrig-Profil-Variante des Vari-Flex ist für Unterschenkel-amputierte mit langem Unterschenkelstumpf oder Oberschenkel mit niedrigem Knie-Boden-Maß konzipiert. Der Prothesenfuß bietet bei geringerer Aufbauhöhe die gleichen Vorteile wie der Vari-Flex®.

Der LP Vari-Flex fördert, unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung, bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die kontralaterale Seite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	Größe 22-24; Kat. 1-5/Größe 25-30; Kat. 1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	574 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	68 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Laminationsadapter-Set



VOLLER VORFUSSHEBEL



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

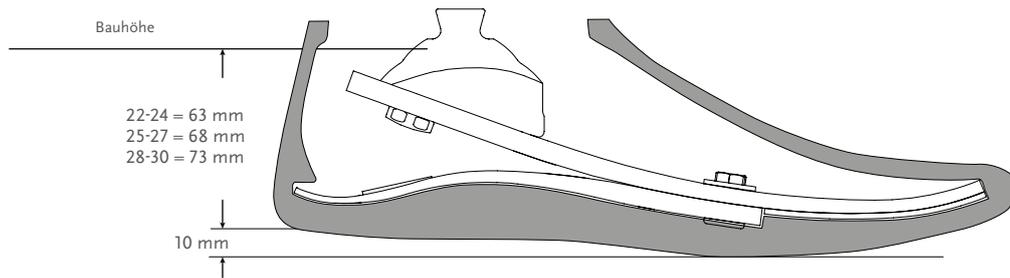


LP VARI-FLEX®

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

AUFBAU

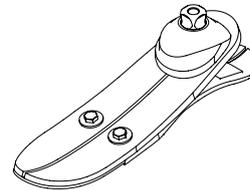
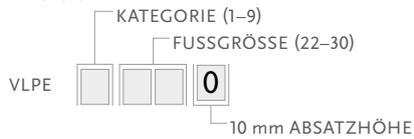


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

KITS

LP VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK

ART.-NR.

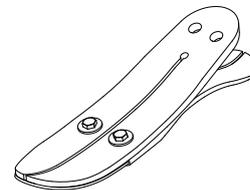
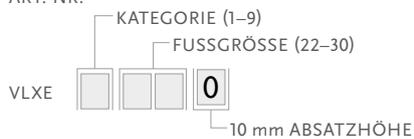


Inkl.

- Fußmodul
- Pyramidenadapter
- Fersenkeile

LP VARI-FLEX OHNE PYRAMIDENADAPTER UND OHNE KOSMETIK

ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeile

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung

LAMINATIONSADAPTER-SET

Art.-Nr.	Kat.	Größe
VLX00001	1-5	22-24
VLX00002	1-6	25-30
VLX00003	7-9	25-30

Inkl.

- Laminationsadapter
- Schrauben
- Klebeband
- Loctite

LP VARI-FLEX®

ZUBEHÖR

FERSENKEILSET

Zur Einstellung der Fersensteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Fußgröße
CM150011	22–30



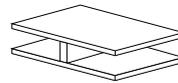
Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite

FERSENTRENNER

Fersentrenner werden eingesetzt, um die Ränder einer geteilten Ferse zu trennen, damit Geräusche und Verschleiß reduziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner



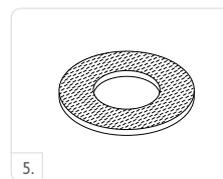
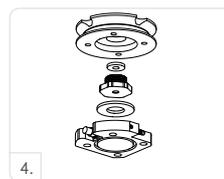
LOCTITE 410

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
5	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



UNITY ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UVL00021	Unity VF Komponenten 22–24
UVL00022	Unity VF Komponenten 25–30

Inklusive:

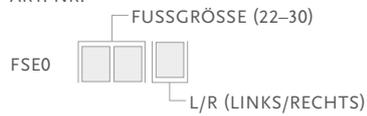
- Membrane
- Rückschlagventile
- Anschlussstücke mit Widerhaken
- Schlauch
- Schlauchbefestigung
- Fersenpolster

LP VARI-FLEX®

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Spectra Socke
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26-30



PN20159

RE-FLEX ROTATE™



Durch das Höchstmaß an Komfort und Sicherheit können AnwenderInnen mit diesem robusten Hochleistungsfuß bei alltäglichen Aktivitäten, bei der Arbeit und in der Freizeit ihr volles Potenzial entfalten.

Der Re-Flex Rotate für sehr aktive AnwenderInnen zeichnet sich durch die spezielle Kombination aus vertikaler Stoßdämpfung, dynamischer Energierückgabe und Komfort aus. Durch das schlanke Profil und das offene Design ist der Fuß die erste Wahl für AnwenderInnen, die einen leistungsstarken und komfortablen Alltagsfuß brauchen. Die Torsionseinheit ermöglicht eine Rotationsbewegung und absorbiert gleichzeitig die Scherkräfte auf den Stumpf. Die vertikale Stoßdämpfung und die Titanfeder reduzieren die Belastung des Körpers und erhöhen gleichzeitig die Kontrolle und den Komfort beim Gehen oder anderen Aktivitäten.

Der Re-Flex Rotate fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung – bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die kontralaterale Seite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	1105 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe Standard-Fußmodul: (Größe 27)	216–265 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe hohes Fußmodul: (Größe 27)	267–319 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm*
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Pyramidenaufnahme

*19 mm ist eine Sonderbestellung



AKTIVE
TIBIAPROGRESSION



VERTIKALE
STOSSDÄMPFUNG



ROTATION



WETTERFEST



VOLLER
VORFUSSHEBEL



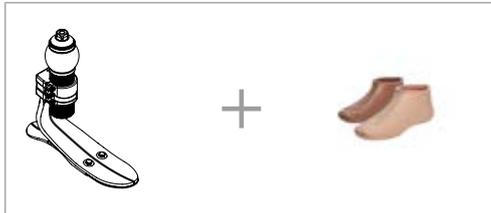
GETEILTE
VORFUSSFEDER

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

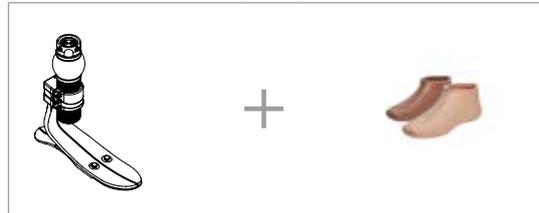
RE-FLEX ROTATE™

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER*

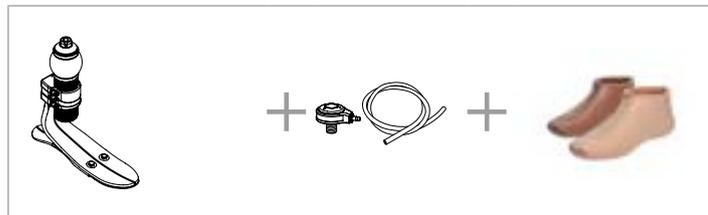


FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME*



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Re-Flex Rotate geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich. Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Icross Seal-In V und Seal-In® X TF.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS MIT UNITY



*Re-Flex Rotate ist auch als hohes Fußmodel erhältlich.

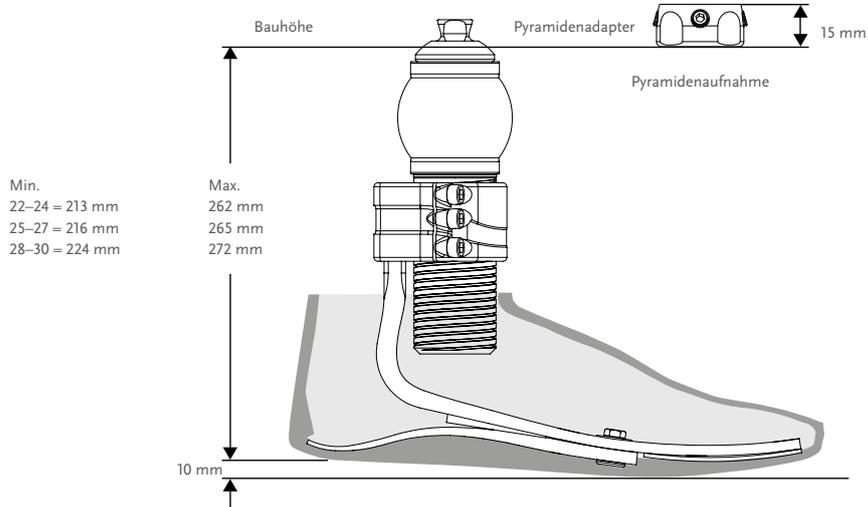
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

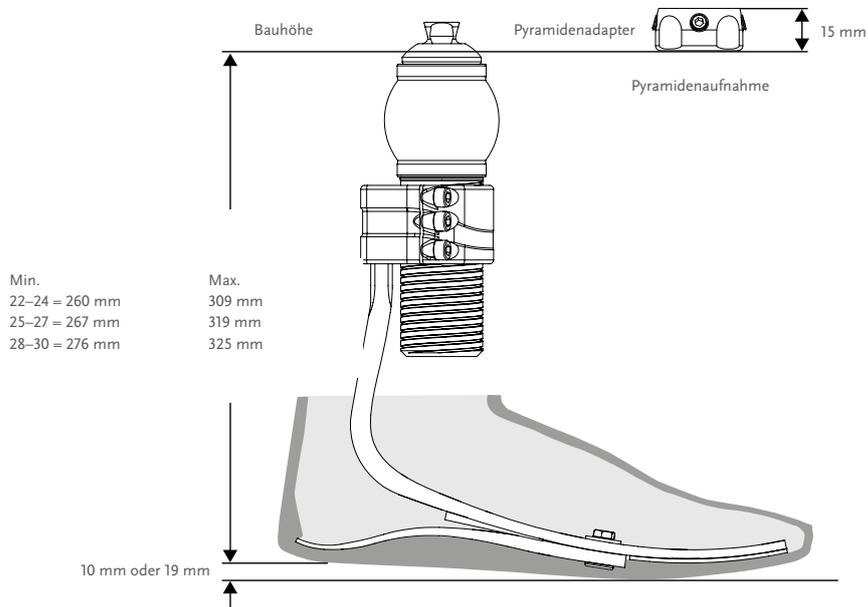
RE-FLEX ROTATE™

AUFBAU

RE-FLEX ROTATE FUSSMODUL



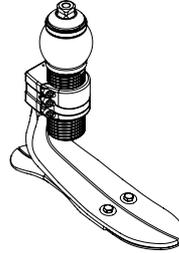
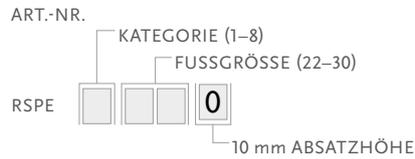
RE-FLEX ROTATE HOHES FUSSMODUL



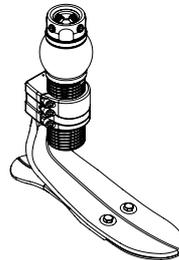
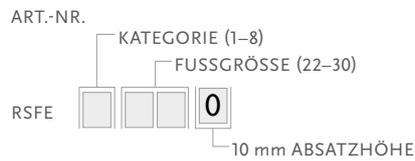
RE-FLEX ROTATE™

KITS

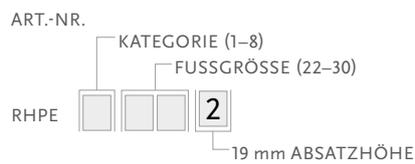
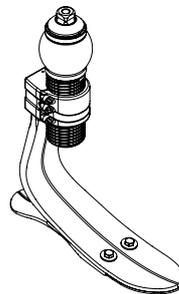
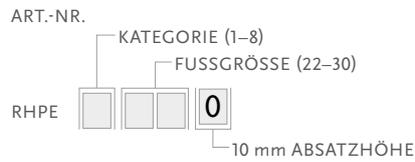
STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME OHNE KOSMETIK

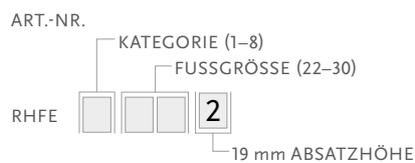
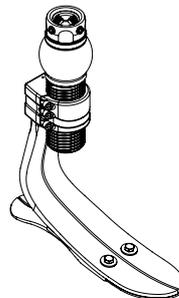
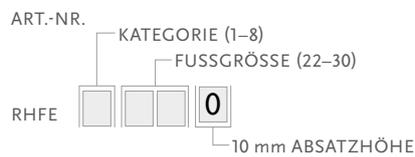


HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung.

HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME OHNE KOSMETIK



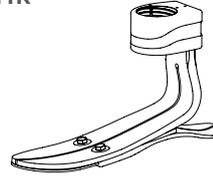
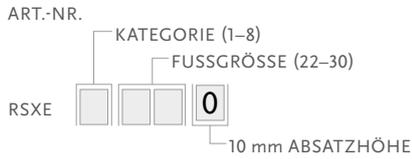
- Inkl. Stoßdämpfer Kit Inkl.
- Fußmodul
 - Stoßdämpfer-Kit
 - Fersenkeile
 - Pyramidenadapter/Pyramidenaufnahme Stoßdämpfermodul
 - Loctite

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

RE-FLEX ROTATE™

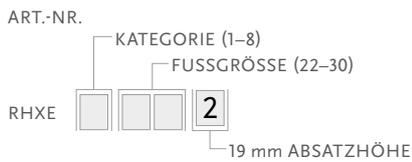
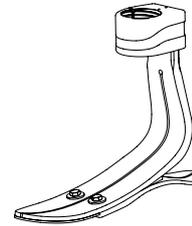
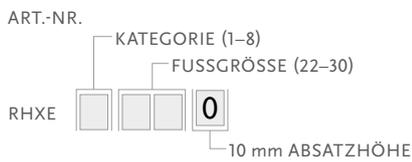
KITS

STANDARD-FUSSMODUL OHNE STOSSDÄMPFER OHNE KOSMETIK



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe für Standardprofil, Fußgröße 25–30, als Sonderbestellung lieferbar.

HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER OHNE KOSMETIK

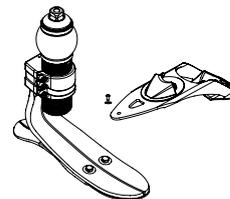


Inkl.
• Fußmodul

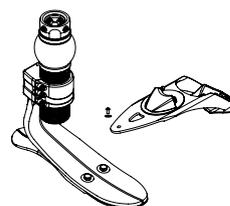
Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Größeze sind Sonderbestellungen

FUSS-SETS MIT UNITY

RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENAUFNAHME OHNE KOSMETIK



Achtung: Re-Flex Rotate Module können innerhalb der festgelegten Grenzen auf eine beliebige Höhe eingestellt werden.

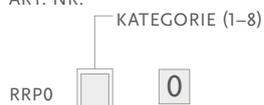
RE-FLEX ROTATE™

KITS

STOSSDÄMPFER KITS

PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



PYRAMIDENAUFNAHME

ART.-NR.



ZUBEHÖR

FERSENKEILSET

Hohes und Standard-Profil Fußmodul	Fußgröße	Kategorie
CM150011	22-30	Alle



Inkl.

- 3 Keile
- Loctite

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160025	Loctite 243

WERKZEUG

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
FFC7980001	Drehmomentschlüssel 3 Nm Voreinstellung

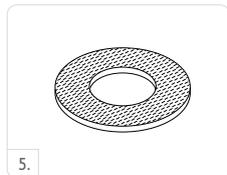
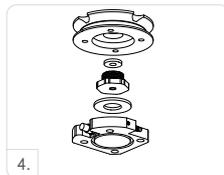
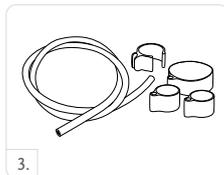


RE-FLEX ROTATE™

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	All
2	UTF0001	Unity TF Kit	All
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	All
4	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	All
5	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	All

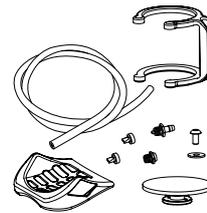


ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22–24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25–30

Inkl:

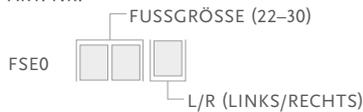
- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage



ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Spectra Socke
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20161

RE-FLEX SHOCK™

UNITY
KOMPATIBEL



Der Re-Flex Shock bietet unter allen mechanischen Össur Prothesenfüßen die beste vertikale Stoßdämpfung. Mit dynamischer Energierückgabe und umfassender Reaktionskraft ist der Prothesenfuß die optimale Wahl für aktive AnwenderInnen.

Das vordere Karbonfederblatt reduziert die Scherkräfte auf den Stumpf. Die hervorragende Stoßdämpfung reduziert die auf den Körper einwirkenden, belastenden Kräfte. Die Feder fördert sowohl die Kontrolle als auch den Komfort beim Gehen und bei anderen Aktivitäten.

Der Re-Flex Shock fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung – bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß Informationen	
Kategorien:	1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	1048 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe Standard-Profil: (Größe 27)	210–238 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe Hohes Profil: (Größe 27)	255–288 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm*
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

*19 mm ist eine Sonderbestellung



WETTERFEST



AKTIVE
TIBIAPROGRESSION



VERTIKALE
STOSSDÄMPFUNG



GETEILTE
VORFUSSFEDER



VOLLER
VORFUSSHEBEL

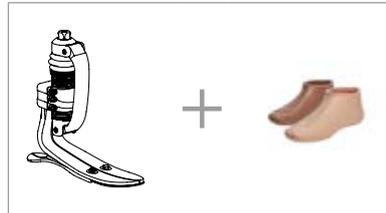
Unity System Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch



RE-FLEX SHOCK™

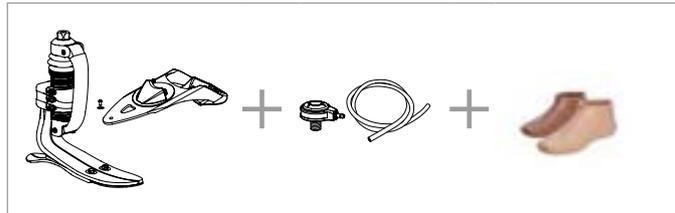
BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS*



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Re-Flex Rotare geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich. Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Icross Seal-In V und Seal-In® X TF.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



*Fußmodul ist auch mit hohem Profil verfügbar.

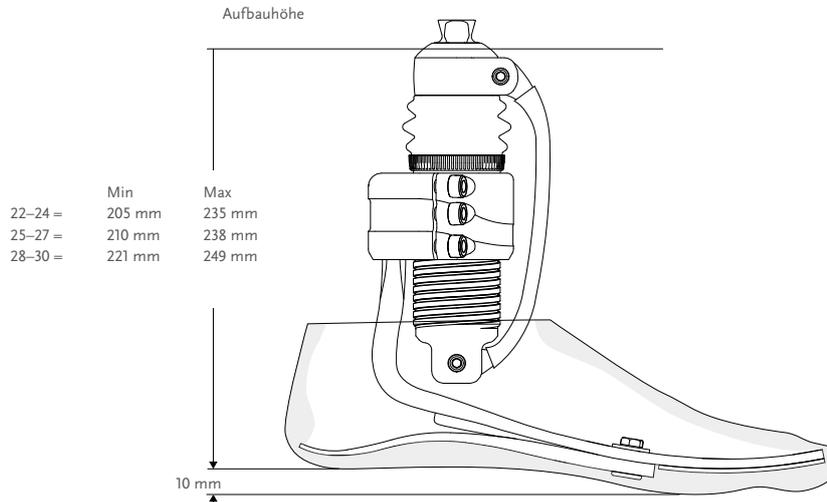
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

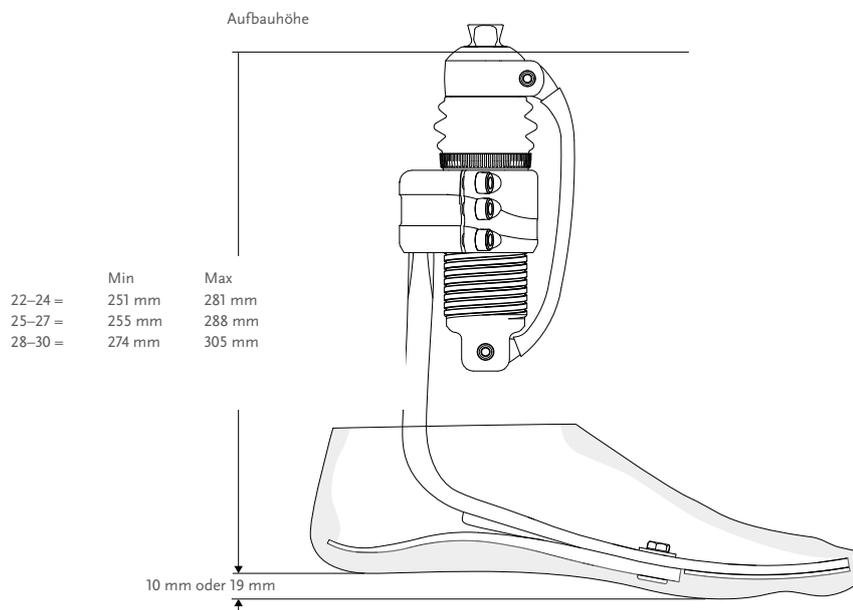
RE-FLEX SHOCK™

AUFBAU

RE-FLEX SHOCK MIT STANDARD-FUSSMODUL



RE-FLEX SHOCK HOHES FUSSMODUL

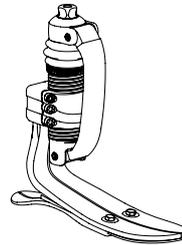
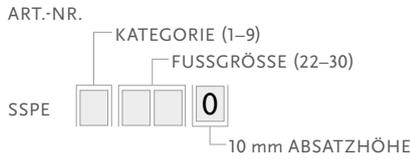


Hinweis: Der Re-Flex Shock mit Unity hat die selbe Aufbauhöhe.

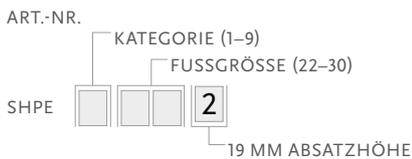
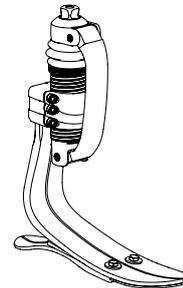
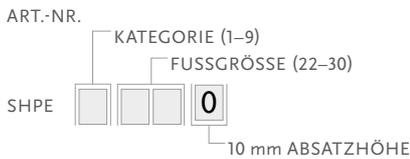
RE-FLEX SHOCK™

KITS

STANDARD-PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



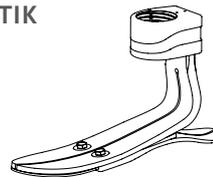
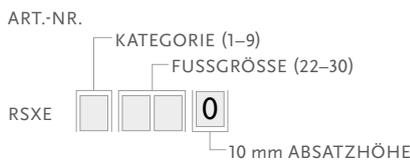
HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER OHNE KOSMETIK



- Inkl.
- Fußmodul
 - Shock Modul mit Frontfeder
 - Fersenkeile
- Stoßdämpfer Kit inkl.
- Pyramidenadapter Stoßdämpfermodul
 - Loctite

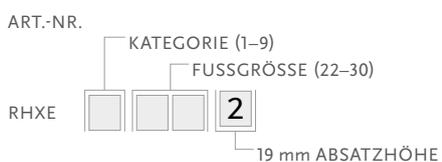
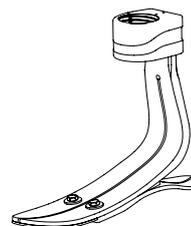
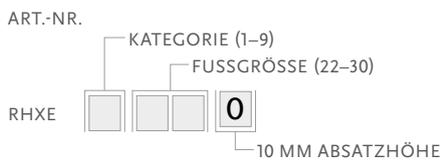
19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

STANDARD-PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER UND OHNE KOSMETIK



Anmerkung: 19 mm Aufbauhöhe für Standard Profile, Fußgröße 25-30, ist als Sonderbestellung verfügbar.

HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER UND OHNE KOSMETIK



- Inkl.
- Fußmodul

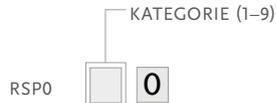
Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und geschlossene Vorfußfeder sind Sonderbestellungen

RE-FLEX SHOCK™

STOSSDÄMPFER

PYRAMIDENADAPTER STOSSDÄMPFER

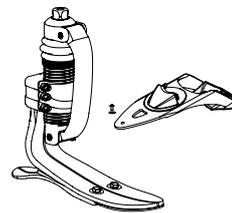
ART.-NR.



FUSS-SETS MIT UNITY

RE-FLEX SHOCK STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



Achtung: Aufgrund des begrenzten Platzes mit dem Re-Flex Shock Modul und dem Unity System können SSPE* -Kits nur 2 volle Um-drehungen von der höchsten Einstellung nach unten gestellt werden.

ZUBEHÖR

FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22-30	Alle

Inkl.

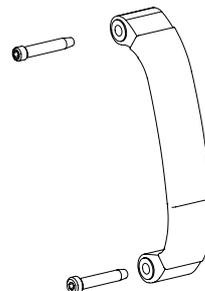
- 3 Fersenkeile
- Loctite



Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160025	Loctite 243

FRONTFEDER

Art.-Nr.	Kat.
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8



Inkl.

- Seitenfeder
- 2 Bolzen

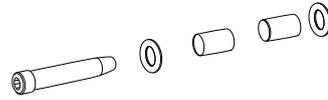
RE-FLEX SHOCK™

BEFESTIGUNGS-SET

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS00001	Buchsen-Set

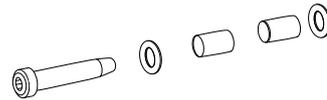
Inkl.

- 4 Federbolzen
- 2 Bolzen



RING UND PUFFERVERKLEIDUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS40011	Re-Flex Shock Pufferverkleidung
RSS40012	Re-Flex Shock Ring



WERKZEUG

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

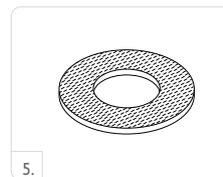
Art.-Nr.	Bezeichnung
FFC7980001	Drehmomentschlüssel 3 Nm Voreinstellung



UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Valve Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Valve Kit	Alle
3	UTF0006	Unity TF Tube Kit	Alle
4	L-544611	Icelock 544 Kit	Alle
5	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

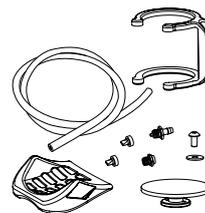


ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22–24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25–30

Inkl.

- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage

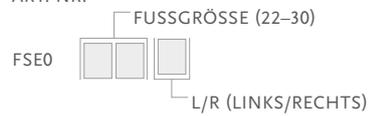


RE-FLEX SHOCK™

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Spectra Socke
- Anschlussplatte

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26-30



PN20163

CHEETAH® XPLORE



Hohe Energierückgabe, dynamisches Gangbild, geringes Gewicht und perfekte Stabilität: der Cheetah Xplore ist der Fuß für den aktiven Alltag. Inspiriert von der Cheetah-Technologie, die seit Jahren im Leistungssport für Furore sorgt, begeistern die Eigenschaften des Cheetah Xplore alle AnwenderInnen mit einem aktiven Lebensstil. Moderne Fußtechnologie für den Alltag!



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation*
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

*Beim Einsatz für TF, KD oder Hüftex. ist keine Adaption durch unsere Adapter möglich.

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht (Kat. 5):	646 g
Aufbauhöhe:	Maximale Aufbauhöhe: 521 mm Minimale Aufbauhöhe: 348 mm Mindestabstand vom Schaft zum Fuß: 32 mm
Adapteranschluss:	Laminations Kit oder Direktlamination



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



WASSERFEST



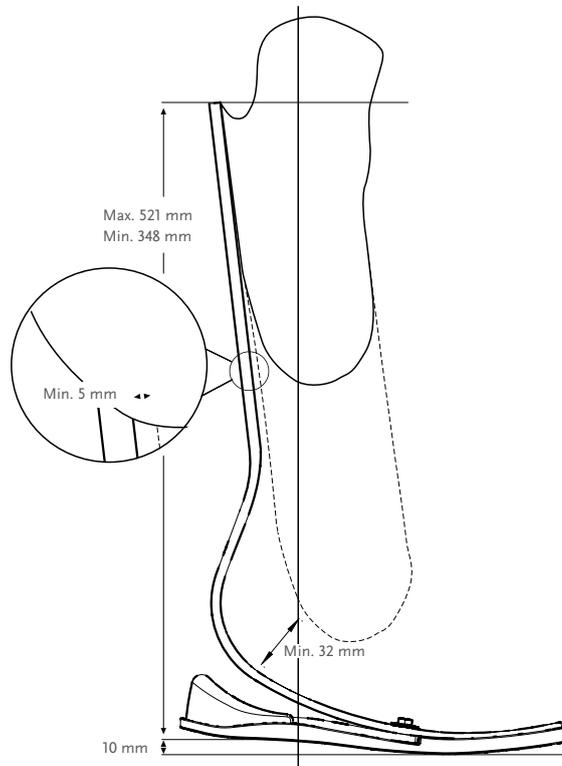
GETEILTE VORFUSSFEDER

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.

CHEETAH® XPLORE

MASSANGABEN BEI DIREKTLAMINIERUNG

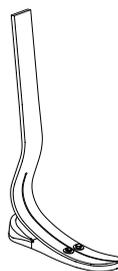


KITS

CHEETAH XPLORE KIT*

ART.-NR. KATEGORIE (1-9)

FSX009



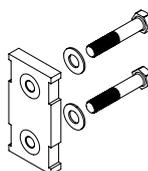
Inkl.

- Cheetah Xplore Fußmodul
- Fersenformschaumteil
- Sohlenformschaumteil
- +Pluseries Zweikomponentenkleber

*Der Cheetah Xplore wird mit +Pluseries Zweikomponentenkleber geliefert. Die +Pluseries Kartuschenpresse muss separat geordert werden, ebenso der Laminationsanschluss.

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50009	Laminationsanschluss	1-9



Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Kit

CHEETAH® XPLORE

KITS

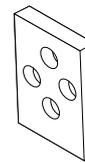
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR LAMINATIONS-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Länge	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	38,1 mm	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	44,5 mm	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	34,9 mm	1-9



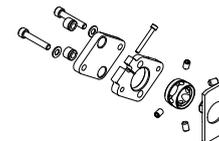
JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	Alle
CM140516	Justierkeile 4°	Alle
CM140517	Justierkeile 6°	Alle
CM140518	Justierkeile 8°	Alle



ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter Kit	1-9



WERKGZEUGE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 215 ml (Reaktionszeit 1 min)
FSX80017	Mischdüsen (1VE = 6 Stück)



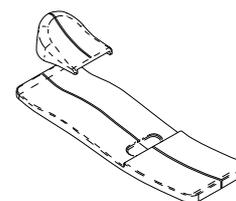
ZUBEHÖR

FORMTEIL FERSE & SOHLE

Art.-Nr.
FSX60001

Inkl.

- Formteil Ferse
- Formteil Sohle



PN20172

FLEX-SYMES™



Der Prothesenfuß wurde speziell für AnwenderInnen mit einer Symes- oder Pirogoff-Amputation oder geringer Aufbauhöhe entwickelt. Die Kombination aus geringem Gewicht, niedriger Bauhöhe, vielfältigen Justieroptionen und der aktiven Carbon X® Ferse machen den Flex-Symes zu einer führenden Lösung in der Symes-Technologie.

Basierend auf dem bewährten Flex-Foot-Konzept wurde das Karbon-Fußmodul mit einer aktiven Ferse kombiniert. Ein Adapter vereinfacht die Anpassung und Ausrichtung des Fußmoduls. Runde Justierkeile erlauben eine optimale Justierung bis zu 6° in AP/ML- Richtung.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel, Symes, Pirogoff
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	Größe 22-24; Kat. 1–6 Größe 27-30; Kat. 1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	528 g mit Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	60 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Laminations Schaftadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT SCHAFTADAPTER



PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

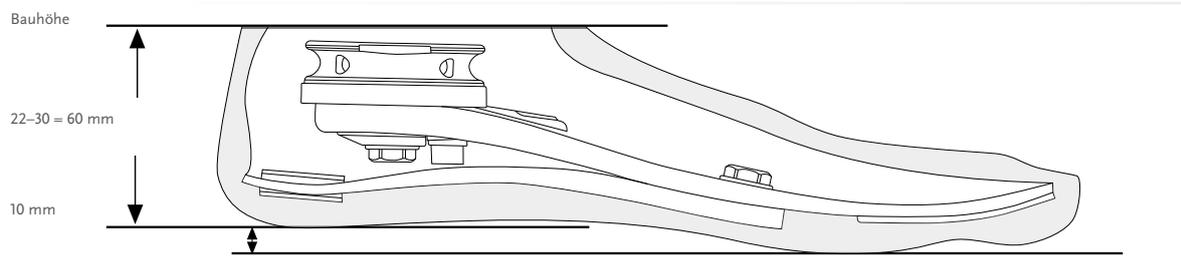


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89– 100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

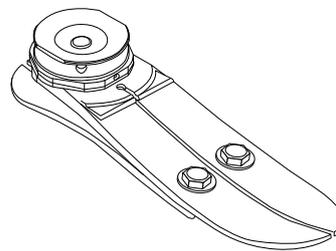
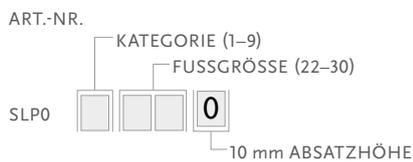
FLEX-SYMES™

AUFBAU



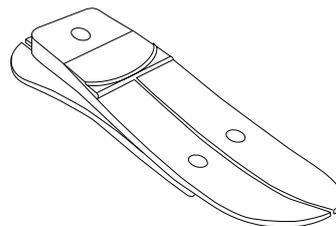
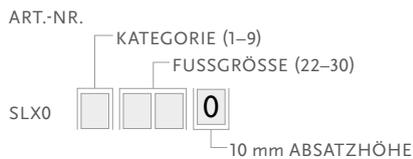
KITS

FLEX-SYMES MIT ADAPTER OHNE KOSMETIK



- Inkl.
- Karbonfußmodul mit Ferse
 - Runde Justierkeile (2)
 - Justierstifte (2)
 - Antirotationsschrauben (2)
 - Unterlegscheibe
 - Loctite 410
 - Epoxitspachtelmasse
 - Laminations Schaftadapter

FLEX-SYMES OHNE ADAPTER UND OHNE KOSMETIK

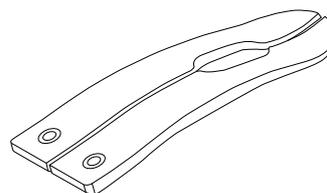
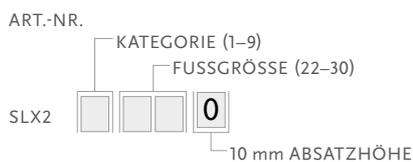


- Inkl.
- Karbonfußmodul mit Ferse

Die einteilige Vorfußfeder mit 10 mm Absatzhöhe ist als Sonderbestellung erhältlich.

ZUBEHÖR

FERSENFEDER



FLEX-SYMES™

ZUBEHÖR

SET JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLP30001	22–24	1–6
SLP30002	25–27	1–6
SLP30003	28–30	1–6
SLP30004	25–27	7–9
SLP30005	28–30	7–9

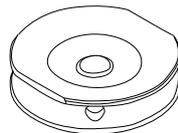


Inkl.

- Runde Justierkeile (2)
- Stahlstifte (2)
- Antirotationsschrauben (2)
- Unterlegscheibe
- Loctite 410

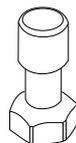
LAMINATIONS SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLX50001	22–24	1–6
SLX50002	25–27	1–6
SLX50003	28–30	1–6
SLX50004	25–27	7–9
SLX50005	28–30	7–9



ZENTRALSCHRAUBE

Art.-Nr.	Fußgröße	Größe	Kat.
SLX30021	22–27	M12	1–6
SLX30022	25–27	M14	7–9
SLX30022	28–30	M14	1–6
SLX30023	28–30	M16	7–9



FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22–30	1–9

Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite



LAMINIERSET

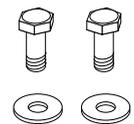
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLP30011	22–24	1–6
SLP30012	25–27	1–6
SLP30013	28–30	1–6
SLP30014	25–27	7–9
SLP30015	28–30	7–9

Inkl.

- Laminations Schaftadapter mit Einsatz
- Epoxitpachtelmasse

FERSENBEFESTIGUNGSSET

Art.-Nr.	Länge	Größe	Kat.
CM150004	18 mm	6 mm	1–6
CM150005	18 mm	8 mm	7–9

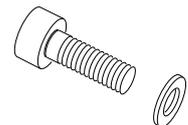


Inkl.

- Schrauben
- Unterlegscheiben

SET ANTIROTATIONSSCHRAUBE

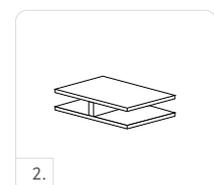
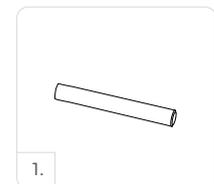
Art.-Nr.	Fußgröße	Größe
SLX30005	22–27	M6
SLX30007	28–30	M8



Inkl.

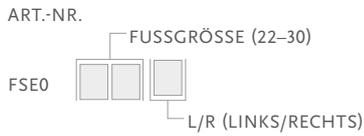
- Schraube
- Unterlegsscheibe

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	SLX30006	Justierstifte
2.	CM140003	Fersentrenner
	CM150012	Epoxitpachtelmasse



FLEX-SYMES™

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



- Inkl.
- Fußkosmetik
 - Anschlussplatte
 - Flex-Foot Socke

*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

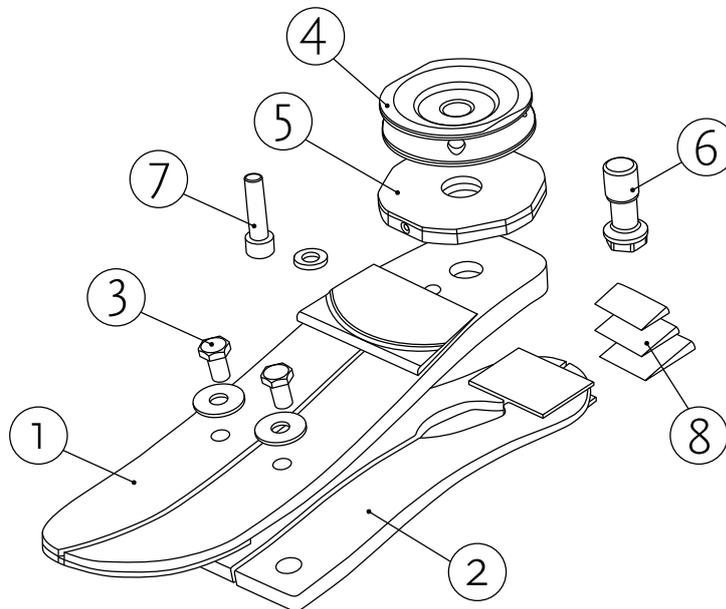
SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26-30



SCHEMA



	Bezeichnung		Bezeichnung
1.	Fußmodul	5.	Set Justierkeile
2.	Fersenfeder	6.	Zentralschraube
3.	Fersenbefestigungsset	7.	Antirotationsschraube
4.	Laminations Schaftadapter	8.	Fersenkeilset

PN20173

CHOPART



Die Fußplatte wurde speziell für Chopart-Amputierte sowie Amputierte nach Lisfranc, Pirogoff, Boyd sowie für Teilfußprothesen entwickelt. Die Fußplatte besteht zu 100 % aus Karbon und ist daher besonders flexibel und widerstandsfähig.

Die Fußplatte mit 10 mm Absatzhöhe passt in die Standard-Fußkosmetik und ist mit Schuhen mit niedrigen Absatzhöhen kompatibel.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel-Amputierte nach Lisfranc, Pirogoff, Boyd sowie für Teilfußprothesen
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	94 g
Aufbauhöhe: (Größe 27)	ca. 6 mm



VOLLER VORFUSSHEBEL



WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	Sonderbestellung
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	Sonderbestellung	Sonderbestellung

Bitte beachten: Die oben aufgeführten Kategorien gelten nur für den Chopart.

CHOPART

Die Chopart Fußplatte ist eine Standardbestellung in den folgenden Größen und Kategorien:

Größe 22–26 in der Kategorie 1

Größe 22–28 in der Kategorie 2

Größe 22–30 in den Kategorien 3–5

Größe 23–30 in den Kategorien 6–7

Größe 25–30 in der Kategorie 8

Für weitere Informationen betr. Sonderbestellungen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

AUFBAU



ZUBEHÖR

KOMPLETTES FABRIKATIONS-KIT OHNE KOSMETIK

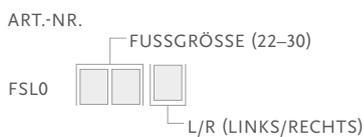


Inkl.

- Karbonplatte
- Gewebeset
- Epoxitspachtelmasse (CM150012)
- Kreppsohlen-Material
- Zubehör Kosmetik



FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



Inkl.

- Fußkosmetik*
- Anschlussplatte
- Flex-Foot Socke



*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke klein 1 Stück	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke groß 1 Stück	26–30



FLEX-FOOT® ZUBEHÖR

SCHUHLÖFFEL

Mit dem speziell für Flex-Foot konstruierten Schuhlöffel lassen sich Fußschalen schneller und einfacher an- und abmontieren.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM100068	Schuhlöffel



FLEX-FOOT UNTERSCHENKEL-KOSMETIK

Der Unterschenkel-Kosmetikschäumblock mit besonders hoher Dichte ermöglicht einen maximalen Bewegungsgrad des Knöchelgelenks, ohne den Schaumstoff im Bereich der Fußkosmetik-Befestigung zu beeinträchtigen.

Art.-Nr.	Größe
FCX0002	Einheitsgröße



Inkl.

- Flexible Partie am Knöchel
- Flammenhemmend

UNTERSCHENKEL KOSMETIKEN

Art.-Nr.	Größe
C-860977	Einheitsgröße

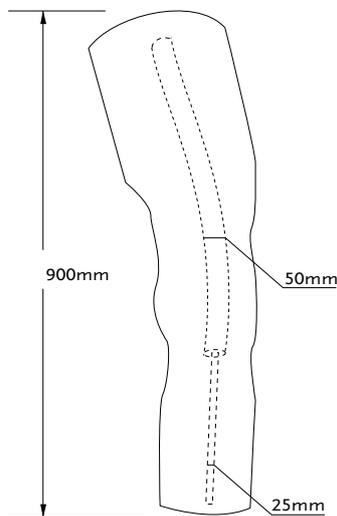
Inkl.

- Offenporiger Polyethylenschaum (25 g)
- Flammenhemmend

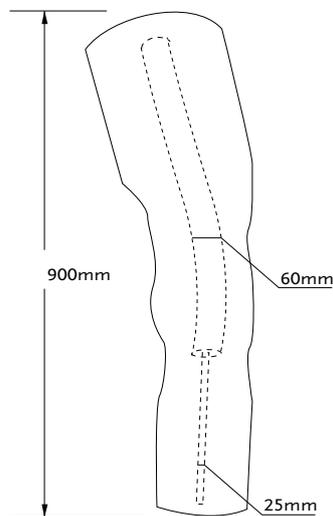
KOSMETISCHE SCHAUMSTOFFÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser
C-880877	50–25
C-880878	60–25
C-880879	80–25

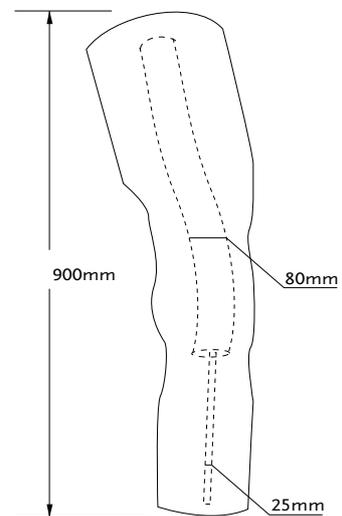
- Passend für linke oder rechte Seite
- Offenporiger Polyethylenschaum (60 g)
- Flammenhemmend



Art.-Nr. C-880877



Art.-Nr. C-880878

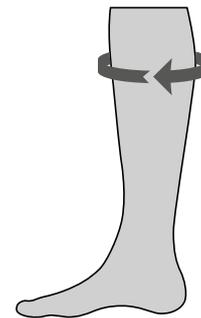


Art.-Nr. C-880879

SKINERGY™ PLUS – SEPARATE GROSSZEHE

- Silikon-Schutzüberzug mit separater Großzehe für eine ästhetisch anspruchsvolle Unterschenkelkosmetik.
- Erhöhung der Prothesenakzeptanz in psychologisch erforderlichen Fällen
- Kosmetische Verkleidung von Unterschenkelprothesen
- Schutz der Prothesenpassteile vor äußeren Einflüssen (z. B. Hitze, Feuchtigkeit)
- Erhältlich in 19 unterschiedlichen Hautfarben
- Erhältlich für Wadenumfang 28–49 cm
- Geeignet für Fußgrößen 22 - 30 cm

Größen - Information					
Seite	Fußgröße	Wadenumfang	Farbe E2	Farbe E4	Weitere Farben
Links	22–23	28–35 cm	M845002	M845004	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M845012	M845014	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M845202	M845204	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M845212	M845214	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M845402	M845404	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M845412	M845414	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M845602	M845604	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M845612	M845614	Sonderbestellung
Rechts	22–23	28–35 cm	M845102	M845104	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M845112	M845114	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M845302	M845304	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M845312	M845314	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M845502	M846504	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M845512	M845514	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M845702	M845704	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M845712	M845714	Sonderbestellung



AUSWAHLVERFAHREN

- Festlegung von Fußgröße und Seite
- Messung des C-Maßes des Unterschenkels (dickste Stelle) bzw. an der entsprechenden Position des Unterschenkelschaftes
- Festlegung der Farbe mittels Farbfächer Art.-Nr. 70.209

SONDERBESTELLUNGEN

Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.



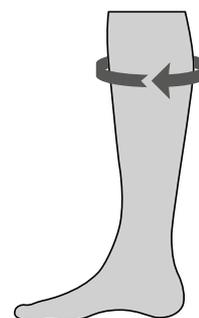
SKINERGY™ PLUS

- Silikon-Schutzüberzug für eine ästhetisch anspruchsvolle Unterschenkelkosmetik.
- Erhöhung der Prothesenakzeptanz in psychologisch erforderlichen Fällen
- Kosmetische Verkleidung von Unterschenkelprothesen
- Schutz der Prothesenpassteile vor äußeren Einflüssen (z. B. Hitze, Feuchtigkeit)
- Erhältlich in 19 unterschiedlichen Hautfarben
- Erhältlich für Wadenumfang 28–49 cm
- Geeignet für Schuhgrößen 36–45

Größen - Information					
Seite	Fußgröße	Wadenumfang	Farbe E2	Farbe E4	Weitere Farben
Links	22–23	28–35 cm	M846002	M846004	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M846012	M846014	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M846202	M846204	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M846212	M846214	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M846402	M846404	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M846412	M846414	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M846602	M846604	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M846612	M846614	Sonderbestellung
Rechts	22–23	28–35 cm	M846102	M846104	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M846112	M846114	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M846302	M846304	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M846312	M846314	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M846502	M846504	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M846512	M846514	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M846702	M846704	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M846712	M846714	Sonderbestellung

AUSWAHLVERFAHREN

- Festlegung von Fußgröße und Seite
- Messung des C-Maßes des Unterschenkels (dickste Stelle) bzw. an der entsprechenden Position des Unterschenkelschaftes
- Festlegung der Farbe mittels Farbfächer Art.-Nr. 70.209



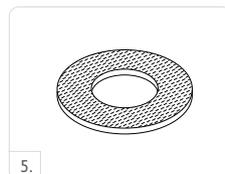
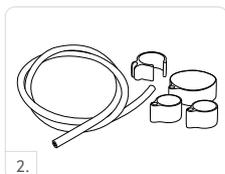
SONDERBESTELLUNGEN

Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.

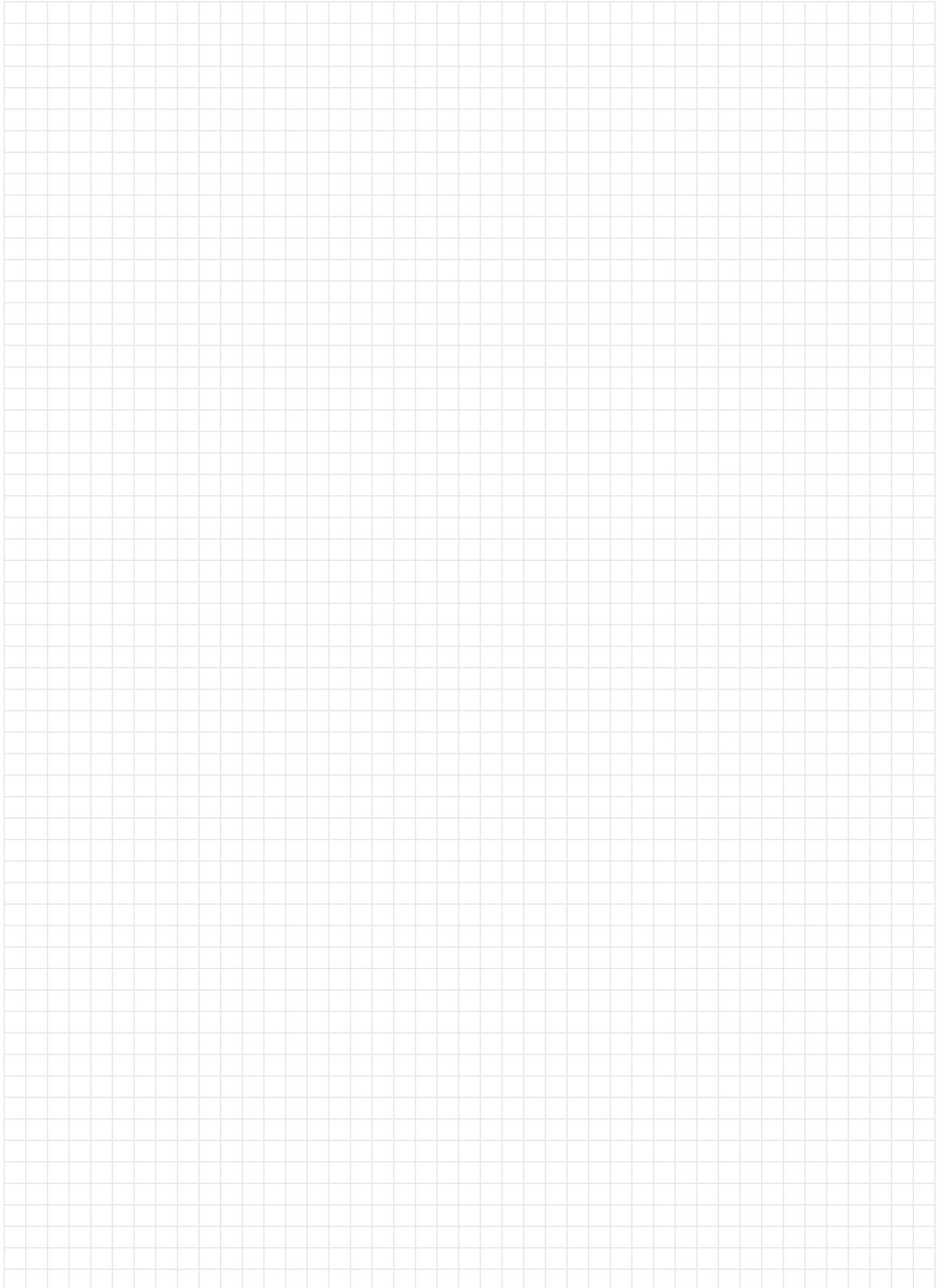


UNITY® ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	UTT0005	Unity TT Valve Core
2	UTF0006	Unity Tube Kit for TF
3	UTT0001	Unity TT Valve Kit
4	UTF0001	Unity TF Valve Kit
5	UTT1103	Unity Valve Air Filter Pack (10 p.)



NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – FÜSSE



ÖSSUR SPORT SOLUTIONS



CHEETAH KNEE



CHEETAH XPANSE



CHEETAH XCEL



CHEETAH XCEED



FLEX-RUN



CHEETAH XTREME



CHEETAH XTEND

PN20168

CHEETAH® KNEE



Das Cheetah Knee ist ein leichtes polyzentrisches Kniegelenk mit 3-phasiger hydraulischer Schwunghasenkontrolle. Es wurde speziell für die schnelle Flexion und Extension beim Laufen und Sprinten entwickelt. Die polyzentrische Bauweise bietet gute Stabilität in der Standphase und ermöglicht eine kontrollierte Verlangsamung. Dadurch können AnwenderInnen an einer Vielzahl von sportlichen Aktivitäten teilnehmen. Das Cheetah Knee wurde nicht speziell für das Gehen entwickelt, dennoch unterstützt seine 4-achsige Geometrie die Stabilität in der Standphase, wodurch das Gehen und der Übergang vom Gehen zum Joggen bzw. Laufen erleichtert wird. Durch seine geringe Aufbauhöhe ist es daher auch als Alltagsknie geeignet.

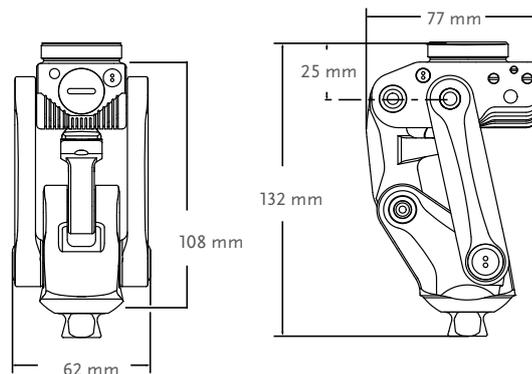
- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieartikulationen geeignet
- Distaler Pyramidenanschluss



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	108 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,62 kg
Max. Beugewinkel	110°

AUFBAU



CHEETAH® KNEE

KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
CKN10000	Cheetah Knee

ERSATZTEILE

ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Max. Körpergewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	125 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g



PN20498

CHEETAH® XPANSE



Össurs neue Sportfeder Cheetah Xpanse ist eine der neuesten Carbonfedern aus der Produktfamilie von innovativen Sportfedern des Unternehmens. Der Cheetah Xpanse wurde speziell für Weitspringer und andere Sportler entwickelt, die ihre Prothese einer außergewöhnlich hohen Belastung aussetzen.

Das stromlinienförmige Design und die starke geometrische Form des Cheetah Xpanse sollen dabei helfen, den Kraft- und Energieeinwirkungen, die normalerweise beim Absprung zurückgegeben werden, standzuhalten.

Das Nike Spike Pad wurde exklusiv für die Össur-Linie Cheetah entwickelt und auf die Feder angepasst, um eine spezielle Traction zu ermöglichen.



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	116 kg



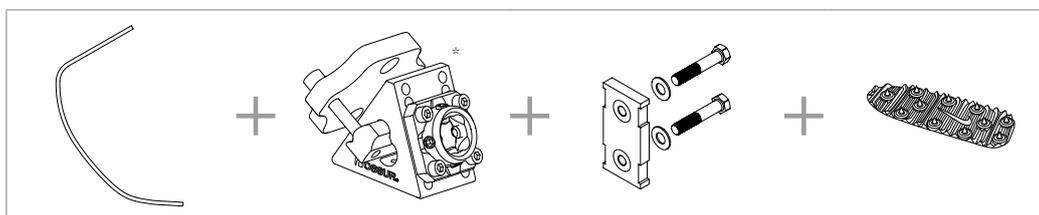
WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-7
Größe:	Zwei Größen (small/large) in jeder Kategorie
Gewicht:	Größe large - 1250 g Größe small - 830 g
Max. Aufbauhöhe:	Größe large - 576 mm Größe small - 466 mm
Min. Aufbauhöhe:	Größe large - 481 mm Größe small - 379 mm
Adapter-Optionen:	Laminationsanschluss

Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende der Feder bis zur Oberkante der Laminationsplatte berechnet.

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XPANSE KIT



*Nutzung der Adapter versorgungsbezogen optional.

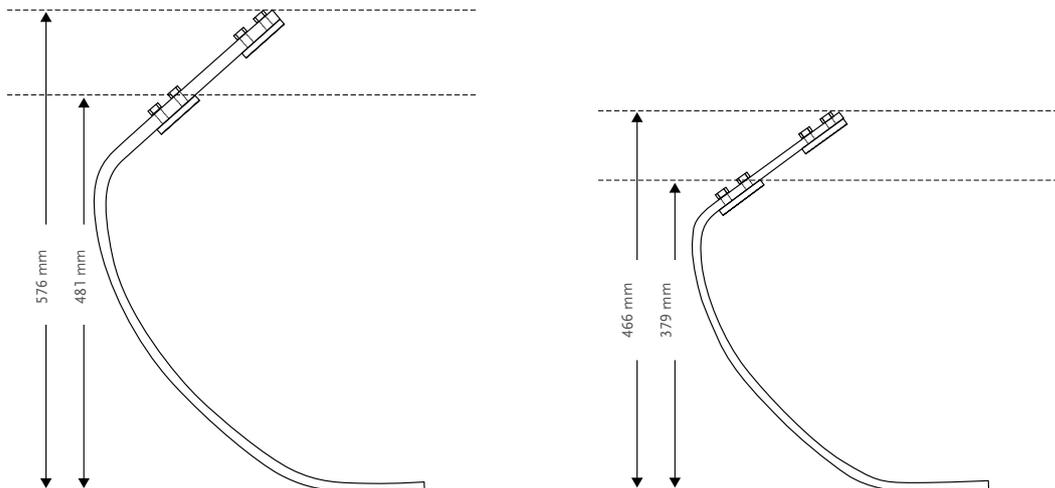
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116
extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7

CHEETAH® XPANSE

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



KITS

CHEETAH XPANSE KIT

ART.-NR.

KATEGORIE(1-7)

LARGE:
CXE004



SMALL:
CXE002



Inkl.

- Fußmodul

Bitte beachten: Sohle muss separat bestellt werden



NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9

Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



CHEETAH® XPANSE

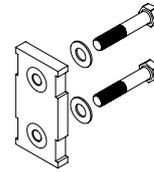
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

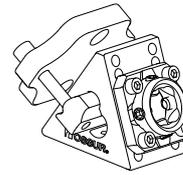
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



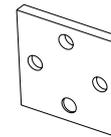
ANPROBE-ADAPTER KIT XPANSE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CXE50001	Anprobe-Adapter Kit Xpanse	1-6



JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONSANSCHLUSS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.1"	1-9
CM130252	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.2"	1-9



PN20496

CHEETAH® XCEED



Cheetah Xceed wurde entwickelt, um die Funktionalität der leistungs-starken Federn von Össur auf die Bedürfnisse von Alltagsportlern zu übertragen. Sie ist für ober- und unterschenkelamputierte Anwender geeignet, die hoch aktive Sportarten wie Joggen, Geländelauf, Langstreckenlauf oder Triathlon ausüben. Sie verfügt über einen längeren Vorfußhebel für eine erhöhte Energiespeicherung und -rückgabe. Wenn die Prothese den Boden berührt, komprimiert, speichert und erzielt die Cheetah Feder eine Rückgabe von bis zu 90–95 % der potenziellen Energie für den nächsten Halbschritt, ähnlich wie beim Federn und Zurückstoßen der Wadenmuskeln und der Achillessehnen in einem Bein.

Die Nike-Sohlen wurden exklusiv für die Össur-Linie Cheetah entwickelt und auf die Feder angepasst, um eine spezielle Traktion zu ermöglichen. Der Cheetah Xceed ist in verschiedenen Steifigkeitskonfigurationen erhältlich, um Faktoren wie Gewicht, Stumpflänge und Fußausrichtung in Bezug auf den entsprechenden Sport des Athleten zu berücksichtigen.



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

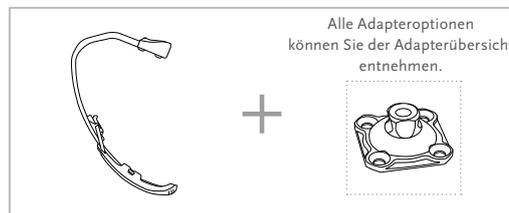


WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht: (Kat. 5):	1000 g
Aufbauhöhe:	345 mm mit Nike Traction SoleX ohne Pyramidenadapter
Adapter-Optionen:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter. Alle Adapteroptionen können Sie der Adapterübersicht entnehmen.

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XCEED KIT



*Inkl. Nike Traction SoleX

NIKE SOHLENOPTIONEN

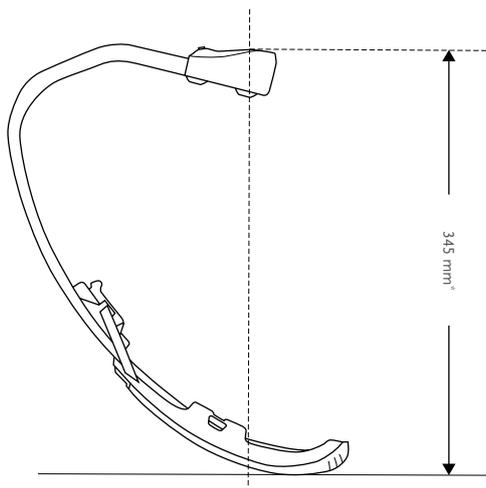


CHEETAH® XCEED

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
hohe-extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU



*Bitte beachten: Die Aufbauhöhe des Adapters muss hinzugefügt werden, um die komplette Aufbauhöhe zu erhalten.

KITS

CHEETAH XCEED KIT

ART.-NR.	KATEGORIE (1-9)
CXD002	



Inkl.

- Nike Traction SoleX und Befestigungsplatte
- Fußmodul

NIKE SOLES

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9
3.	NSS50031	Nike SoleX Befestigungs-Kit**	1-9



* Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

** Zubehör zur Verklebung muss separat bestellt werden

Anmerkung: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.

CHEETAH® XCEED

ADAPTER

4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE, MIT SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235100	Titan	23 mm	8.5 mm	54 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235300	Titan	25 mm	10.5 mm	72 g



4-LOCH-PYRAMIDE MIT VERSATZ VON 8 MM

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235400	Titan	23 mm	8.5 mm	65 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245100	Titan	15.5 mm	15.5 mm	64 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG, MIT SCHRAUBEN, TITAN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245300	Titan	17.5 mm	17.5 mm	76 g



WERKZEUGE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 220 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES KLEBSTOFF

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 220 ml (Reaktionszeit 1 min)
FSX80017	Mischdüsen



CHEETAH® XCEL



Cheetah Xcel ist der Sprintfuß der nächsten Generation von Össur, der speziell für schnelle Sprints über kurze Strecken entwickelt wurde. Die Krümmung des Cheetah wird beim Aufprall komprimiert, speichert so Energie und dämpft große Belastungen ab, die sonst vom Knie, der Hüfte und der Lendenwirbelsäule des Athleten abgedämpft würden. Die Karbonfeder ist extrem gekrümmt und durch die dynamische Form lässt sich die Feder stärker biegen, was einen kraftvolleren Energieschub ermöglicht. Ein langer Vorfuß sorgt für einen besseren Bodenkontakt, während die Plantarflexion der Feder eine bessere Vorwärtsbewegung unterstützt. Der Cheetah Xcel ist schätzungsweise ein Drittel so kraftvoll wie ein „menschliches“ Sprunggelenk und erzielt eine Energierückgabe von ungefähr 90–95 %, wenn der Athlet läuft.

Die Nike-Sohlen wurden exklusiv für die Össur-Linie Cheetah entwickelt, um eine spezielle Traction zu ermöglichen.



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg



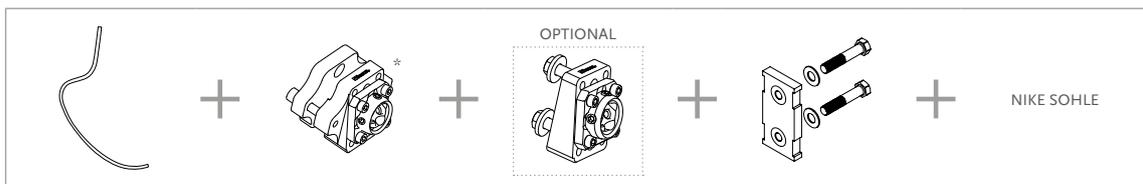
WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	Zwei Größen (small/large) pro Kategorie
Gewicht:	Größe large - 980 g Größe small - 820 g
Max. Aufbauhöhe:	Größe large - 569 mm Größe small - 538 mm
Min. Aufbauhöhe:	Größe large - 513 mm Größe small - 443 mm
Adapter-Optionen:	Laminationsanschluss

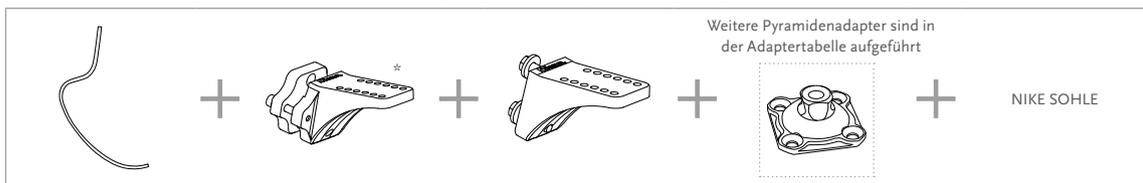
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Oberkante der Laminationsplatte berechnet.

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XCEL DYNAMIC 10 KIT

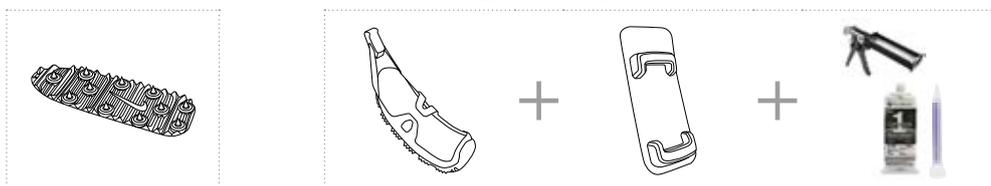


FÜR CHEETAH XCEL L-ADAPTER



*Nutzung der Adapter versorgungsbezogen optional.

NIKE SOHLENOPTIONEN



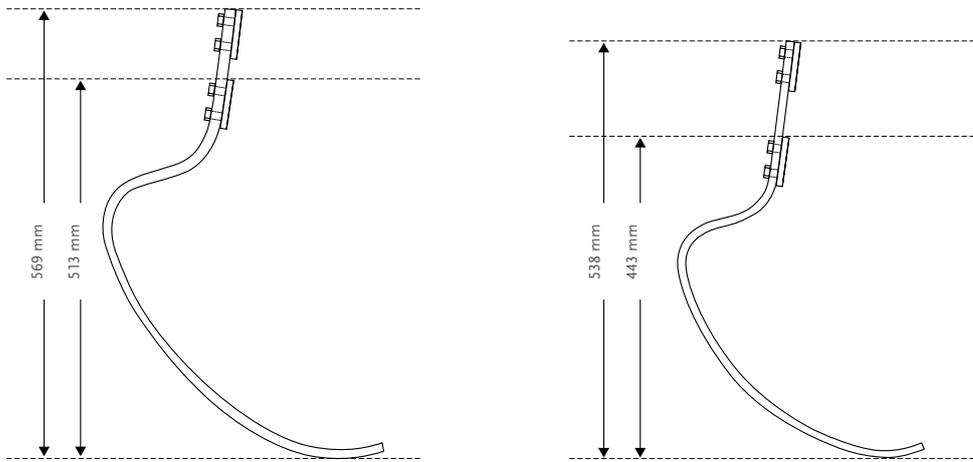
CHEETAH® XCEL

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



KITS

CHEETAH XCEL KIT

ART.-NR.

— KATEGORIE(1-9)

LARGE:
CXL004



SMALL:
CXL002



Bitte beachten: Sohle muss separat bestellt werden

Beinhaltet:

- Fußmodul

Hinweis: Sohlen, Befestigungs-Kit und Plusseries-Montagekleber sind separat zu bestellen.



CHEETAH® XCEL

KITS

NIKE SOHLEN

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0* (Klebmontage)	1-9
3.	NSS50031	Nike SoleX Befestigungs-Kit**	1-9

* Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

** Pluseries muss separat bestellt werden

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



WERKGZEUGE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



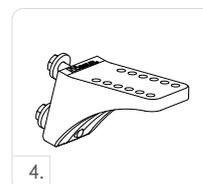
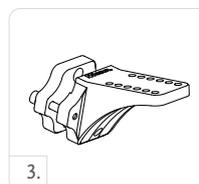
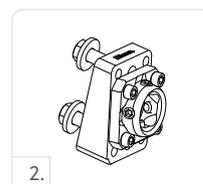
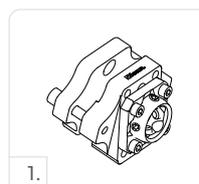
+PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 215 ml (Reaktionszeit 1min)
FSX80017	Mischdüsen



CHEETAH ANPROBE ADAPTER KIT

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50002	Dynamic Adapter 10°Kit	1-6
2.	CXL50001	Verschraubter Adapter 10°Kit	1-6
3.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°Kit	1-6
4.	CXL50003	Verschraubter L-Adapter 13°Kit	1-6



L-WINKEL KITS

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Winkel Kit	1-6
6.	FSX50006	20° L-Winkel Kit	1-6

Inkl.

- L-Winkel ohne Einsätze
- Material zur Befestigung eines 4-Loch Pyramidenadapters
- Justierkeile
- Verbindungsschrauben

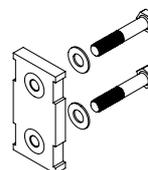


LAMINATIONS-KIT

Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set

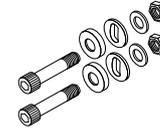


CHEETAH® XCEL

KITS

KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144 g	x 2-1/2"	1-9



Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben

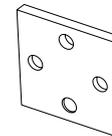
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONSANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.1"	1-9
CM130252	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.2"	1-9



JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



ADAPTER

4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE, MIT SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235100	Titan	23 mm	8.5 mm	54 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235300	Titan	25 mm	10.5 mm	72 g



4-LOCH-PYRAMIDE MIT VERSATZ VON 8 MM

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235400	Titan	23 mm	8.5 mm	65 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245100	Titan	15.5 mm	15.5 mm	64 g



4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG, MIT SCHRAUBEN, TITAN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245300	Titan	17.5 mm	17.5 mm	76 g



PN20169

FLEX-RUN™



Der Flex-Run mit Nike Sohle bietet eine unvergleichliche Leistung und Effizienz. Mit der Zusammenarbeit von Össur und Nike kommen die Technologieführer in der Entwicklung von Sport-Prothesenfüßen und in der Sportsohlen-Technologie zusammen. Das Ziel der Kooperation: Den Langstreckenfuß von Grund auf zu optimieren, um die Lauffeffizienz zu steigern.

Die verbesserte Flex-Run-Prothese hat eine lange, flache Spitze und ermöglicht damit höhere Energierückgabe. Die innovative Nike Sohle sorgt für hervorragende Traktion, Stabilität und Leistung.

Der Flex-Run mit Nike Sohle ist für Oberschenkel- und Unterschenkel-Amputierte konzipiert, die anspruchsvolle Sportarten wie Joggen, Geländelauf, Langstreckenlauf und Triathlon ausüben. Der Flex-Run mit Nike Sohle ist als Standard- und Junior-Modell (LP) erhältlich.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	130 kg

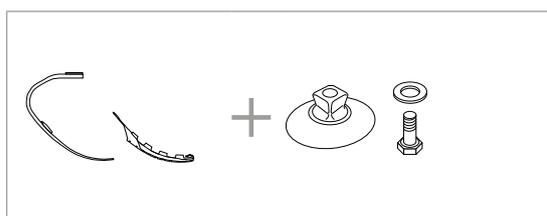
Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Fußgrößen:	Einheitsgröße
Gewicht (Kat. 5):	400 g/694 g mit Sohle und Pyramidenadapter
Aufbauhöhe:	261 mm 277 mm mit Sohle und Pyramidenadapter
Adapteranschluss:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter



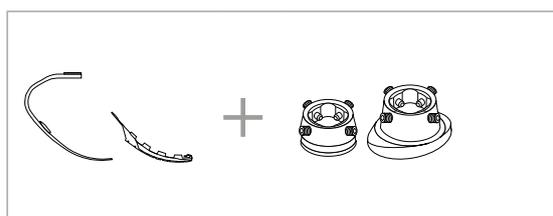
WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENAUFNAHME

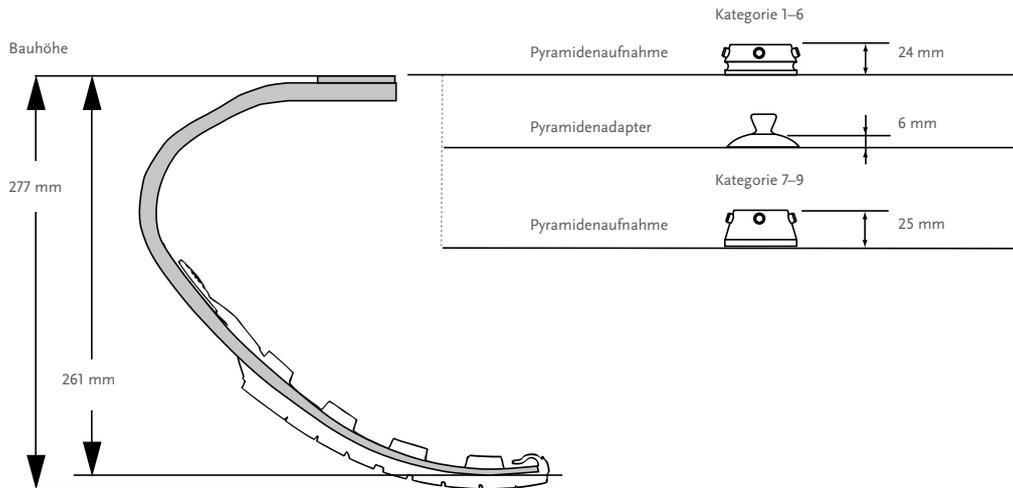


FLEX-RUN™

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

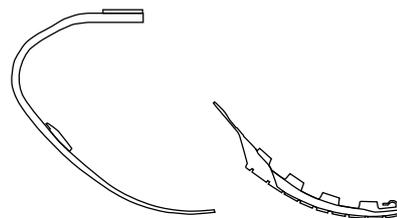
Gewicht (kg)	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Hohe bis extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU



KITS

FLEX-RUN KIT



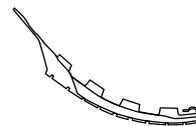
Flex-Run mit Nike Sohle ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

Inkl.

- Fußmodul
- Anschlussplatte (Auf Anfrage kann die Anschlussplatte bereits mit dem Fuß verklebt geliefert werden.)
- Nike Sohle
- Tasche für die Nike Sohle

NIKE SOHLE KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150163	1 Größe	1-9



Inkl.

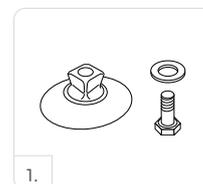
- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Tasche für die Nike Sohle

FLEX-RUN™

KITS

FUSSADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Größe	Kat.
1.	FWX00030	Pyramidenadapter Set	75 g	M10 x 40 mm	1-6
2.	CM150161	Adapter mit Pyramidenaufnahme	100 g	M10 x 35 mm	1-6
2.	CM150162	Adapter mit Pyramidenaufnahme	186 g	M12 x 50 mm	7-9



1.



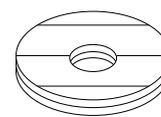
2.

FUSSADAPTERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM130221	M10 x 40	1-6

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FWX40001	Anschlussplatte	1-6
FWX40002	Anschlussplatte	7-9



PN20174

CHEETAH® XTREME



Das neue Fußmodul Cheetah Xtreme ist speziell für Kurzstrecken und Sprints konstruiert. Mit dem Karbon-Fuß kann der Sprinter extremere Kurven laufen als bisher. Durch die dynamische Form lässt sich das Fußmodul stärker biegen, was einen kraftvolleren Energieschub ermöglicht. Der Vorfuß ist länger und flacher, so dass der Läufer sich besser abstoßen kann. Die Plantarflexion der Feder unterstützt eine bessere Vorwärtsbewegung.

Das Nike Spike Pad wurde exklusiv für den Flex-Foot Cheetah Xtreme konstruiert. Es bietet eine spezielle Traktion, die eigens für das Fußmodul optimiert wurde.

Mit dem neuen Anprobe-Adapter lässt sich der Flex-Foot Cheetah Xtreme schneller einstellen und einfacher anpassen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg
Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht:	918 g
Max. Aufbauhöhe:	530 mm
Min. Aufbauhöhe:	375 mm
Adapter-Optionen:	Laminations-Anschluss

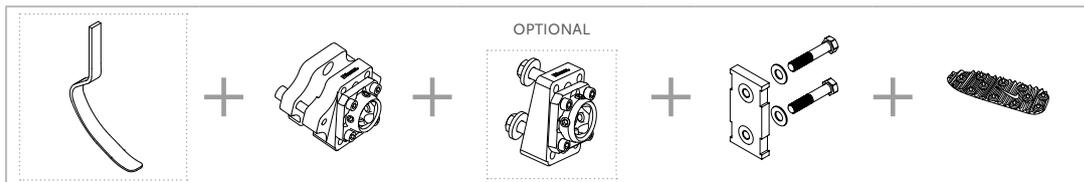
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Mitte des unteren Bolzenlochs der Laminationsplatte berechnet.



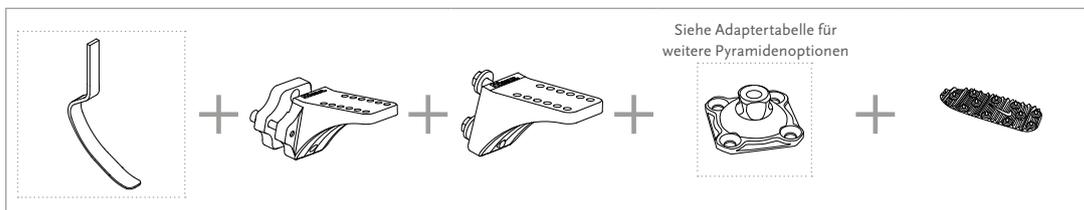
WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR DAS KOMPLETTE CHEETAH XTREME DYNAMIC 10 KIT



FÜR DAS KOMPLETTE CHEETAH XTREME L-ADAPTER KIT



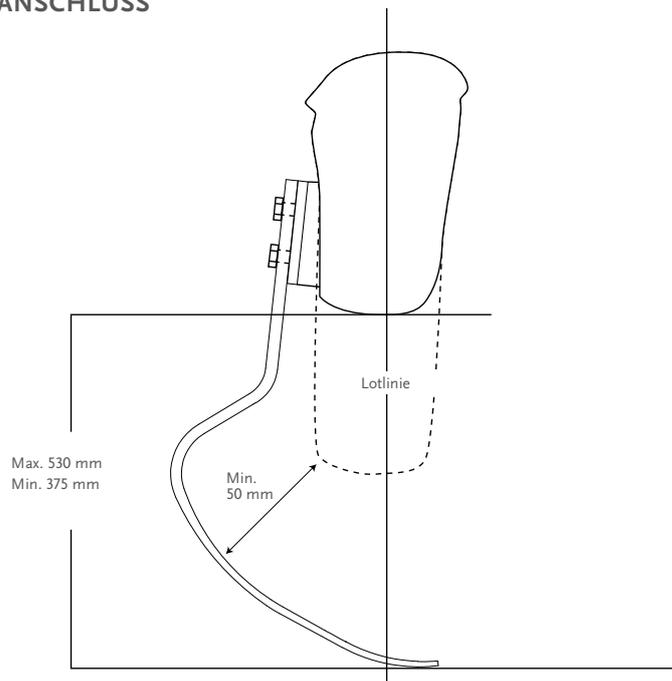
CHEETAH® XTREME

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Hohe, sportliche Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



KITS

CHEETAH XTREME KIT

ART.-NR. KATEGORIE(1–9)
 FSX003

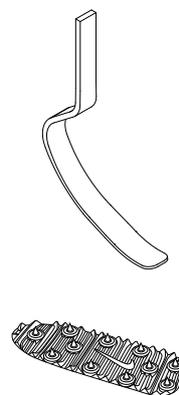
Inkl.
 • Fußmodul

NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1–9

Inkl.
 • 7 mm Pyramiden-Spikes
 • Schraubenschlüssel

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



CHEETAH® XTREME

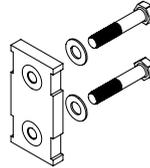
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

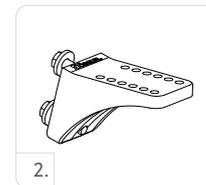
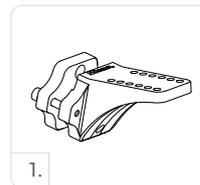
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



CHEETAH XTEND ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50001	Adapter 10° verschraubt	1-6
2.	CXL50002	Dynamic - Adapter 10°	1-6
3.	CXL50003	L-Adapter 13° verschraubt	1-6
4.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°	1-6



L-WINKEL OHNE EINSÄTZE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX40003	5° L-Winkel ohne Einsätze	1-6
6.	FSX40001	20° L-Winkel ohne Einsätze	1-6



L-WINKEL KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Winkel Kit	1-6
6.	FSX50006	20° L-Winkel Kit	1-6

Inkl.

- L-Winkel ohne Einsätze
- Material zur Befestigung eines 4-Loch Pyramidenadapters
- Justierkeile
- Verbindungsschrauben

KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144 g	x 2-1/2"	1-9

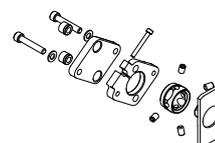
Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben



ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9

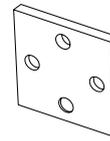


CHEETAH® XTREME

KITS

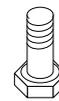
JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9
CM130251	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.1"	1-9
CM130252	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1.2"	1-9



PN20176

CHEETAH® XTEND



Der Cheetah Xtend zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus, die vom Start bis zum Ziel für schnelle Reaktion und hohen Komfort sorgt. Der Cheetah Xtend ist das perfekte Fußmodul für längere Strecken und Kurzstrecken-Läufe (400–500m). Die hocheffektive Karbon-Feder hat eine fortlaufende Biegung bis zum Vorfuß, was ein weiches Abrollen ermöglicht.

Der Vorfuß ist länger und flacher, so dass der Läufer sich besser abstoßen kann. Die Plantarflexion der Feder unterstützt eine bessere Vorwärtsbewegung.

Das Nike Spike Pad wurde exklusiv für den Cheetah Xtend konstruiert. Es bietet eine spezielle Traktion, die eigens für das Fußmodul optimiert wurde.

Mit dem neuen Anprobe-Adapter lässt sich der Cheetah Xtend schneller einstellen und einfacher anpassen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht:	750 g
Max Aufbauhöhe:	451 mm
Min Aufbauhöhe:	330 mm
Adapter-Optionen	Laminations-Anschluss

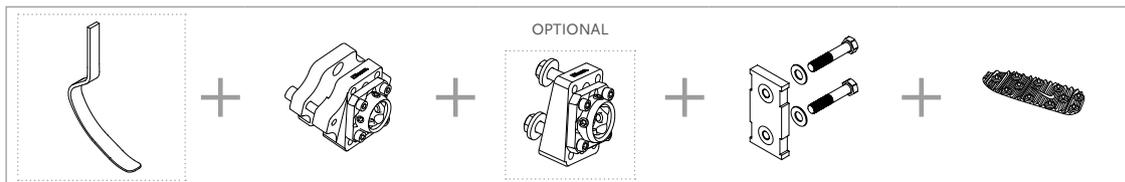
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Mitte des unteren Bolzenlochs der Laminationsplatte berechnet.



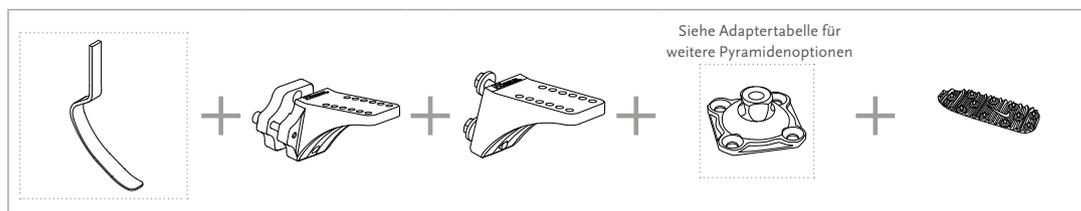
WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR DAS KOMPLETTE CHEETAH XTREME DYNAMIC 10 KIT



FÜR DAS KOMPLETTE CHEETAH XTREME L-ADAPTER KIT



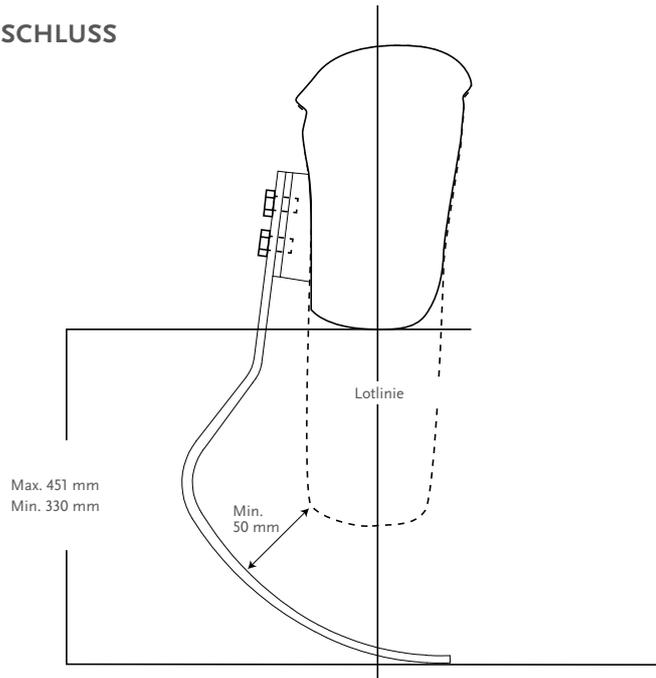
CHEETAH® XTEND

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Hohe, sportliche Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS

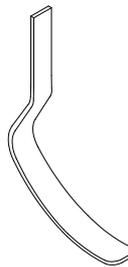


KITS

CHEETAH XTEND KIT

ART.-NR. KATEGORIE(1-9)

FSX006



Inkl.

- Fußmodul

Bitte beachten: Der Cheetah Xtend ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9



Inkl.

- 7 mm Pyramid Spikes
- Schraubenschlüssel

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad hat die gleichen Spikes wie ein Nike Leichtathletik-Schuh. Zusätzliche Spikes sind bei Nike erhältlich.

CHEETAH® XTEND

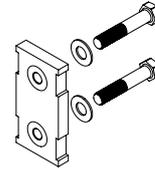
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

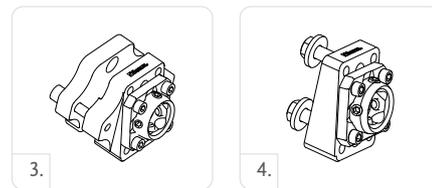
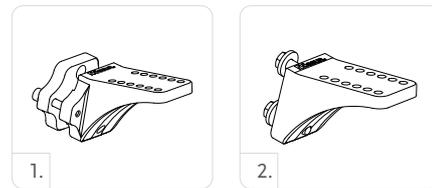
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



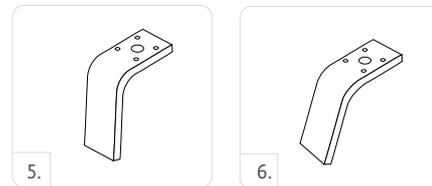
CHEETAH XTEND ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50001	Adapter 10° verschraubt	1-6
2.	CXL50002	Dynamic - Adapter 10°	1-6
3.	CXL50003	L-Adapter 13° verschraubt	1-6
4.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°	1-6



L-WINKEL OHNE EINSÄTZE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX40003	5° L-Winkel ohne Einsätze	1-6
6.	FSX40001	20° L-Winkel ohne Einsätze	1-6



L-WINKEL KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Winkel Kit	1-6
6.	FSX50006	20° L-Winkel Kit	1-6

Inkl.

- L-Winkel ohne Einsätze
- Material zur Befestigung eines 4-Loch Pyramidenadapters
- Justierkeile
- Verbindungsschrauben

KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144g	x 2-1/2"	1-9

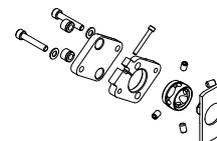
Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben



ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9

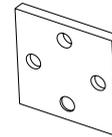


CHEETAH® XTEND

KITS

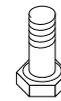
JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR SPORT SOLUTIONS

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS



ICEROSS JUNIOR



TOTAL KNEE JUNIOR



VARI-FLEX JUNIOR



FLEX-FOOT JUNIOR



CHEETAH JUNIOR
MIT NIKE SOHLE



CHEETAH
XPLORE JUNIOR



FLEX-RUN JUNIOR
MIT NIKE SOHLE



JUNIOR ADAPTER

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS

EINLEITUNG

Die Sicherheit und das Wohlbefinden von Kindern stehen an erster Stelle. Alle Produkte der Junior Solutions wurden dazu entwickelt, den Kindern eigene Bewegungen zu erleichtern und sich ihrer spezifischen Anatomie anzupassen.

Die Junior Solution Produkte von Össur bieten das modernste und umfassendste System für aktive Kinder und Jugendliche mit Amputation der unteren Extremität.

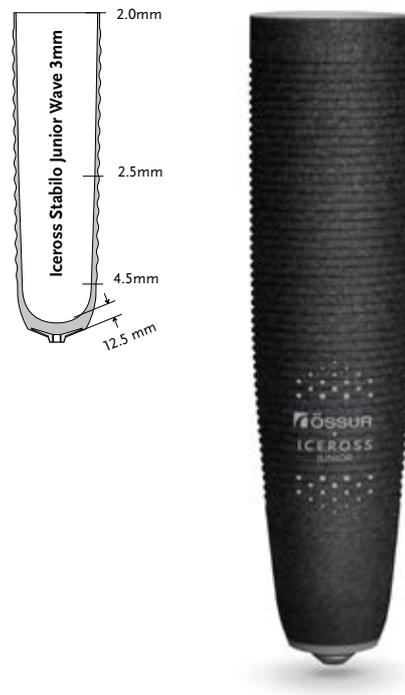
Die erste, speziell für Kinder von und Jugendliche entwickelte Produktlinie stützt sich auf erprobte Silikon- und Carbonfasertechnologie für außerordentliche Leistungen.

PN20041

ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE

Der Iceross Stabilo Junior Locking Liner mit Wave wurde speziell für Kinder entwickelt. Der Liner bietet Stabilität und Komfort für Kinder, die Aktivitäten mit hohen Belastungen nachgehen. Die Active Skin Care-Hautpflegezusätze haben eine beruhigende Wirkung auf die Haut. Össur empfiehlt die Verwendung des Iceross Stabilo Junior Locking Liners mit Wave zusammen mit der Icelock® 700 Serie.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Liner - Information	
Größen:	12,14,16,18
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm



ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

EIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



WAVE

BESTELLINFORMATIONEN

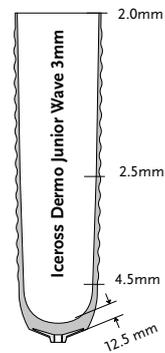
Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8301XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm

PN20042

ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE

Der Iceross Dermo Junior Locking Liner mit Wave bietet Komfort und Schutz für Kinder mit sensibler Haut durch Active Skin Care-Hautpflegezusätzen im Alltag bei Aktivitäten mit mittleren Belastungen. Die Active Skin Care-Hautpflegezusätze sind in das Silikon integriert und haben eine beruhigende Wirkung auf die Haut. Össur empfiehlt die Verwendung des Iceross Dermo Junior Locking Liners mit Wave zusammen mit der Icelock® 700 Serie.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-3
Liner - Information	
Größen:	12,14,16,18
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 mm



ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

EIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8302XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm

PN20183

VARI-FLEX® JUNIOR

Der Vari-Flex Junior wurde für Kinder und Jugendliche entwickelt und bietet Komfort, Dynamik und eine gute Energierückgabe. Der Vari-Flex Junior ist leicht, einfach zu verbauen und kann aufgrund seines Profils auf Wunsch auch einfach kosmetisch versorgt werden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Max. Anwendergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–4
Größe:	16–24
Gewicht des Fußes: (Größe 18)	350 g mit Spectra Socke und Fusskosmetik
Bauhöhe: (Größe 18)	120 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenadapter. Kat.1–3 verwendet Junior-Pyramide; Kat. 4 verwendet Pyramide für Erwachsene



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

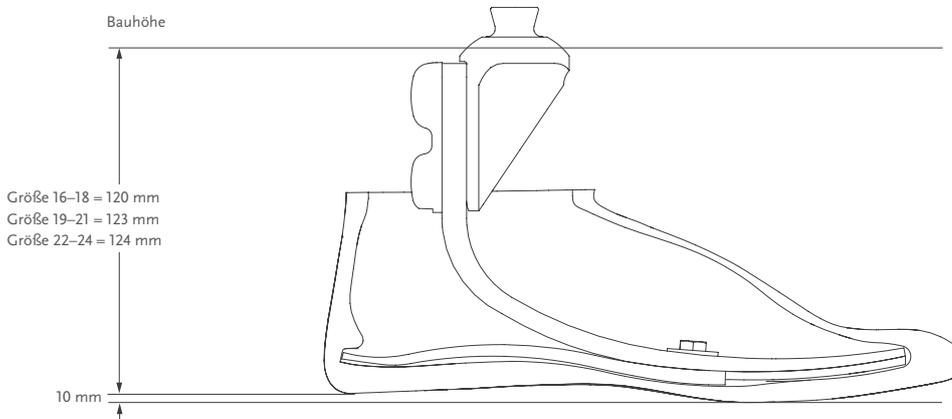
Gewicht (kg)	15–24	25–34	35–45	46–55
16	1	N.V.	N.V.	N.V.
17	1	N.V.	N.V.	N.V.
18	1	2	N.V.	N.V.
19	1	2	3	N.V.
20	N.V.	2	3	4
21	N.V.	2	3	4
22	N.V.	2	3	4
23	N.V.	2	3	4
24	N.V.	N.V.	3	4

WICHTIGE INFORMATION:

Die angegebenen Kategorien beziehen sich nur auf den Vari-Flex Junior. Für sportliche Aktivitäten mit hoher Belastung empfehlen wir beispielsweise die Versorgung mit dem Cheetah Xplore Junior, dem Flex-Run Junior oder dem Cheetah Junior.

VARI-FLEX® JUNIOR

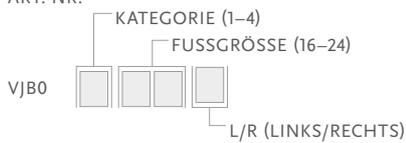
AUFBAU



KITS

VARI-FLEX JUNIOR KIT MIT PYRAMIDE

ART.-NR.



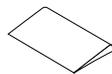
Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeil
- Pyramidenadapter

ZUBEHÖR

JUNIOR-FERSENKEIL-SATZ

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-24	Alle



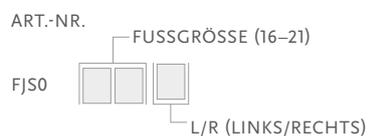
Beinhaltet:

- 1 Keil
- Loctite

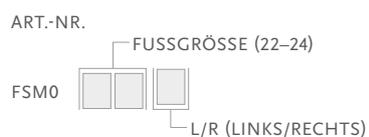
VARI-FLEX® JUNIOR

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK GRÖSSE 16–21



FUSSKOSMETIK GRÖSSE 22–24



Beinhaltet:

- Fußkosmetik*
- Spectra-Socke

*Bei Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie der Bestellnummer bitte „BR“ hinzu.

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	16–24



PN20184

FLEX-FOOT® JUNIOR

Der Flex-Foot Junior bietet genau die Energiewiedergabe, die Kinder beim Laufen, Toben und Springen benötigen. Die aktive Carbon X-Ferse speichert Energie und absorbiert Stöße. Der volle Vorfußhebel sorgt für Stabilität und eine gleichmäßige Schrittlänge. Das niedrige, energiespeichernde Fußmodul besitzt eine separate Großzehe und einen eingebauten Pyramidenadapter.

Die Form der Pyramide trägt zur progressiven Versteifung des Fußes bei. Die spezielle Karbonfaserlagentechnik bietet zusätzliche Unterstützung und Flexibilität – speziell für die Aktivitäten, das Gangbild und die Physiologie von Kindern (14–45 kg).



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	45 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–3
Größe:	16–21
Gewicht des Fußes: (Größe 19)	288 g
Bauhöhe: (Größe 19)	46 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



SEPERATE GROSSZEHE



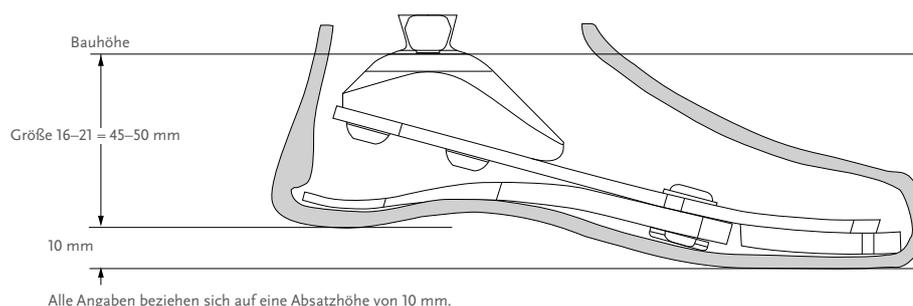
WETTERFEST

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	15–24	25–34	35–45
Kategorie	1	2	3

HINWEIS: Die oben aufgeführten Kategorien beziehen sich ausschließlich auf den Flex-Foot Junior. In den einzelnen Kategorien sind u. U. nicht alle Größen verfügbar

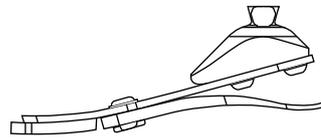
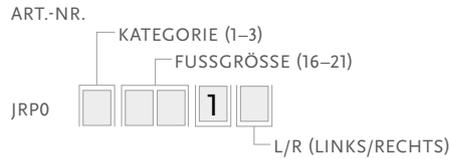
AUFBAU



FLEX-FOOT® JUNIOR

KITS

FLEX-FOOT JUNIOR



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenmodul
- Fersenkeile
- Fersenbefestigung
- Vorfußpolster
- Pyramidenadapter

ZUBEHÖR

JUNIOR FERSENKEILSET

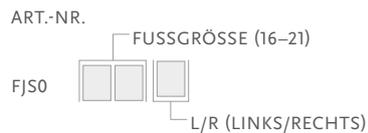
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-21	Alle



Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite 495

ZUBEHÖR KOSMETIK



Inkl.

- Fußkosmetik
- Flex-Foot Socke

*Bei der Bestellung eines Fußmoduls mit brauner Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	16-21



PN20185

CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE

Ein maßangefertigter Hochleistungsfuß aus Carbonstofffasern für Sport und andere Aktivitäten.

Dies ist sowohl für transtibial als auch für transfemorale amputierte AnwenderInnen der optimale Lauf- und Spielfuß. Er wird hinter dem Schaft montiert (bei TT-Versorgung), was ihm Agilität und Stabilität verleiht und ihn außerdem zu einem leistungsstarken Fuß für Kinder macht, die Sport treiben wollen.

Die Nike-Sohle ist so konzipiert, dass sie erhöhte Stabilität und ein weiches, natürliches Abrollen ermöglicht.



Ober-/Unterschenkel, Knie-/Hüftexartikulation	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-4
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht des Fußes:	232 g
Bauhöhe:	Min: 182 mm Max: 307 mm
Adapteroptionen:	Laminationsanschluss



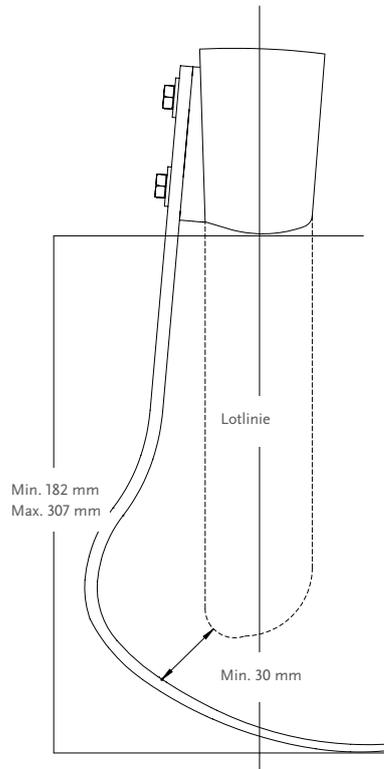
WASSERFEST

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	15-24	25-34	35-45	46-55
Hohe bis extreme Belastung und Sport	1	2	3	4

CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE

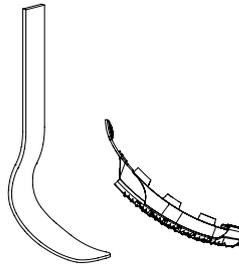
AUFBAU



KITS

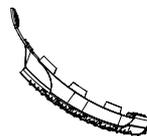
CHEETAH KIT

ART.-NR. KATEGORIE (1-4)
CJX0 00



NIKE SOHLE JUNIOR KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-4

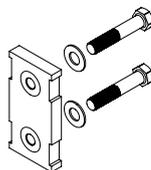


Inkl.

- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Innensohle
- Tasche für die Nike Sohle

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
CHX50001	Laminationskit



PN20186

CHEETAH® XPLORE JUNIOR

Ein maßgefertigter Hybridfuß aus Karbonfasern, der gleichermaßen als Alltags- und Sportfuß konzipiert wurde.

Der Cheetah Xplore Junior ist die Lösung für Kinder, die die Flexibilität eines Alltagsfußes und eines Lauffußes in einer Prothese brauchen. Der Cheetah Xplore vereint die bewährte Leistung unseres Cheetah-Sprintfußes mit einer Ferse zum Gehen/ Stehen im Alltag.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober- / Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Max. Anwendergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-4
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht des Fußes:	312 g
Bauhöhe:	Min:185 mm Max: 311 mm



VOLLER
VORFUSSHEBEL



AKTIVE
TIBIAPROGRESSION



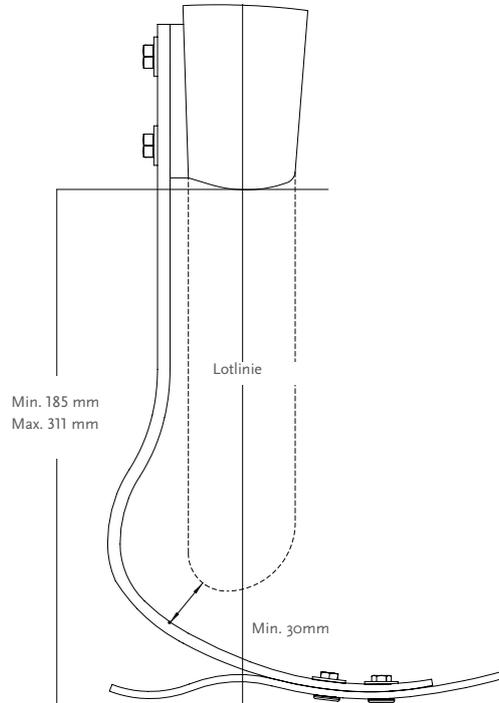
WASSERFEST

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	15-24	25-34	35-45	46-55
Moderate bis hohe Belastung und Sport	1	2	3	4

CHEETAH® XPLORE JUNIOR

AUFBAU



KITS

CHEETAH XPLORE KIT

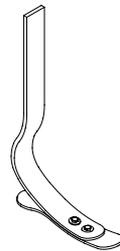
ART.-NR.

KATEGORIE (1-4)

CHX0



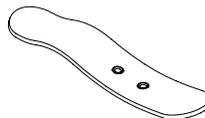
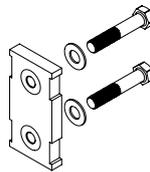
24



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50001	Laminationskit

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50002	Grundplatte für Kat. 1 & 2
CHX50003	Grundplatte für Kat. 3 & 4

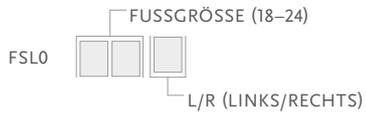


CHEETAH® XPLORE JUNIOR

ZUBEHÖR KOSMETIK

KOSMETIK GRÖSSE 18–24

ART.-NR.



Beinhaltet:

- Fußkosmetik*
- Spectra-Socke

*Bei Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie der Bestellnummer bitte „BR“ hinzu.

SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	19–24



PN20187

FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE

Der Flex-Run Junior ist eine maßgeschneiderte Lösung für Kinder. Die vertikale Federung und effiziente Energierückgabe sind auf die Bedürfnisse von sehr aktiven Kindern ausgerichtet.

Flex-Run Junior bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, eine verbesserte Dämpfung und eine Niedrig-Frequenz-Dynamik – optimal für Oberschenkel- und Unterschenkel-Amputierte.

Die Nike-Sohle ist so konzipiert, dass sie erhöhte Stabilität und ein weiches, natürliches Abrollen ermöglicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	84 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–6
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht of Foot:	336 g
Bauhöhe:	Min: 200 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter

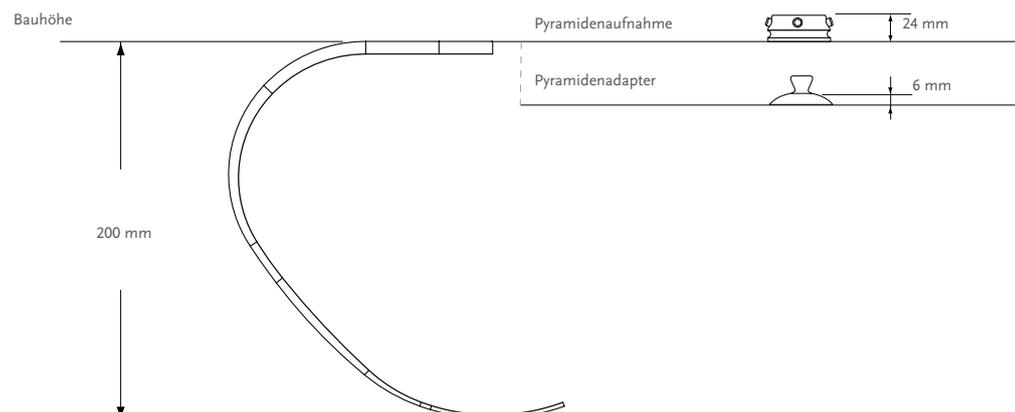


WASSERFEST

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	15–24	25–34	35–45	46–55	56–67	68–84
Hohe Belastung und Sport	1	2	3	4	5	6

AUFBAU



FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE

KITS

FLEX-RUN JUNIOR KIT

ART.-NR.

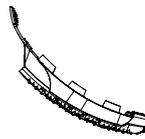
KATEGORIE (1-6)

FSX007



NIKE SOHLE JUNIOR KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-6

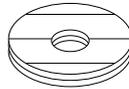


Inkl.

- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Innensohle
- Tasche für die Nike Sohle

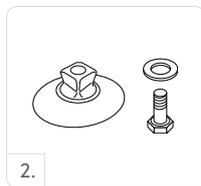
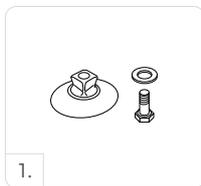
ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FWX40001	Anschlussplatte	1-6



FUSS-ADAPTER-SETS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Bolt Größe	Kat.
1.	FWX00031	Pyramidenadapterset Junior	30 g	M8 x 30mm	1-3
2.	FWX00030	Pyramidenadapterset	75 g	M10 x 40mm	1-6
3.	CM150161	Adapter mit Pyramidenaufnahme*	100 g	M10 x 35mm	1-6



*Adapter für Erwachsene

ERSATZSCHRAUBE

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM130221	M10	Alle
CM130103	Fussadapterschrauben M10 X 35 mm	1-6
CM130237	Fussadapterschrauben M8 X 30 mm	1-3

PN20188

TOTAL KNEE® JUNIOR



Das Total Knee Junior ist eine spezielle Konstruktion für die Anforderungen aktiver Kinder (bis 45 kg). Die Technologie sorgt für einen flüssigen Bewegungsablauf und Gangkontrolle. Das Total Knee Junior bietet einen freien Extensionswiderstand für schnelle Bewegungen. Das 7-achsige polyzentrische Design vermeidet typisches Hüftanheben und verkürzt den Unterschenkel in der Schwungphase. Die Flexion kann gegen einen zu starken Fersenhub kontrolliert werden. Ein spezieller Mechanismus lässt bei Fersenauftritt eine natürliche Kniebeugung zu, die die physiologische Bewegung des Knies beim Laufen simuliert und Stöße absorbiert.

- Sehr leichte und extrem haltbare Aluminium-Konstruktion
- Das geometrische Verschlussystem
- Die Stoßdämpfung steigert den Komfort.
- Natürlicher und energie-effizienter Gang
- Die Verkürzung des Unterschenkels in der mittleren Schwungphase vermeidet unnatürliches Hüftanheben durch mehr Zehenfreiheit in der Schwungphase
- Die einstellbare Extensionshilfe hilft den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1-4
Max. Körpergewicht:	45 kg

Kniegelenk - Information:	
Bauhöhe:	156 mm
Gewicht des Knies:	395 g
Max. Beugewinkel:	160°



POLYZENTRISCH



ERHÖHTE
BODENFREIHEIT



STANDPHASEN-
SICHERUNG:
ACHSGEOMETRIE



MECHANISCHE
STEUERUNG



SINGLE SPEED



EXTENSIONSHIL-
FE

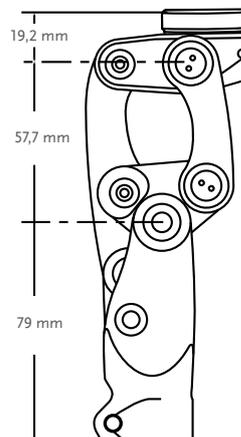
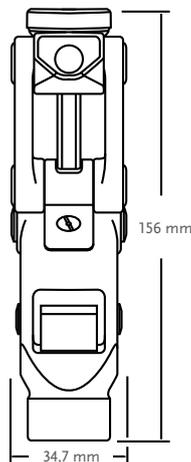


ANPASSBARE
STANDPHASEN-
FLEXION



PROXIMALE
ANSCHLUSS-
OPTIONEN

AUFBAU



TOTAL KNEE® JUNIOR

KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1100	Total Knee Junior
1100-KE	Total Knee Junior für Knieexartikulation, inkl. 4-Arm Schaftadapter
1100-OS	Total Knee Junior für Transfemoral-Versorgung, inkl. Pyramidenadapter

ZUBEHÖR

EURO-4-LOCH ADAPTER (BIS 45 KG)

Eine weitere Option für Knieexartikulation.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122300	Aluminum	8,5 mm	36 g



DREHBARER PYRAMIDENADAPTER (BIS 60 KG)

Geeignet für AnwenderInnen, die weitere Einstellungsmöglichkeiten benötigen.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-835300	Titan	14 mm	35 g



4-ARM SCHAFTADAPTER (BIS 60 KG)

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-114140	Edelstahl	10 mm	77g



PUFFERSET

Art.-Nr.	Beschreibung
1100-Kit	Pufferset Total Knee Junior

Beinhaltet:

- Einen Puffer für jeden Härtegrad
- Einen Streckanschlag 0,38 mm
- Einen Streckanschlag 0,76 mm

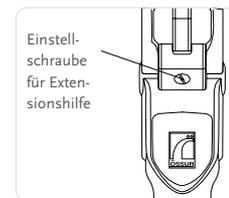
TOTAL KNEE® JUNIOR

ZUBEHÖR

EXTENSIONSHILFE

Die Extensionshilfe unterstützt während dem schnellen Gehen oder erhöhter Aktivität den Fersenhub zu verringern.

Art.-Nr.	Beschreibung
1105-A	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Steifigkeit
1170	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder. Blaue Feder wird mitgeliefert.	Gelb	Normal
		Blau	Fest

KOSMETISCHE VERKLEIDUNG

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1145	Kniehülse, schwarz. Schützt das Kniegelenk und erhöht die Bequemlichkeit
2	1150	Kniekappe, klein, schwarz
3	1151	Kniekappe, groß, beige



JUNIOR ADAPTER 45 KG HÖCHSTGEWICHT

4-ARM SCHAFTADAPTER

4-ARM SCHAFTADAPTER FÜR KINDER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122300	Aluminium	8,5 mm	36 g



SACH-FUSS-ADAPTER

8MM SACH-FUSS-ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-833100	Edelstahl und Aluminium	6 mm	54 g



ROHRE UND ROHRADAPTER

ROHR, 22 MM

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-712020	Aluminium	250 mm	104 g



HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER - JUNIOR

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Min. Bauhöhe	Gesamter Einstellbereich	Gewicht
AJ-542350	Aluminium	76mm	76mm	76-102 mm	145 g



JUNIOR ADAPTER 60 KG HÖCHSTGEWICHT

SCHAFTADAPTER

4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-114140	Edelstahl	10 mm	77 g



GEWINDEEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-135300	Titan	5 mm	27 g



Hinweis: Kann in Verbindung mit den Modellen AJ-835300, AJ-122300 und AJ-114140 verwendet werden.

GEWINDEEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-145300	Titan	12 mm	35 g



Hinweis: Kann in Verbindung mit den Modellen AJ-835300, AJ-122300 und AJ-114140 verwendet werden.

GEWINDEEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME PRO-FLEX LP JUNIOR

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-145310	Titan	3 mm	19 g



Hinweis: Kann in Verbindung mit den Modellen AJ-835300, AJ-122300 und AJ-114140 verwendet werden.

EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-235100	Titan	7 mm	42 g



EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-245100	Titan	14 mm	50 g



ROHRKLEMMADAPTER

ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-345100	Titan	15 mm	55 g



JUNIOR ADAPTER 60 KG HÖCHSTGEWICHT

EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Length	Gewicht
AJ-445100	Titan	100 mm	71 g



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND 5 MM OFFSET

Art.-Nr.	Material	Length	Gewicht
AJ-445120	Titan	100 mm	79 g



PYRAMIDENADAPTER

DREHBARER PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-835300	Titan	14 mm	35 g



DOUBLE ADAPTER

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME JUNIOR AUF PYRAMIDE ERWACHSENE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-535200	Titan	14 mm	55 g



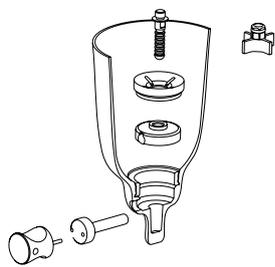
ICELOCK® 700 SERIE

Die Shuttle-Arretierungen ohne Distal-Adapter sind speziell für den Einsatz mit Icross® Upper-X Linern und Icross Junior Linern konstruiert.

- Extrem niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Sehr stabil und langlebig
- Aus dem Schaftinnern entfernen und austauschbar
- Speziell entwickelte, wiederverwendbare Werkzeugsätze machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach



ÜBERSICHT



Doppelte Laminierung
Icelock Shuttle 721



Einfache Laminierung
Icelock Edelstahlpyramide 772



Einfache Laminierung Icelock
4-Loch 774

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-721000	Icelock 721 Shuttle, klein (ohne Adapter)	13 mm	20 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-780000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-780000	Icelock Werkzeugsatz 780 (wiederverwendbar)



PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-772000	Icelock 772 Pyramide Titan	45 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-774000	Icelock 774 4-Loch Anschluss Aluminium	45 kg



AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen



ICELOCK® 700 SERIE

ZUBEHÖR FÜR SHUTTLE LOCK 721

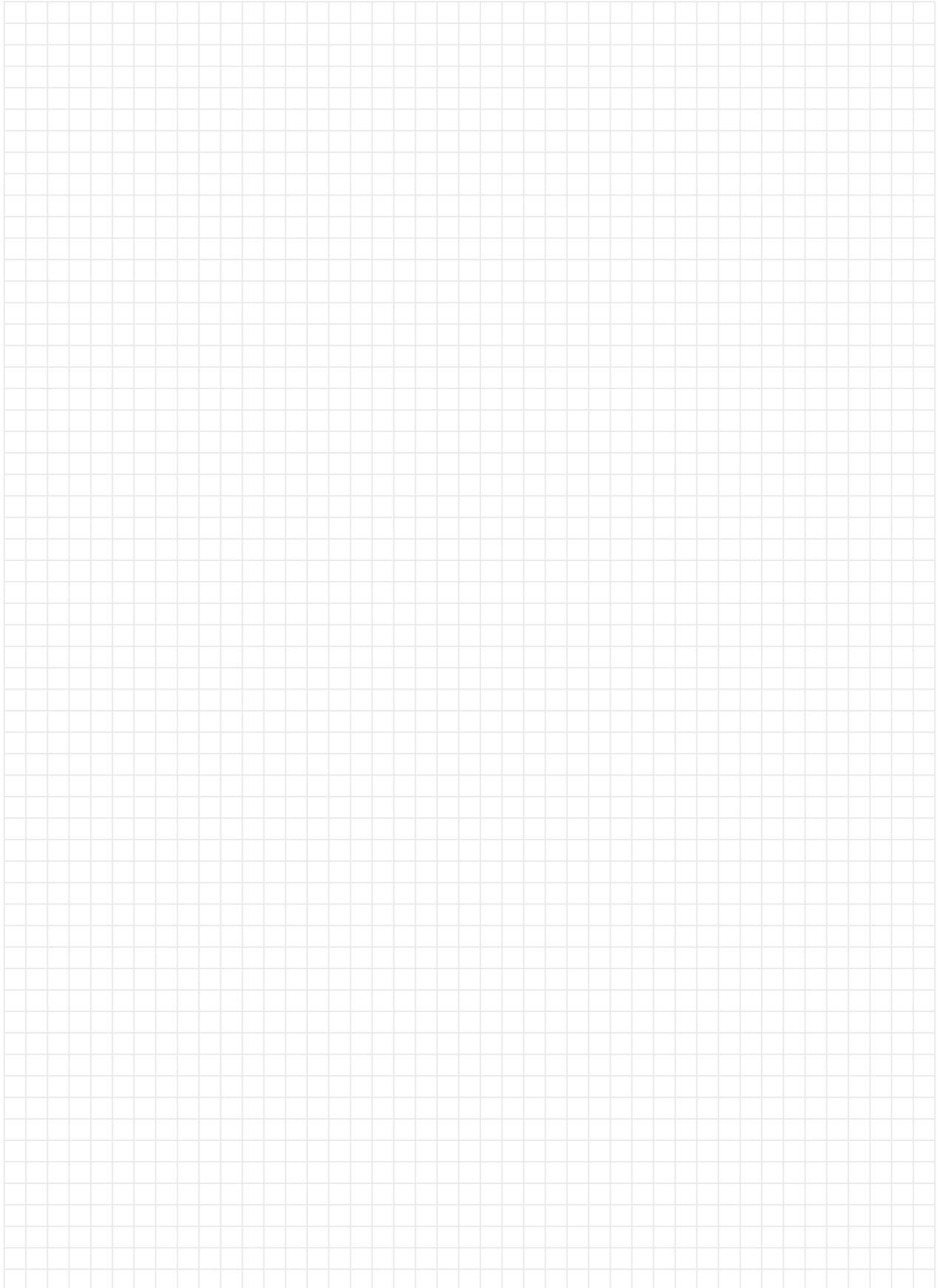
Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792020	Shuttle-Arretierung ohne Adapter
L-792110	Trichter, klein
L-792150	Fertigungsring
L-792027	Auslöser, klein
L-792031	Gewindeadapter für TT Iceross Liner Pin M10 -> M6
L-792000	Shuttle-Pin, 32 mm, klein Standard
L-792005	Shuttle-Pin, 56 mm, klein lang
L-793112	Silikondichtung, klein

ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGSATZ

Alle Werkzeuge sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792119	Stahlführung, klein
L-792120	Auslöserdummy, klein
L-792130	Pindummy, klein
L-692015	Innensechskantschlüssel mit O-Ring
L-792017	Kreuzschlüssel mit O-Ring

NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS



ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS



ÖSSUR RIGID DRESSING



ICEROSS POST-OP TT LINER



ICEROSS POST-OP TF LINER



FIRST LINER

POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

EINFÜHRUNG

Im vergangenen Jahrzehnt wurden Silikon-Liner zur Kompressionstherapie für Unterschenkel-Amputierte mit guten Ergebnissen eingesetzt. Für medizinisches Fachpersonal, die diese Methode anwenden möchten, ist es wichtig, die Therapievorgaben einzuhalten.

Mit dem Iceross Post-OP Liner werden die besten Ergebnisse erzielt, wenn direkt nach der Amputation ein volumenstabilisierender Stumpfschutz angelegt wird. Der Stumpfschutz sollte für 5 bis 7 Tage eingesetzt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Post-OP Liner sollte 5 bis 7 Tage nach der Amputation beginnen. Der Silikon-Liner sollte zu diesem frühen Zeitpunkt eingesetzt werden, da sich das Volumen des Stumpfes in den ersten Wochen nach der Amputation am meisten verändert. Der Liner wird stufenweise eingeführt, damit sich der Amputierte an die Kompression gewöhnen kann.

In dieser Zeit ist die Kompressionstherapie am wirkungsvollsten.

Die Post-OP Therapie mit dem volumenstabilisierenden Stumpfschutz und dem Iceross Post-OP Liner garantiert für eine hohe Qualität der Kompressionsbehandlung. Die Therapie ermöglicht eine optimale und wirksame Stumpfformung. Wesentlicher Bestandteil der POST-OP Therapie ist die Behandlung mit Stumpfkompressionsstrümpfen, siehe Produktgruppe Liner.

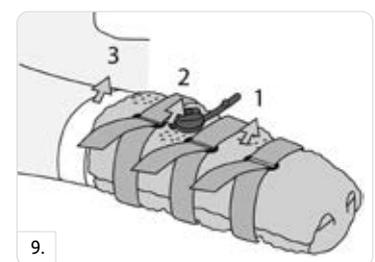
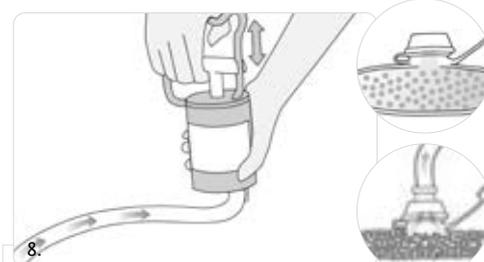
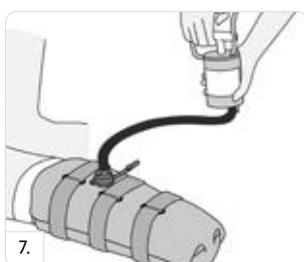
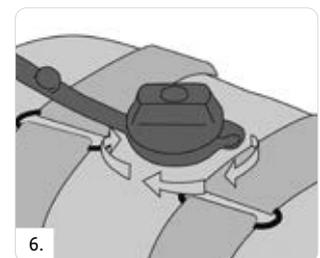
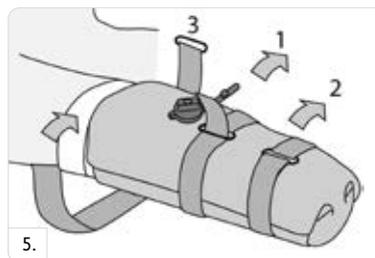
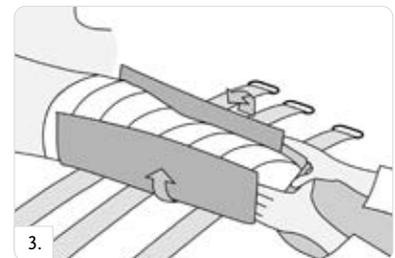
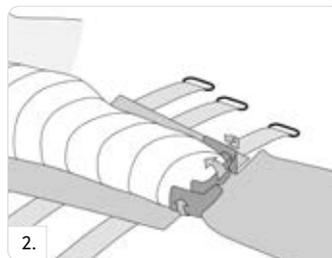
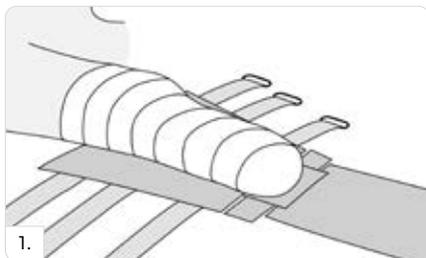
BEZEICHNUNG

POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

Die Post-OP Therapie mit dem volumenstabilisierenden Stumpfschutz und dem Iceross Post-OP Liner garantiert für eine hohe Qualität der Kompressionsbehandlung. Die Therapie ermöglicht eine optimale und wirksame Stumpfformung.



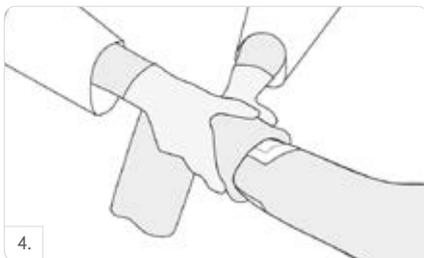
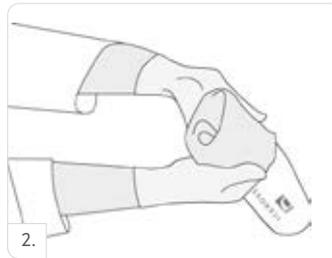
VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ



POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

EINFÜHRUNG

ICEROSS POST-OP THERAPIE



VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ



Der volumenstabilisierende Stumpfschutz stellt den Stumpf ruhig, schützt ihn und kontrolliert post-operative Ödeme im Stumpf direkt nach der Unterschenkel-Amputation.

Die Ruhigstellung und Ödemkontrolle erfolgen durch einen festen Verband, der das Volumen und die Form des Stumpfes bestimmt.

Die Ruhigstellung verhindert die Beugung des Knies, so dass Kontraktionen vermieden werden können. Das konsequente Einschränken und Anpassen des Stumpfvolumens mindert das Risiko von Ödemen nach der Operation. Die Formung des Stumpfes schützt vor Beschwerden, die durch ein Liegetrauma und eventuelle Stürze in der frühen Rehabilitationsphase verursacht werden können.

Der volumenstabilisierende Stumpfschutz besteht aus weichem, biegsamem Material und kann dem Stumpf entsprechend geformt werden. Der Stumpfschutz wird starr, wenn das Vakuum in den inneren Kammern erzeugt wird.



GRÖSSEN

Größe	Umfangmaß: 4 cm oberhalb des distalen Endes des Stumpfes	Umfangmaß: 50 cm oberhalb des distalen Endes des Stumpfes
Klein	Bis zu 42 cm	Bis zu 58 cm
Groß	42–65 cm	58–70 cm

Bitte beachten: Die Umfangmaße sind über dem Verbands- und Polster-Material genommen worden.

ART.-NR. - ÖSSUR RIGID DRESSING (ORD)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
K-239100	Volumenstabilisierender Stumpfschutz	Klein
K-239101	Volumenstabilisierender Stumpfschutz	Groß
K-239105	Vakuumpumpe für den volumenstabilisierenden Stumpfschutz	



PN20452

ICEROSS® POST-OP TT LINER



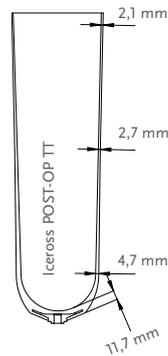
Der Iceross POST-OP TT Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt und verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

Durch das Verwenden des Iceross POST-OP TT Liners kann eine schnelle Mobilisierung erzielt sowie die Wundheilungszeit des Stumpfes verkürzt werden. Der/Die AnwenderIn kann somit frühzeitiger mit einer Prothese versorgt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Iceross POST-OP TT Liner verleiht dem Stumpf eine Form für die prothetische Versorgung und reduziert das Risiko von Komplikationen bei der Prothesenversorgung. Der Liner ist im Autoklaven sterilisierbar.

Die Hauptziele der Verwendung des Iceross POST-OP TT Liners sind:

- Verkürzen der Wundheilungszeit
- Fördern der Ödemrückbildung
- Reduzieren und stabilisieren des Stumpfvolumens
- Beschleunigen der prothetischen Versorgung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
AnwenderIn	Frischamputierte
Informationen zum Liner	
Größen:	22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm
Matrix:	10 cm

EIGENSCHAFTEN



DISTALANSCHLUSS



STABILISIERENDE
MATRIX



EASY GLIDE

INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS POST-OP

Artikelnummer	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-PO12XX	2 mm	Distalanschluss	10 cm

PN20453

ICEROSS® POST-OP TF LINER



Der Iceross POST-OP TF Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt. Er verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

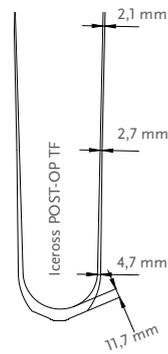
Durch das Verwenden des Iceross POST-OP TF Liners kann eine schnelle Mobilisierung erzielt sowie die Wundheilungszeit des Stumpfes verkürzt werden. Der Amputierte kann somit frühzeitiger mit einer Prothese versorgt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Iceross POST-OP TF Liner verleiht dem Stumpf eine Form für die prothetische Versorgung und reduziert das Risiko von Komplikationen bei der Prothesenversorgung. Der Liner ist im Autoklaven sterilisierbar.

Die Hauptziele der Verwendung des Iceross POST-OP TF Liners sind:

- Verkürzen der Wundheilungszeit
- Fördern der Ödemrückbildung
- Reduzieren und stabilisieren des Stumpfvolumens
- Beschleunigen der prothetischen Versorgung

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel (transfemoral)
AnwenderIn:	Frischamputierte
Informationen zum Liner	
Größen:	30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Profil:	2 mm



EIGENSCHAFTEN



EASY GLIDE

INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS POST-OP

Artikelnummer	Profil	Anschluss-System
I-PO22XX	2 mm	Kein Anschluss-System

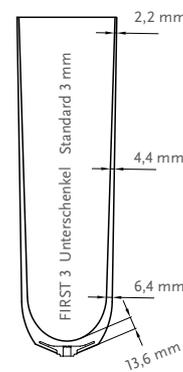
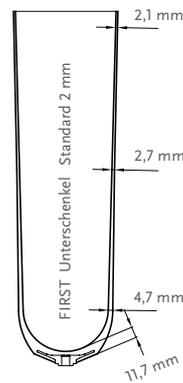
PN20218

FIRST™



Der First Liner ist speziell für die Interimsversorgung geeignet. Die mikroskopisch glatte Oberfläche der Easy Glide Beschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, auch ohne Anziehhilfe oder Anziehspray und ist besonders leicht zu reinigen. So können Tätigkeiten wie Baden, Schwimmen oder Duschen problemlos ausgeführt und sogar Gipsabdrücke direkt auf dem Liner durchgeführt werden. Durch seine transparente Optik können Passform und Hautbild ständig kontrolliert werden. Die innenliegende 2-Zonen-Matrix verstärkt die Kompressionswirkung des Liners und verhindert ein Abrollen im proximalen Bereich.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Liner Information	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm, 3 mm
Matrix:	Proprioceptive 2-Zonen-Matrix, innenliegend 10 cm + 3 cm



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



EASY GLIDE

ART.-NR. FIRST LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
MF921XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, innenliegend, 10 cm
MF941XX	Standard 3 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, innenliegend, 10 cm

NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – POST-OP SOLUTIONS

A large grid area for taking notes and providing additional information. The grid consists of approximately 30 columns and 40 rows of small squares, providing a structured space for handwritten notes.

ÖSSUR ICELOCK® SERIE



ICELOCK 100 SERIES



ICELOCK 200 SERIES



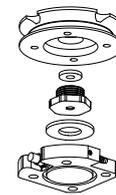
ICELOCK 300 SERIES



ICELOCK 400 SERIES



ICELOCK 500 SERIES



ICELOCK 544 SERIES



ICELOCK 600 SERIES



ICELOCK 700 SERIES



ICELOCK 850 HYBRID

ÖSSUR ICELOCK® SERIE

ICELOCK EIGENSCHAFTEN

SHUTTLELOCK

Anwendung mit einem Iceross® Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit mittlerer bis hoher Aktivität und knöchernem Stumpf, die es bevorzugen, in den Schaft einzusteigen und durch Druck zu arretieren. Der Shuttle-Pin macht ein hörbares, klickendes Geräusch sobald er einrastet und gibt AnwenderInnen so die Sicherheit, fest mit der Prothese verbunden zu sein.



CLUTCHLOCK

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade und mit vielen Weichteilen am Stumpf. Die AnwenderIn hat die Möglichkeit, sich manuell in den Schaft einzuziehen und muss die Arretierung nicht durch Druck vornehmen.



GLATTER PIN

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit mittlerer bis hoher Aktivität und knöchernem Stumpf, die es bevorzugen, in den Schaft einzusteigen und geräuschlos zu arretieren. Der Pin macht bei der Arretierung kein Geräusch, bietet aber eine sichere Verbindung über die gesamte Pinlänge.



EINZIEHSYSTEM

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit niedriger bis mittlerer Aktivität und mit vielen Weichteilen am Stumpf oder für frisch Amputierte, die es bevorzugen, sich manuell in den Schaft einzuziehen. Das Einziehsystem erlaubt das Anlegen der Prothese auch im Sitzen.



VENTILSYSTEM

Anwendung mit einem Iceross ohne Distalanschluss. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade, die entweder auf Grund der Stumpfverhältnisse keine mechanische Arretierung vertragen oder ein Vakuum-Schaftsystem bevorzugen. Zusammen mit einer Iceross Sleeve oder Iceflex®-Kniekappe erlaubt dieses System das Anlegen der Prothese auch im Sitzen.



AUSSTOSSVENTIL

Anwendung mit einem Iceross Seal-In™ und Iceross Cushion Liner. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade, die ein modernes Vakuumschaftsystem bevorzugen.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser (z. B. Regen) standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WETTERFEST

WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3 m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

ICELOCK® 100 SERIE



ICELOCK SHUTTLE MIT INTEGRIERTER PYRAMIDE

- Austauschbar
- Einfach in der Anwendung – Einzellaminierung
- Ausgelegt für bis zu 100 kg und 120 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-125000	Icelock 125 Shuttle Stahl	120 kg	22 mm	115 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-180001	Icelock 100 Schaftbausatz ohne Karbonfaser	N.V.	22 mm	99 g



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-192000	Anschluss-Pin: Shuttle Standard mit Schutzkappe, 42 mm lang , 13 Rasten
L-192003	Anschluss-Pin: Shuttle Kurz mit Schutzkappe, 22 mm lang , 7 Rasten
L-192005	Anschluss-Pin: Shuttle Lang mit Schutzkappe, 52 mm lang , 17 Rasten
L-193144	Schraube M5 x 20 für Titan und Stahlpyramide
L-692027	Auslöser Pin/Ventil
L-192020	Distalanschluss und Ring
L-192031	Karbonfaser auf Distalanschluss und Ring
L-192025	Smartcast Tool
L-192185	Ring für Distalanschluss
L-192186	Distalabstandskissen
L-193140	Dichtungsring M10

ICELOCK® 200 SERIE



Die Icelock 200 Serie bietet starke und widerstandsfähige Arretierungen mit abnehmbaren Clutch-Systemen. Die Arretierungen ermöglichen ein einfaches und sicheres Befestigen und Lösen.

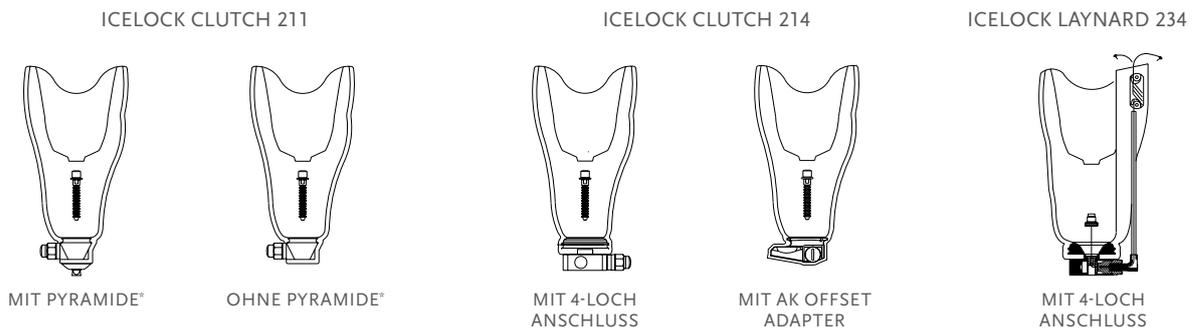
Die Icelock 200 Serie ist sowohl für TF- als auch TT-Anwender:innen und daher bestens für die Anwendung mit Icross Linern geeignet.



CLUTCHLOCK

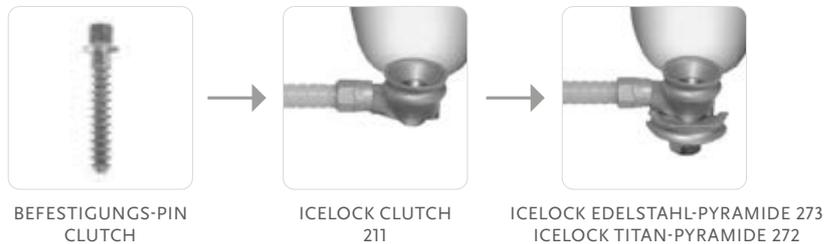
- Einfacher Entriegelungs-Mechanismus
- Niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Strapazierfähige Edelstahl-Pinführung
- Sicherer Arretier-Mechanismus (getestet bis zu 300 kg Zugbelastung)
- Wechsel von Gurt auf Clutch möglich
- Alle Mobilitätsgrade

ÜBERSICHT



*Bitte beachten: Die Pyramiden müssen separat bestellt werden.

ICELOCK 211 ÜBERSICHT



BEFESTIGUNGS-PIN CLUTCH

ICELOCK CLUTCH 211

ICELOCK EDELSTAHL-PYRAMIDE 273
ICELOCK TITAN-PYRAMIDE 272

ICELOCK® 200 SERIE

ÜBERSICHT

ICELOCK 214 ÜBERSICHT



ICELOCK 200

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-211000	Icelock 211 Clutch (kein Adapter)	N.V.	21 mm	78 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-214000	Icelock 214 Clutch 4H	120 kg	25 mm	186 g



Um vom Clutch-System auf das Einziehsystem zu wechseln, bestellen Sie den L-292050 Einziehbausatz.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-234000	Icelock Einziehsystem 234	120 kg	25 mm	168 g



Um vom Clutch-System auf das Einziehsystem zu wechseln, bestellen Sie den L-292020 Clutch-Mechanismus und den T-Schlüssel.

ICELOCK CLUTCH 214 AK OFFSET*

Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
136 kg	18 mm	314 g

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	L-214311	Für Versorgung linksseitig mit Auslöseknopf innen
2.	L-214312	Für Versorgung linksseitig mit Auslöseknopf außen
3.	L-214321	Für Versorgung rechtsseitig mit Auslöseknopf innen
4.	L-214322	Für Versorgung rechtsseitig mit Auslöseknopf außen



*30 mm posterior und 20 mm lateral offset

ICELOCK® 200 SERIE

PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK CLUTCH 211

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-272000	Icelock 272 Titanpyramide	166 kg	9 mm	76 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-273000	Icelock 273 Stahlpyramide	100 kg	8 mm	64 g



4-LOCH PYRAMIDENANSCHLUSS FÜR ICELOCK CLUTCH 4H 214

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht Limit
A-233100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide, Aluminium / Stahl	100 kg
A-242100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme, Aluminium	100 kg
A-235100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide, Titan	166 kg
A-245100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme, Titan	166 kg

Schaftadapter siehe entsprechende Produktseite.

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 211

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292015	Bodenstück mit Führung (ohne Dummyschraube)
L-292122	Dummyschraube
L-292126	Befestigungsdummy-Führung
L-293045	Silikondichtung
L-292121	Pindummy mit Dichtung (O-Ring)
L-293046	O-Ring 10 x 1,5 für Pyramidengang
L-292032	Pyramidenbolzen, lang mit Dichtung (O-Ring)

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 211 UND 214

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292000	Anschluss-Pin Clutch Standard mit Schutzkappe, 40 mm lang, 12 Rasten
L-292003	Anschluss-Pin Clutch Kurz mit Schutzkappe, 25 mm lang, 7 Rasten
L-292005	Anschluss-Pin Clutch Lang mit Schutzkappe, 56 mm lang, 17 Rasten
L-292020	Clutch-Lock-Mechanik und T-Schlüssel
L-293060	T-Schlüssel
L-292131	Auslöseknopf, Delrin
L-293116	4-Kantschlüssel für L-214311 und L-214321
L-292060	Clutch-Lock-Mechanik für Icelock 214 AK Offset - Rechts (silber)
L-292070	Clutch-Lock-Mechanik für Icelock 214 AK Offset - Links (schwarz)

ICELOCK® 200 SERIE

ZUBEHÖR FÜR PYRAMIDE 272 UND 273

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-293046	O-Ring 10 x 1,5 für Pyramidengang
L-292032	Pyramidenbolzen, lang mit Dichtung (O-Ring) für Pyramide 272
L-293048	Silikonfüllung für Pyramide 272
L-293049	Silikonfüllung für Pyramide 273

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 214

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292011	4-Loch Verschlusskörper mit Führung (ohne Clutch-Lock-Mechanik)
L-292040	Werkzeugsatz (inkl. der 5 unten aufgeführten Teile Set)
L-292125	Fertigungsring
L-292118	Befestigungsdummy - Unterteil
L-292129	Befestigungsdummy - Schraube
L-293042	Schraube M6 x 33

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 234

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292127	Pin, Kordel
L-292130	Buchse, Kordel
L-392117	Ellenbogen, Kordel
L-392016	Handgriff, Kordel
L-392018	Lanyard Kordel mit Verbindungsschraube
L-393012	Schutzschlauch 40 cm, Kordel
L-292050	Einziehsystem / Adaption-Kit zum Wechseln von Icelock Clutch 214 und 211 auf Icelock Einziehsystem 234

ICELOCK® 300 SERIE



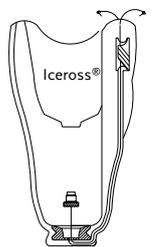
- Niedrige Bauhöhe
- Sehr geringes Gewicht
- Verschleißfeste Edelstahl-Stiftführung
- Ideal für Badeprothesen
- Einfach im Gebrauch für AnwenderInnen



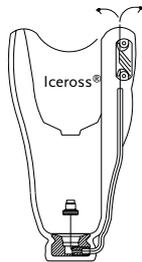
ÜBERSICHT

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-L

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-T



FÜR LAMINIERTESCHÄFTE



FÜR THERMOPLASTISCHE SCHÄFTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-331001	Icelock Einziehsystem 331-L	12 mm	22 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-331002	Icelock Einziehsystem 331-T	14 mm	42 g



ZUBEHÖR FÜR L-331001

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-392016	Handgriff Einziehsystem
L-392018	Einziehkordel mit Verbindungsschraube



ZUBEHÖR FÜR L-331002

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-393012	Führungsschlauch 40 cm
L-392016	Handgriff
L-392112	Bodenstück für Thermoplastik
L-393018	T-Schraube 3,5 x 30 mm

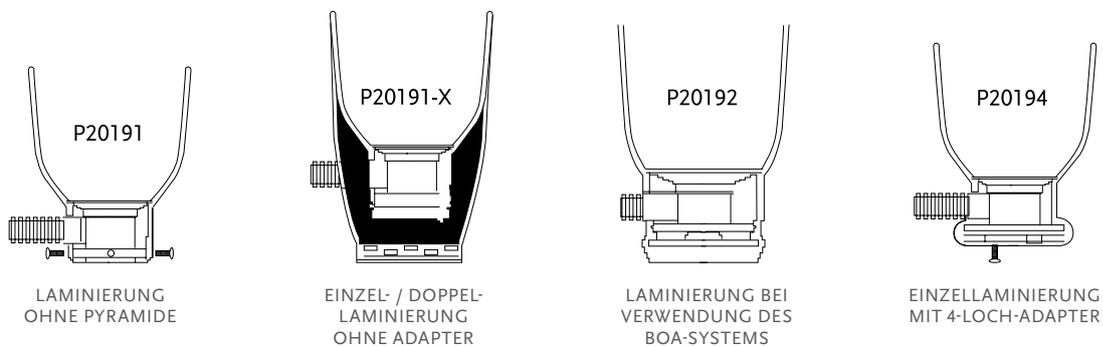


ICELOCK® 400 SERIE



REIBUNGSLOSES PIN-SYSTEM

- Keine Geräusche und kein Verschleiß
- Aus dem Schaftinneren entfernbar
- Sehr leicht
- Alle Mobilitätsgrade
- Übersicht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20191*	Pin Standard-Laminierung	N.V.	35 mm	97 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20191-X*	Pin Einzel-/Doppel-Laminierung	N.V.	37 mm	95 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20192*	Pin für das BOA-System, Laminierung	N.V.	47 mm	110 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20194*	Pin, mit 4-Loch-Laminierung	120 kg	34 mm	180 g



* Bitte beachten: Wiederverwendbares Zubehör und Laminierungs-Dummies sind in den Kits nicht enthalten. Diese müssen separat bestellt werden.
Alle Arretierungsbausätze enthalten einen 43 mm Anschluss-Pin

ICELOCK® 400 SERIE

ZUBEHÖR (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20109	Haltevorrichtung für alle Arretierungsbausätze

DUMMIES (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20151	Dummy für P20191 & P20191-X
P20152	Dummy für P20192
P20154	Dummy für P20194

ERSATZTEILE UND ABDECKFORMEN (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20141	Kupplungs-Platte für P20191
P20141-X	Kupplungs-Platte für P20191-X
P20142	Kupplungs-Platte für P20192
P20143	Kupplungs-Platte für P20193
P20144	4-Loch-Adapter für P20194
P20149	Dummy Schrauben für P20144
P20151	Dummy für 191/191-X
P20161	Trichter für P20191 & P20191-X
P20162	Trichter für P20192
L-693506	Glatter Pin Standard, 43 mm
L-693507	Glatter Pin, 53 mm
L-693508	Glatter Pin, 63 mm
L-693509	Glatter Pin, 75 mm
P-20177	Pin- Lock- Körper
L-693504	Schutzhülse für Auslöseknopf
L-693502	Auslöseknopf
P20251	Austauschteil für Dummy P20151

ICELOCK® 500 SERIE



Die Ausstoßventile 551 und 552 können mit allen Vakuum-Schaftsystemen verwendet werden. Die Ventile sind in einem Gehäuse positioniert, das die innere Oberfläche gegen den Hartschaft in der Nähe des distalen Ende abdichtet.

Die Ventile stoßen beim Einstieg in den Schaft Luft aus. Beim Entfernen der Prothese muss die Taste gedrückt werden, damit die Luft in den Hartschaft zurückkehren kann. Die Icelock 500 Serie kann für alle Belastungsgrade genutzt werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil
L-551206	Ersatzmembran (5 Stück)



Das Icelock 551 Ventil ist ein automatisches Ausstoß-System und auf Knopfdruck belüftbar. Das Ventil ist für TT- und TF-Versorgungen geeignet.

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-552000	Icelock 552 Ausstoßventil
L552206	Ersatzmembran (5 Stück)



Das Icelock 552 Ventil ist ein automatisches Ausstoß-System und auf Knopfdruck belüftbar. Die große Öffnung ermöglicht das Verwenden einer Anziehhilfe. Das Ventil kann mit einem flexiblen Schaftsystem verwendet werden und ist für TT- sowie TF-Versorgungen geeignet.

VACU VALVE



Das Vacu Valve ist ein Ausstoß-Ventil für den Einsatz bei einem Vakuum-Schaftsystem mit Kniekappe bei thermoplastischen oder laminierten Schäften (Nicht für Seal-In geeignet). Das Vacu Valve kann für alle Mobilitätsgrade verwendet werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
1810723	Vacu Valve



ICELOCK® 544 SERIE



Die Icelock 544 Serie ist die beste Lösung für eine prothetische Versorgung mit aktivem oder passivem Vakuum. Es ist mit dem Iceross Seal-In sowie mit dem Unity® System kompatibel und kann sowohl in Test- als auch Definitivschäften im TT- und TF-Bereich verwendet werden. Der Einbau ist einfach, das Ergebnis kosmetisch sehr gut versorgbar.

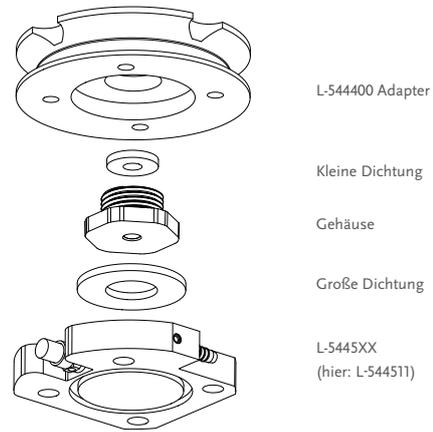
- Einfacher Wechsel zwischen aktivem und passivem Vakuum durch Austausch der Ventilplatte möglich - auch nach der Schaftanfertigung
- Ebene Schaftoberfläche – ohne störendes, hervorstehendes Ventil dank der Ventilplattenlösung

ICELOCK 544 SERIE KITS

In diesen Kits sind alle Komponenten im Lieferumfang der Icelock 544-Serie enthalten. Rechts befindet sich eine auseinandergezogene Darstellung der Komponenten, die in der endgültigen Konfiguration verwendet wurden und wie sie in den L-544400 Adapter passen.

BEISPIEL VON ENTHALTENEN TEILEN IM ICELOCK 544 KIT

- L-544400 Adapter
- Plattenlaminierungsdummy
- Kleine Dichtung
- Große Dichtung
- Gehäuse
- Gehäuselaminierungsdummy
- L-544XXX Platte
- Schraubenschlüssel
- M6 x 25 mm Schrauben
- Vakuumschlauch



ICELOCK L-544400 SCHAFTADAPTER

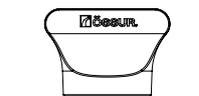
Der L-544400 Schaftadapter ist die gängige Basis für die Icelock 544 Serie.

L-544400 ist in einer einzigen nahtlosen Laminierung installiert und sorgt für Qualität und Konsistenz in der gesamten Herstellung des Schaftes.

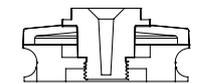
Nach der Einrichtung können alle Ventilplatten der Icelock 544 Serie verwendet werden, die lediglich mit einem 4-mm Imbusschlüssel und einem Icelock 544 Schraubenschlüssel montiert werden müssen.

L-544400 SCHAFTADAPTER ENTHÄLT

- Aluminium Schaftadapter
- Laminierungs-Dummy und Schraubenschlüssel



Schraubenschlüssel



Adapter mit Fertigungskomponenten

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544400	Icelock 544 Socket Adapter	136 kg	98 g	16 mm

ICELOCK® 544 SERIE

ICELOCK 544 SERIE KITS

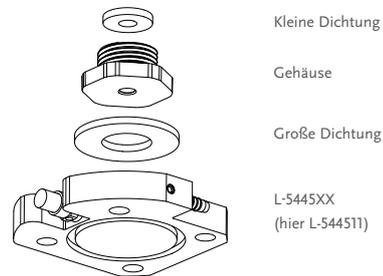
Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslöseknopf	Schlauchanschluss	Empfohlen mit	Farbe	Gewichtsgrenze	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Ja	Ja	Unity Vakuum-System mit Iceross Seal-In	Grau, Schwarz	136 kg	216 g	25,5 mm
L-544621	Icelock 544 Kit Ventilplatte passives Vakuum	Ja		Iceross Seal-In	Orange, Schwarz	136 kg	216 g	25,5 mm
L-544620	Icelock 544 Kit Ausstoßventil			Sleeve	Schwarz, Schwarz	136 kg	104 g	16 mm

ICELOCK 544 SERIE VENTILPLATTEN UND VERBINDUNGEN

Ventilplatten sind separat erhältlich, ohne den Schaftadapter. Rechts ist eine auseinandergezogene Darstellung der Komponenten zu sehen, die mit den Platten geliefert werden. Alle erforderlichen Dichtungen, Rückschlagventile und Gehäuse werden mit jeder Platte / jedem Adapter geliefert.

BEISPIEL VON ENTHALTENEN TEILEN DER ICELOCK 544 PLATTEN

- Kleine Dichtung
- Große Dichtung
- Gehäuse



Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslöseknopf	Schlauchanschluss	Empfohlen mit	Farbe	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544511	Icelock 544 Ventilplatte Unity	Ja	Ja	Unity Vakuum-System mit Iceross Seal-In	Grau	118 g	9,5 mm
L-544521	Icelock 544 Ventilplatte passives Vakuum	Ja		Iceross Seal-In	Orange	118 g	9,5 mm
L-544520	Icelock 544 Ausstoßventil			Sleeve (L-544400 erforderlich)	Schwarz	6 g	0

ICELOCK® 544 SERIE

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR DIE ICELOCK 544 SERIE

Das Ersatzteilset enthält alles, was Sie benötigen, um Dinge zu ersetzen, die abgenutzt sind oder verloren gehen.

IN DEN ERSATZTEILEN DER ICELOCK 544 SERIE ENTHALTENE TEILE

- 4 kleine Schnabelventile
- 2 große Schnabelventile
- 2 kleine Dichtungen
- 2 große Dichtungen
- Unity-Schlauch
- O-Ringe
- M6 x 25 mm Schrauben

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-544010	Icelock 544 Ersatzteil Kit
UTF0006	Verstärkter Schlauch für Unity TF



EINZELTEILE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES KLEBER

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries 215 ml Kleber



MISCHDÜSEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80017	Mischdüsen 6 Stück

ICELOCK® 562 HYBRID



Das Icelock 562 Hybrid ist für TT und TF Versorgungen bei Beinamputierten aller Mobilitätsklassen konzipiert. Es vereint die Vorteile eines Pin-Anschlusses mit den Vorteilen einer aktiven/passiven Vakuumversorgung.

AnwenderInnen können vom reduzierten Hub und der verbesserten Rotationskontrolle der Seal-In Technologie profitieren, wobei die Pin-Anbindung mit ihren gewohnten Eigenschaften trotzdem erhalten bleibt.

Das Icelock 562 ist vorgesehen zur Verwendung mit dem Seal-In X-Locking-Liner, frei positionierbaren Seal-In X Dichtungsringen. Die Seal-In Technologie ist kombinierbar mit dem Unity Vakuumsystem, das Volumenschwankungen ausgleicht und ganztags für eine komfortable Schaftpassform sorgt.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Option zum einfachen Wechsel zwischen Pin- und Vakuum-Anschluss oder der Kombination beider Anschlussmöglichkeiten
- Geringe Bauhöhe (mit integrierter Pyramide)
- Wetterfest
- Kompatibel mit Unity



L-562000
mit Unity-Anbindung

L-562500 für die Benutzung mit
passivem Vakuum (Ausstoßventil)



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-562000	Icelock 562 Hybrid Kit für Unity	166 kg	12 mm	164 g
L-562500	Icelock 562 Hybrid Kit für passives Vakuum	166 kg	12 mm	164 g
L-562400	Icelock 562 Unity für Direct Socket	166 kg	12 mm	164 g
L-562410	Icelock 562 Passives Vakuum für Direct Socket	166 kg	12 mm	164 g



ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
L-562100	Icelock 562 Fabrikationskit	Laminierungsring, Dummyplatte, Konstruktionshilfe, Zentralschraube, 4 Schrauben, 4 Abstandshalter, 4 Nägel
L-562200	Icelock 562 Lock-Kit für Unity	Lock, Entriegelungsknopf, Pin, Ausstoßventil, 4 Schrauben
L-562210	Icelock 562 Lock-Kit für passives Vakuum	Lock, Entriegelungsknopf, Pin, 2 Ausstoßventile, 4 Schrauben
L-562300	Icelock 562 Ersatzteilkit	4 Ausstoßventile, 2 O-Ringe, 4 Bronzefilter, 2 große O-Ringe 2 kleine O-Ringe
L-562013	Icelock 562 Ausstoßventil	Zur Verwendung von passivem Vakuum
L-562014	Icelock 562 90° Unity Konnektor	Zur Verbindung mit Unity
L-562015	Icelock 562 Entriegelungsknopf	
L-562016	Icelock 562 Pin	

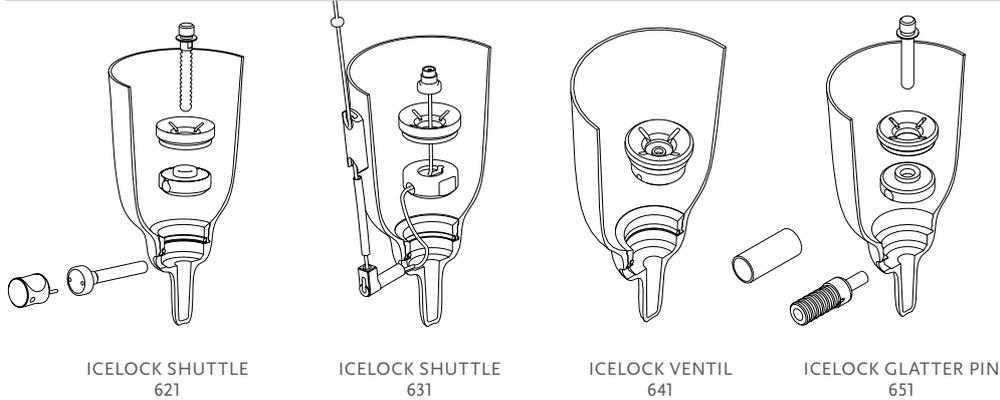
ICELOCK® 600 SERIE



- Extrem niedrige Bauhöhe
- Speziell entwickelte Werkzeuge machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach
- Sehr stabil und langlebig
- Schaftadapter ausgelegt für bis zu 100 kg (Stahl) und 166 kg (Titan)
- Leicht austauschbar zu anderen Arretierungen ohne neue Schafterstellung
- Aus dem Schaftinneren entfernbar



ÜBERSICHT



ICELOCK SHUTTLE
621

ICELOCK SHUTTLE
631

ICELOCK VENTIL
641

ICELOCK GLATTER PIN
651



DOPPELTE LAMINIERUNG
SCHAFTADAPTER KANN FREI
GEWÄHLT WERDEN



EINFACHE LAMINIERUNG
ICELOCK TITANPYRAMIDE 672
ICELOCK EDELSTAHLPYRAMIDE 673



EINFACHE LAMINIERUNG
ICELOCK 4-LOCH 674
ICELOCK TITAN 4-LOCH 675

ICELOCK 600 SERIES

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-621000	Icelock 621 Shuttle (ohne Adapter)	15 mm	59 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-631000	Icelock 631 Einziehsystem (ohne Adapter)	15 mm	49 g



ICELOCK® 600 SERIE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-641000	Icelock 641 Ventil (ohne Adapter)	15 mm	40 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-651000	Icelock 651 Glatter Pin (ohne Adapter)	15 mm	68 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-680000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-680000	Icelock Werkzeugsatz 680 (wiederverwendbar)

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-621100	Icelock 621 Adaptionkit Shuttle
L-631100	Icelock 631 Adaptionkit Einziehsystem
L-641100	Icelock 641 Auslassventil
L-651100	Icelock 651 Adaptionkit Glatter Pin



PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 600

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-672000	Icelock 672 Titanpyramide	166 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-673000	Aluminium-Edelstahl-Pyramide	100 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-674000	Icelock 674 4-Loch Adapter Aluminium	100 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-675000	Icelock 675 4-Loch Adapter Titan	166 kg



AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 621

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-692110	Trichter
L-692027	Auslöser, lang
L-192000	Shuttle-Pin, Standard mit Schutzkappe, Länge: 42 mm, 13 Rasten
L-192003	Shuttle-Pin, kurz mit Schutzkappe, Länge: 22 mm, 7 Rasten
L-192005	Shuttle-Pin, lang mit Schutzkappe, Länge: 52 mm, 17 Rasten



ICELOCK® 600 SERIE

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 631

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-692025	Bodenstück
L-692110	Trichter
L-392018	Einziehkordel mit Verbindungsschraube
L-393012	Führungsschlauch 40 cm
L-392016	Handgriff
L-392117	Ellenbogen

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 641

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-641100	Auslassventil

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 651

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-692110	Trichter
L-693506	Glatter Pin, 43 mm
L-693507	Glatter Pin Standard, 53mm
L-693508	Glatter Pin, 63 mm
L-693509	Glatter Pin, 75 mm
L-692505	Glatter Pin Lock Körper
L-693504	Schutzhülse für Auslöseknopf
L-692501	Auslöser
L-693502	Auslöseknopf
L-693503	Schutzkappe

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK TITAN PYRAMIDE 675

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-693120	Schraube M6 x 20 mm, plus

ZUBEHÖR FÜR ICELOCK WERKZEUGSATZ 680

Alle Werkzeugsätze sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692010	Verschlussdummy mit Dichtung (O-Ring)
L-692119	Stahlführung
L-692120	Auslöserdummy, Standard
L-692125	Auslöserdummy, lang
L-692130	Pindummy, Standard
L-692133	Pindummy, kurz
L-693110	Pindummy-Bolzen mit Dichtung (O-Ring)
L-692015	Innensechskantschlüssel mit Dichtung (O-Ring)
L-692017	Kreuzschlüssel mit Dichtung (O-Ring)
L-693126	O-Ring 4 x 2 für Innensechskant- und Kreuzschlüssel

ICELOCK® 700 SERIE

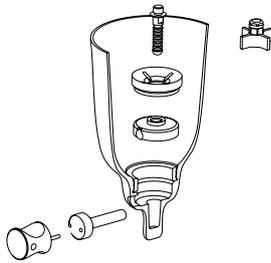


Die Shuttle-Arretierungen ohne Distal-Adapter sind speziell für den Einsatz mit Iceross® Upper-X Linern und Iceross Junior Linern konstruiert.

- Extrem niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Sehr stabil und langlebig
- Aus dem Schaftinnern entfernbar und austauschbar
- Speziell entwickelte, wiederverwendbare Werkzeugsätze machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach



ÜBERSICHT



DOPPELTE LAMINIERUNG
ICELOCK SHUTTLE 721



EINFACHE LAMINIERUNG
ICELOCK EDELSTAHLPYRAMIDE 772



EINFACHE LAMINIERUNG
ICELOCK 4-LOCH 774

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-721000	Icelock 721 Shuttle, klein (ohne Adapter)	13 mm	20 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-780000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-780000	Icelock Werkzeugsatz 780 (wiederverwendbar)



PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-772000	Icelock 772 Pyramide Titan	45 kg
L-774000	Icelock 774 4-Loch Anschluss Aluminium	45 kg



AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen



ICELOCK® 700 SERIE

ZUBEHÖR FÜR SHUTTLE LOCK 721

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792020	Shuttle-Arretierung ohne Adapter
L-792110	Trichter, klein
L-792150	Fertigungsring
L-792027	Auslöser, klein
L-792031	Gewindeadapter für TT Icross Liner Pin M10 -> M6
L-792000	Shuttle-Pin, 32 mm, klein Standard
L-792005	Shuttle-Pin, 56 mm, klein lang
L-793112	Silikondichtung, klein

ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGSATZ

Alle Werkzeuge sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792119	Stahlführung, klein
L-792120	Auslöserdummy, klein
L-792130	Pindummy, klein
L-692015	Innensechskantschlüssel mit O-Ring
L-792017	Kreuzschlüssel mit O-Ring

UNITY KITS UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



ICELOCK® 850 HYBRID



Icelock 850 Hybrid ist eine Verriegelungslösung für TT- und TF-Lösungen aller Mobilitätsklassen, das durch Kombination der Vorteile eines Pin-Anschlusses mit denen einer aktiven/passiven Vakuumversorgung eine hervorragende Funktion bietet. Anwendende können vom reduzierten Hub und der verbesserten Rotationskontrolle des Seal-In profitieren, wobei die gewohnte Pin-Fixierung mit ihren gewohnten Eigenschaften trotzdem erhalten bleibt.

BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Option zum einfachen Wechsel zwischen Pin- und Vakuum-Anschluss oder der Kombination beider Anschlussmöglichkeiten
- Einfaches Lösen vom Liner durch Quick Connect
- Wasserfest*
- Kompatibel mit Unity
- Kompatibel mit Direct Socket, 4-Loch Anschluss und Lamination

Das Verriegelungssystem ist zur Verwendung mit dem Seal-In X Locking TF Liner, frei positionierbaren Dichtungsringen und einem Vakuum-Schaft vorgesehen. Die Seal-In Technologie kann mit der Unity Vakuum-Lösung kombiniert werden, die Volumenschwankungen ausgleicht und den ganzen Tag über für eine angenehme Schaftpassform sorgt.

Die Quick Connect-Funktion ist auf einfache und bequeme Handhabung ausgelegt. Sie ermöglicht es dem Anwendenden den Schaft im Sitzen anzulegen und ihn mit einem einfachen Knopfdruck vom Liner zu lösen.

* Die Locks sind vollständig wasserfest, jedoch ist der Direct Socket lediglich wetterfest, so dass die Kombination ebenfalls wetterfest ist.



Icelock 850 Hybrid für Direct Socket

Icelock 850 Hybrid für 4-Loch Anschluss

Quick Connect mit Icelock 850 Anschluss Pin

Icelock 850 Hybrid für laminierte Schäfte

BESTELLINFORMATIONEN

ICELOCK 850 HYBRID

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-850001	Icelock 850 Hybrid für Direct Socket	166 kg	19 mm	151 g
L-850002	Icelock 850 Hybrid für 4-Loch Anschluss	166 kg	19 mm	151 g
L-850003	Icelock 850 Hybrid für laminierte Schäfte	N/A	N/A*	77 g



*Die Bauhöhe variiert je nach Herstellungsverfahren des Schaftes und dem im Schaft eingebauten Offset.

ICELOCK® 850 HYBRID

BESTELLINFORMATIONEN

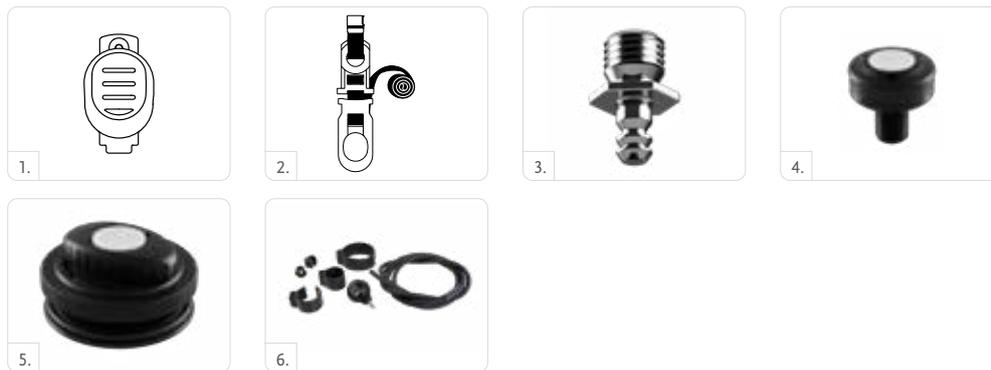
ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR ICELOCK 850 HYBRID

Bild	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	L-850106	Verriegelung Ersatzteil-Set
2.	L-850107	Einzugsystem Ersatzteil-Set für DS und Lamination
2.	L-850108	Einzugsystem Ersatzteil-Set für 4-Loch Anschluss
3.	L-850313	Pin für Icelock 850 Hybrid

AUSSTOSSVENTIL

Bild	Art.-Nr.	Beschreibung
4.	L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil
5.	L-552000	Icelock 552 Ausstoßventil
6.	UTF0001	Unity TF Kit

Hinweis: Ausstoßventile müssen separat bestellt werden.



ZUBEHÖR

KREUZSCHLÜSSEL MIT DICHTUNG (O-RING)

Art.-Nr.	Beschreibung
L-692017	Kreuzschlüssel mit Dichtung (O-Ring)

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Beschreibung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Beschreibung
FSX80015	+Pluseries Kleber 215 ml (Reaktionszeit 1 min)
FSX80017	Mischdüsen



ÖSSUR ADAPTER

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser (z.B. Regen) standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WETTERFEST

WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

DREHADAPTER



Der Drehadapter ermöglicht AnwenderInnen, das Knie um 360° zu drehen. Er ist für transfemorale (TF-)Amputierte gedacht und wird direkt über dem Knie platziert.

Er ist für alle bionischen und mechanischen Kniegelenke von Össur geeignet.



EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht Rotation des Unterschenkels/der Prothese
- Einfache Handhabung: Durch einen Knopfdruck kann die Drehung initiiert werden
- Produkt verriegelt automatisch in Neutral-Stellung
- Aktivitäten auf begrenztem Raum sind möglich (z. B. Autofahren)
- Erleichtert tägliche Aktivitäten wie das Anziehen von Schuhen
- AnwenderIn kann komplexe Kombinationshaltungen einnehmen, die ohne Drehadapter nicht möglich wären (z. B. Sitzen mit gekreuzten Beinen)

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemorale und Knieexartikulation
Belastungslevel:	Niedrig bis Mittel
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Anwendergewicht:	125 kg



WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

DREHADAPTER

Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-554300	Drehadapter	Edelstahl	42 mm	27 mm	210 g

ÖSSUR STANDARDADAPTER

ADAPTER-KITS

LANGE JUSTIERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Länge	Anzahl	
A-960800	Edelstahl	16 mm	10 Stk	

LANGE JUSTIERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Länge	Anzahl	
A-960900	Stahl	16 mm	10 Stk	

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

SCHAFTADAPTER

EURO-4-LOCH SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-122100	Aluminum	18.5 mm	18,5 mm	70 g	



GEWINDEEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-134300	Edelstahl	31mm	7,5 mm	94 g	



GEWINDEEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-144300	Edelstahl	23 mm	14 mm	83 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-233100	Aluminum / Edelstahl	23, 5 mm	9 mm	62 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-242100	Aluminum	16 mm	16 mm	46 g	



ROHRKLEMMADAPTER

ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-333100	Aluminum / Edelstahl	56 mm	41,5 mm	62 g	



ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-342100	Aluminum	50 mm	16 mm	64 g	



ROHRKLEMMADAPTER MIT EURO-4-LOCH ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-322100	Aluminum	38 mm	4 mm	52 g	



EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE, KURZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-433110	Aluminum / Edelstahl	50 mm	35,5 mm	60 g	



ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE, LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-433120*	Aluminum / Edelstahl	77 mm	63 mm	86 g	

*Ingesamt 77 mm. Kann auf eine Länge von 70 mm gekürzt werden.



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-442100*	Aluminum	100 mm	100 mm	86 g	

*Ingesamt 100 mm. Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-442110*	Aluminum	200 mm	200 mm	153 g	

*Ingesamt 200 mm. Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.



DOPPELADAPTER

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 32 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542110	Aluminum	32 mm	32 mm	66 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 45 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542120	Aluminum	45 mm	45 mm	76 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 60 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542130	Aluminum	60 mm	60 mm	88 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 75 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542140	Aluminum	75 mm	75 mm	100 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-533100	Aluminum / Edelstahl	41 mm	12 mm	84 g	



ROHRADAPTER

ROHR 30 mm

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht	
A-712010	Aluminium	250 mm	132 g	
A-712020	Aluminium	400 mm	205 g	



ROHRADAPTER 30 mm MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht	
A-742010	Aluminium / Edelstahl	250 mm	191 g	
A-742020	Aluminium / Edelstahl	400 mm	267 g	



ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
A-542350	Aluminum	77 mm	85 mm	77–95 mm	190 g



HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER - LANG

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
A-542360	Aluminum	94 mm	128 mm	94–128 mm	220 g



FUSSADAPTER

8MM SACH FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-833100	Edelstahl Aluminum	25 mm	9,5 mm	105 g



VERSCHIEBEADAPTER

FIXIERTER OFFSETADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-342430	Aluminum	69 mm	35 mm	135 g



BIS 125 KG KÖRPERGEWICHT

VERSCHIEBEADAPTER

EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME (MSS)

Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242500	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide und 20/20 Offset



Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242510	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10° Winkel rechts



Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242520	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10° Winkel links



PYRAMIDE PYRAMIDENAUFNAHMEADAPTER +8 mm VERSETZT UND 10° WINKEL*

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-554700	Edelstahl	40 mm	24 mm	153 g



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS FÜR GEWINDEEINSATZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-122300	Aluminum	11 mm	11 mm	70 g



ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 136 KG KÖRPERGEWICHT

EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDE, DREHBAR

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-234320	Edelstahl	25 mm	10,5 mm	141 g



EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME, DREHBAR

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-244320	Edelstahl	20 mm	20 mm	128 g



SCHAFTADAPTER

ANSCHLUSSPLATTE, RUND

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
1651014	Aluminium	9 mm	9 mm	60 g



GEWINDEADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
1633121	Aluminium	12 mm	3 mm	64 g



FLEXIONSPLATTEN

4-LOCH MIT 20° ROTATION (+/-10°) UND 36 MM GEWINDE

Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-282440	45 mm Offset 10° Flexion	Aluminum	12 mm	9 mm	129 g
A-282460	60 mm Offset 10° Flexion	Aluminum	12 mm	3 mm	157 g
A-282470	75 mm Offset 15° Flexion	Aluminum	12 mm	6 mm	193 g



SCHRAUBEN-SETS FÜR FLEXIONSPLATTEN

SCHRAUBEN-SET FÜR FLEXIONSPLATTEN, DIE MIT DIRECT SOCKET UND ICELOCK 600 VERWENDET WERDEN

Art.-Nr.	Material	Länge
A-964410	Edelstahl	24 mm

SCHRAUBEN-SET FÜR FLEXIONSPLATTEN, DIE MIT DIRECT SOCKET UND ICELOCK 850 VERWENDET WERDEN

Art.-Nr.	Material	Länge
A-964420	Edelstahl	32 mm

ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

SCHAFTADAPTER

SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE (FÜR UNTERSCHENKELPROTHESEN)

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-135100	Titan	23 mm	8,5 mm	58 g	



EURO-4-LOCH SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-125100	Titan	18,5 mm	18,5 mm	112 g	



4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-114040	Edelstahl	8 mm	8 mm	158 g	



3-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Gewicht	
A-114030	Edelstahl	8 mm	124 g	



GEWINDEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-135300	Titan	31 mm	7,5 mm	56 g	



GEWINDEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-145300	Titan	23 mm	14 mm	53 g	



GEWINDEINSATZ MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND AUSSENGEWINDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-145310	Titan	9 mm	9 mm	33 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235100	Titan	23 mm	8,5 mm	54 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235300	Titan	25 mm	10,5 mm	72 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND 8 MM OFFSET

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235400	Titan	23 mm	8,5 mm	65 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-245100	Titan	15,5 mm	15,5 mm	64 g	



EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-245300	Titan	17,5 mm	17,5 mm	76 g	



ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

ROHRKLEMMADAPTER

ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-335100	Titan	56 mm	5,5 mm	82 g	

ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-345100	Titan	50 mm	14 mm	78 g	

ROHRKLEMMADAPTER MIT EURO-4-LOCH ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-325100	Titan	38 mm	2 mm	68 g	

EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE - KURZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-435110	Titan	50 mm	35,5 mm	80 g	

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE - LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-435120*	Titan	77 mm	63 mm	103 g	

*Insgesamt 77 mm. Kann auf eine Länge von 70 mm gekürzt werden.

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-445100*	Titan	100 mm	100 mm	118 g	

*Insgesamt 100 mm. Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.

DOPPELADAPTER

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 32 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-545110	Titan	32 mm	32 mm	90 g	

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 45 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-545120	Titan	45 mm	45 mm	102 g	

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 60 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-545130	Titan	60 mm	60 mm	119 g	

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 75 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-545140	Titan	75 mm	75 mm	135 g	

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-535100	Titan	41 mm	12 mm	98 g	

ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

PYRAMIDENADAPTER

PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-835300	Titan	32.8 mm	18 mm	80 g



PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-845300	Titan	26 mm	26 mm	85 g



ROHRADAPTER

ROHRADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME TITAN, KURZ UND LANG

Art.-Nr.	Material	Länge
A-748030	Titan	250 mm
A-748040	Titan	400 mm



FUSS ADAPTER

SACH-FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Bauhöhe	Gewicht
A-835100	Titanium	25 mm	9.5 mm	110 g



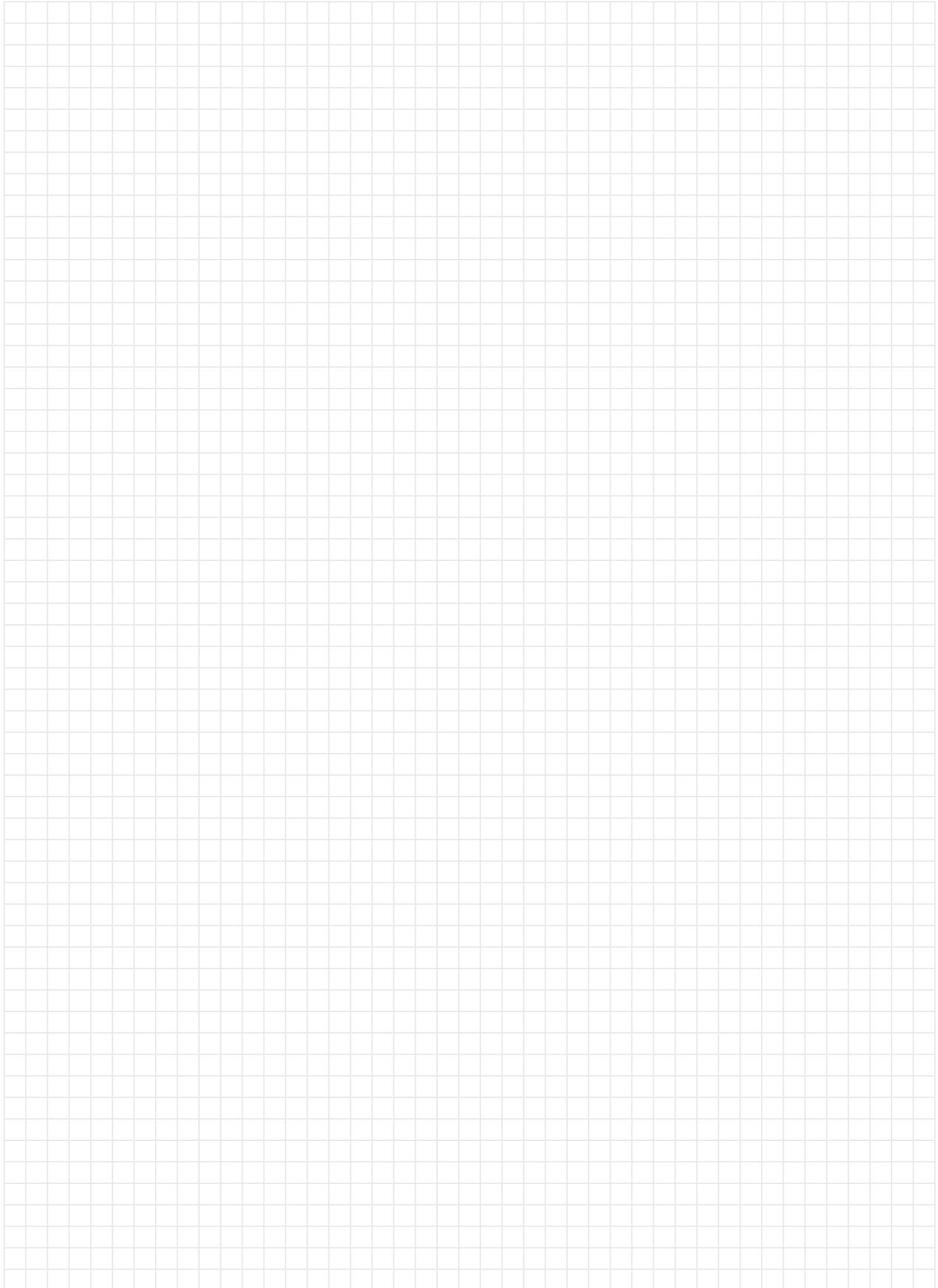
VERSCHIEBEADAPTER

VERSCHIEBEADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-645210	Titan	60 mm	60 mm	208 g



NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ADAPTER



OBERE EXTREMITÄT

MECHANISCH

NAKED
PROSTHETICS



MCPDRIVER®



THUMBDRIVER®



PIPDRIVER®



GRIPLOCK FINGER®

BIONISCH



I-LIMB® QUANTUM



I-DIGITS® QUANTUM

PASSIV FUNKTIONELL



LIVINGSKIN®

MCPDriver®

Der MCPDriver ist eine vom Körper gesteuerte Prothese für Finger- und Teilhandverluste oder -fehlbildungen der Grundglieder von Zeige-, Mittel-, Ring- oder kleinem Finger. Mit einem MCPDriver lässt sich die Länge der Finger wiederherstellen. Der MCPDriver wurde entwickelt, um Präzisions- und Kraftgriffe – u. a. Pinzetten-, Schlüssel-, Zylindergriff – sowie die Griffstabilität wieder herzustellen. Der langlebige Metallrahmen und die robusten Komponenten versetzen den:die Prothesenträger:in in die Lage, selbstbewusst zu einem anspruchsvolleren Lebensstil zurückzukehren.

Alle Produkte der NP-Produktlinie sind so konzipiert, dass sie gemeinsam getragen werden können, um den Amputationshöhen des jeweiligen Prothesentragenden Rechnung zu tragen. Jede Prothese wird millimetergenau an die einzigartige Anatomie des Prothesentragenden angepasst, um die komplexe biomechanische Funktion eines Fingers nachzuahmen.

- Die Silikonauflage der Rückenplatte sorgt für zusätzlichen Tragekomfort und Polsterung.
- Dank untereinander tauschbarer Ringe können Volumenschwankungen ausgeglichen werden.
- Mithilfe anpassbarer Unterlegscheiben kann die Ausrichtung angepasst werden.
- Optionale leitfähige Spitze für die Verwendung von Touchscreens.



Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0001	1 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0002	2 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0003	3 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0004	4 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie

GARANTIEVERLÄNGERUNG

MCPDRIVER GARANTIEVERLÄNGERUNG

Der MCPDriver wird mit zwei Jahren Standardgarantie geliefert. Ein zusätzliches Jahr kann erworben werden, so dass insgesamt 3 Jahre abgedeckt sind.

Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0074	Garantieverlängerung MCPDRIVER - 1 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0076	Garantieverlängerung MCPDRIVER - 2 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0078	Garantieverlängerung MCPDRIVER - 3 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0080	Garantieverlängerung MCPDRIVER - 4 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre

ThumbDriver®

Der ThumbDriver ist eine vom Körper gesteuerte Prothese für Verluste oder Fehlbildungen der proximalen Phalanx des Daumens. Mithilfe des ThumbDriver lassen sich Zwei- und Dreipunktgriffe wiederherstellen, wodurch stabile Griffmuster von mittlerem und großem Durchmesser möglich werden. Diese Prothese wird von einem intakten MCP-Gelenk angesteuert und folgt den Bewegungen des CMC-Gelenks. Der Halt ist gewährleistet, wenn ein ausreichend langer Stumpf vorhanden ist, der in den Ring eingeführt werden kann. Auch Personen, deren Finger- oder Teilhandverlust oder -fehlbildung die typischen Anforderungen für einen ThumbDriver nicht erfüllt, können den ThumbDriver nutzen. Unsere Ingenieur:innen sind in der Lage, die Prothesenausführung so auf Deine:n Prothesenträger:in abzustimmen, dass die Prothese funktionale Vorteile bietet. Unser Aufnahmeformular führt Dich mit einem Naked Prosthetics-Größenbestimmungs-Kit Schritt für Schritt durch den Bestellvorgang, mit dem Du auch ein Positivmodell der Hand erstellen und detaillierte Aufnahmen beider Hände sowie ein den Bewegungsumfang demonstrierendes Video einreichst.

Alle Produkte der NP-Produktlinie sind so konzipiert, dass sie gemeinsam getragen werden können, um den Amputationshöhen des:der jeweiligen Prothesentragenden Rechnung zu tragen. Mit Hilfe präziser Maße wird jede Fingerprothese bis auf den Millimeter genau an die individuelle Anatomie des:der Prothesentragenden angepasst.

- Die Konstruktion umfasst eine einstellbare Option zur Vorflexion, die der:die Prothesentragende bei Bedarf individuell anpassen kann.
- Funktionelle Pinzetten- und Kraftgriffmuster.
- Optionale leitfähige Spitze für die Verwendung von Touchscreens.



Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0007	ThumbDriver (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0008	ThumbDriver und 1 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0009	ThumbDriver und 2 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0010	ThumbDriver und 3 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0011	ThumbDriver und 4 Finger (inkl. Befestigung) inkl. 2 Jahre Garantie

GARANTIEVERLÄNGERUNG

THUMBDRIVER GARANTIEVERLÄNGERUNG

Der ThumbDriver wird mit zwei Jahren Standardgarantie geliefert. Ein zusätzliches Jahr kann erworben werden, so dass insgesamt 3 Jahre abgedeckt sind.

Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0082	Garantieverlängerung MCPDriver + ThumbDriver- 1 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0084	Garantieverlängerung MCPDriver + ThumbDriver- 2 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0086	Garantieverlängerung MCPDriver + ThumbDriver- 3 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0088	Garantieverlängerung MCPDriver + ThumbDriver- 4 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0090	Garantieverlängerung MCPDriver + ThumbDriver- 5 Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre

Vertrieben durch Össur

PIPDriver®

Der PIPDriver ist eine vom Körper gesteuerte Prothese für Finger- und Teilhandverluste oder -fehlbildungen der Mittel- oder Endglieder von Zeige-, Mittel-, Ring- oder kleinem Finger. Das Produkt ist auf die Anatomie von PIP- und DIP-Gelenk abgestimmt und bietet damit eine vorhersehbare und natürliche Funktionsweise.

Diese Prothese wird durch das intakte PIP-Gelenk aktiviert, sofern ein für die Betätigung des Käfigs ausreichender Phalanxstumpf vorliegt. Unser Bestellformular führt Dich durch die Schritte zur Bestellung einer Prothese unter Verwendung eines Naked Prosthetics Größenkits, eines Positiv-Modells der verbliebenen Hand, der Einsendung detaillierter Bilder beider Hände und eines Videos, das den Bewegungsumfang zeigt.

Alle Produkte der NP-Produktlinie sind so konzipiert, dass sie gemeinsam getragen werden können, um den Amputationshöhen des:der jeweiligen Prothesentragenden Rechnung zu tragen. Unsere Ingenieur:innen sind in der Lage, die Prothesenausführung so auf Deine:n Prothesenträger:in abzustimmen, dass die Prothese funktionale Vorteile bietet. Mit Hilfe präziser Maße wird jede Fingerprothese bis auf den Millimeter genau an die individuelle Anatomie des:der Prothesentragenden angepasst.

- Maßgeschneiderte Ausführung für bequemen Sitz und verbesserte Funktion im Alltag.
- Käfigartige Struktur schützt die verbleibenden Fingerreste.
- Dank der schlanken und glatten Ausführung können mehrere Prothesen parallel getragen werden.
- Leichte Befestigungselemente aus Titan.
- Optionale leitfähige Spitze für die Verwendung von Touchscreens.



Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0005	PIPDriver inkl. 2 Jahre Garantie
NPD1-0006	PIPDriver mit Touchscreen-Finger inkl. 2 Jahre Garantie

GARANTIEVERLÄNGERUNG

PIPDRIVER GARANTIEVERLÄNGERUNG

Der PIPDriver wird mit zwei Jahren Standardgarantie geliefert. Ein zusätzliches Jahr kann erworben werden, so dass insgesamt 3 Jahre abgedeckt sind.

Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0072	Garantieverlängerung PIPDriver mit Touchscreen-Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre
NPD1-0068	Garantieverlängerung PIPDriver um 1 Jahr auf 3 Jahre

GripLock Finger®

Der GripLock Finger ist ein passiv positionierbarer Prothesenfinger für Zeige-, Mittel-, Ring- und kleinen Finger. Er ist für die Verwendung in Verbindung mit einem individuell angefertigten Schaft vorgesehen, der von einem:r Orthopädietechniker:in angepasst wird. Mit einem GripLock Finger lässt sich die Länge des Fingers wiederherstellen, was die Nutzung beider Hände unterstützt und ein wertvolles Hilfsmittel für Alltagsaktivitäten darstellt.

Der:die Prothesentragende kann den Finger mithilfe der Gegenhand oder einer festen Oberfläche in unterschiedlichen Flexionsgraden positionieren. Der Griplock Finger kann anschließend durch Drücken der Sperrklinke am Handrücken (Hebel) oder durch Beugung über die letzte Einrastposition hinaus wieder bis zur vollständigen Streckung gelöst werden.

Alle Produkte der NP-Produktlinie sind so konzipiert, dass sie gemeinsam getragen werden können, um den Amputationshöhen des:der jeweiligen Prothesentragenden Rechnung zu tragen. Jede Prothese wird millimetergenau an die einzigartige Anatomie des:der Prothesentragenden angepasst, um die komplexe biomechanische Funktion eines Fingers nachzuahmen.

Belastbarkeit: >90 kg

Produktgewicht: 25 Gramm

Zykluslebensdauer: min. 300.000 Zyklen

- Wartung der Verkleidungen vor Ort möglich
- Fingerspitzenpolster aus Silikon
- Bearbeitetes Aluminium
- Gehärteter Edelstahl.
- Diese Prothese kann in Kombination mit unseren Produkten MCPDriver™, PIPDriver™ und/oder ThumbDriver™ getragen werden und steht in denselben Farben zur Verfügung.



Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0012	GripLock Finger

GARANTIEVERLÄNGERUNG

GRIPLOCK FINGER GARANTIEVERLÄNGERUNG

Der GripLock Finger wird mit zwei Jahren Standardgarantie geliefert. Ein zusätzliches Jahr kann erworben werden, so dass insgesamt 3 Jahre abgedeckt sind.

Art.-Nr.	Beschreibung
NPD1-0070	Garantieverlängerung GripLock Finger um 1 Jahr auf 3 Jahre

OBERE EXTREMITÄT

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

MUSKELKONTROLLE

Trigger sind bestimmte Muskelsignale, mit denen ein automatisierter Griff aktiviert werden kann.



MUSKELKONTROLLE

ANNÄHERUNGSKONTROLLE

Grip Chips® sind kleine Chips, welche die Aktivierung eines Griiffs ermöglichen, indem die i-Limb® Quantum und i-Digits Quantum in deren Nähe bewegt wird.



ANNÄHERUNGS-KONTROLLE

APPKONTROLLE

Mit den Quick Grips™ können Griffe über ein Smartphone oder über eine Apple Watch direkt ausgewählt werden. AnwenderInnen stehen neben vorprogrammierten Griffen auch My Grips zur Verfügung, die nach ihren individuellen Bedürfnissen selbst programmiert werden können.



APPKONTROLLE

GESTENKONTROLLE

Die i-Mo™ Technologie ermöglicht den Zugriff auf einen automatisierten Griff, indem die i-Limb® Quantum und i-Digits Quantum in eine von vier Richtungen bewegt wird. Die vier Griffe, die dabei angesteuert werden, können einfach in der Biosim® oder My i-Limb App ausgetauscht werden.



GESTENKONTROLLE

LINER

SCHÄFTE

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

PN20266

i-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum ist die fortschrittlichste multiartikulierende myoelektrische Handprothese von Össur. Ihre Titan-Finger verfügen über eine um 50 % höhere Belastbarkeit für erhöhte Funktionalität.

Die i-Limb Quantum mit Gestensteuerung ist die einzige myoelektrische Hand, mit der Griffmuster mit einer einfachen Geste aktiviert werden können. Die Aktivierung des gewünschten Griffmusters erfolgt durch Bewegungen der i-Limb Quantum in eine von vier Richtungen.

Mit ihren fünf unabhängig voneinander motorisierten Fingern und dem elektronisch rotierenden Daumen mit manueller Positionierung bietet sie Geschicklichkeit, Koordination und Feineinstellung für eine breite Palette von täglichen Aktivitäten.

- Der elektronisch rotierende Daumen wechselt automatisch zwischen Lateral- und Oppositionsgriff zum optimalen Greifen
- Auswahl aus 36 verschiedenen vorprogrammierten und individuellen Griffmustern für die verschiedensten Alltagstätigkeiten
- Die Vari-Grip™-Funktion bietet optional zusätzliche Griffkraft
- Auto-Grasp™-Funktion für zusätzliche Sicherheit durch automatisches Nachgreifen beim Herausrutschen von Gegenständen
- Das Touch Care®-Paket bietet Garantieleistungen für bis zu fünf Jahre.
- Biosim®- und My i-Limb™ App zum Einrichten und Personalisieren von Griffmustern und Funktionen
- Verfügbar in 4 Größen: XS*, S, M und L
- Vielfältige Handschuhoptionen für jeden Lebensstil verfügbar

*Titan-Finger sind bei XS nicht verfügbar



KONTROLLMETHODEN



GESTENKONTROLLE
MIT I-MO TECHNOLOGIE



MUSKELKONTROLLE
MIT TRIGGERN



APPKONTROLLE



ANNÄHERUNGS-KONTROLLE
MIT GRIP CHIPS®

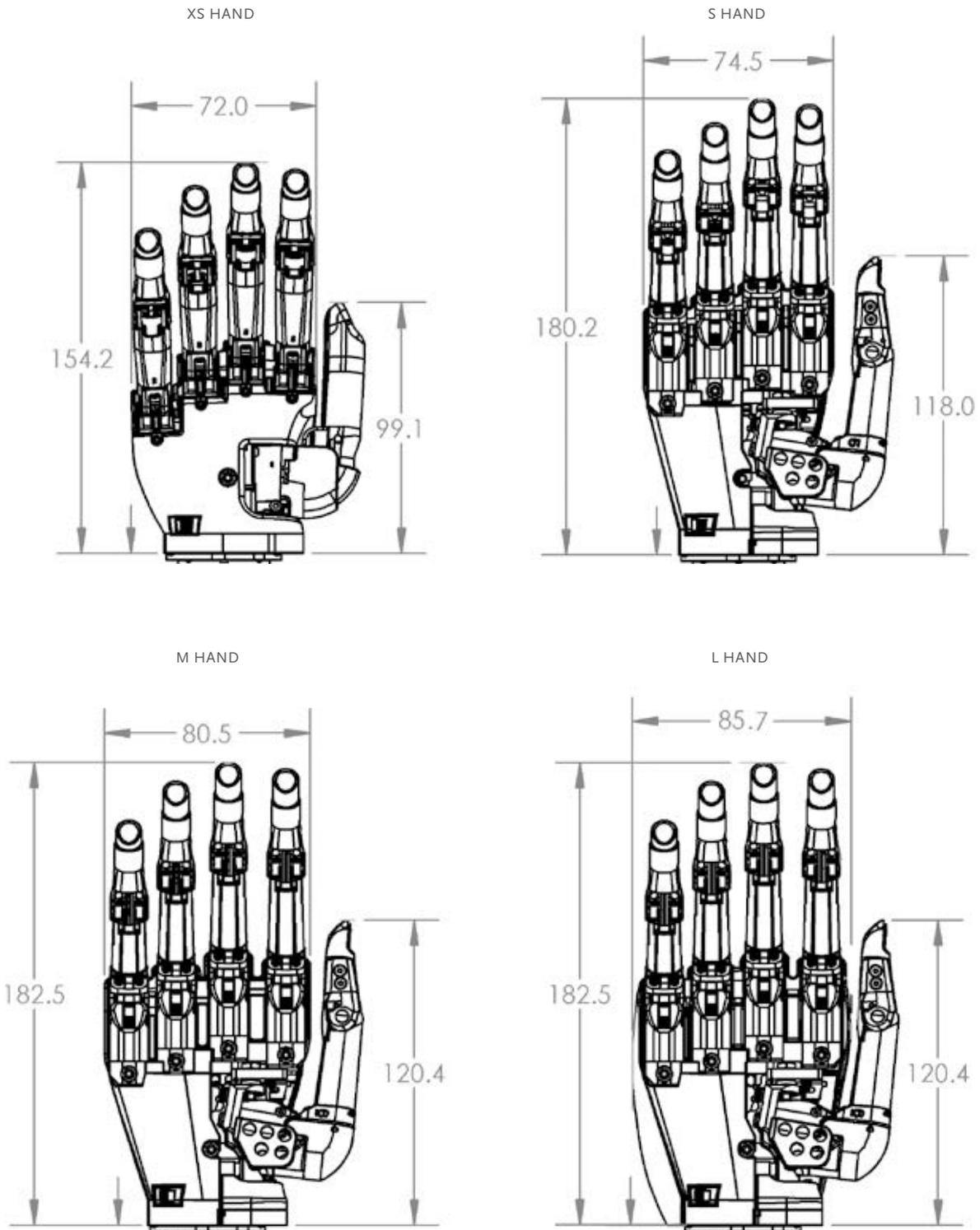
Gewicht			
	XS	S	M/L
QWD	472 g	542 g	558 g
WD	432 g	502 g	518 g
Flexion-Gelenk	572 g	642 g	658 g
Friction-Gelenk	467 g	537 g	553 g

Techn. Informationen	
Spannung	7.4 V (nominal)
Max. Strom	5 A
Batterie Kapazität	Wiederaufladbare Lithium Polymer Batterien; 7.4 V (nominal); 2000 mAh; 1300 mAh
Max. Last (statisches Limit)	40 kg (XS) 90 kg (S/M/L)
Belastbarkeit Finger (Statisches Limit)	20 kg (XS) 48 kg (S/M/L)
Zeitdauer bis zum vollständigen Schließen	0,8 Sekunden

i-LIMB® QUANTUM

MASSANGABEN

Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu, Angaben in mm



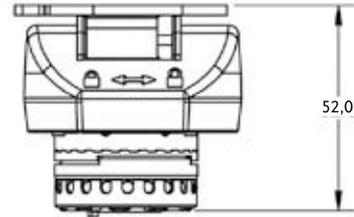
i-LIMB® QUANTUM

ANSCHLUSS-OPTIONEN

Für die i-Limb Quantum Handsysteme sind eine Reihe verschiedener Anschlussysteme verfügbar

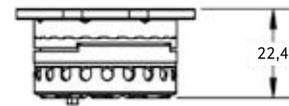
FLEXION-GELENK

- Das Flexion Gelenk ermöglicht eine passive Flexion und Extension. Es kann in 5 Positionen fixiert werden: +40° +20° 0° -20° -40°. Das Gelenk kann mit einem Magnetschalter arretiert/ freigegeben werden.
- Durch Stoßdämpfung werden die auf den Stumpf übertragenen Kräfte verringert.
- Durch Verringerung von Kompensationsbewegungen bei täglichen Aktivitäten bietet das Flexion Gelenk dem AnwenderInnen einen höheren Tragekomfort.
- Gewicht: 161 g



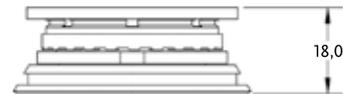
SCHNELLVERSCHLUSS (QWD)

- Der QWD ermöglicht eine manuelle Handgelenksrotation. Die Hand kann von AnwenderInnen leicht am Schaftsystem fixiert und abgenommen werden.
- Gewicht: 54 g



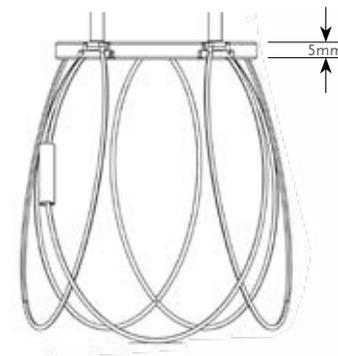
FRICTION-GELENK

- Das Friction-Gelenk eignet sich für AnwenderInnen mit langem Stumpf und erlaubt eine manuelle Handgelenksrotation. Die Hand kann von AnwenderInnen nicht vom Schaftsystem abgenommen werden.
- Gewicht: 49 g



EXARTIKULATION DES HANDGELENKS (WD)

- Der WD Anschluss ist die Anschlussart, die am wenigsten Platz benötigt und deshalb ideal für AnwenderInnen mit langem Stumpf.
- Der Anschluss wird in das Schaftsystem einlaminiert, eine Rotation ist nicht möglich und der/die AnwenderIn kann die Hand nicht vom Schaftsystem abnehmen.
- Gewicht: 17g



i-LIMB® QUANTUM

i-LIMB® QUANTUM PAKETE

	Standardpakete				Pakete für Wiederversorgung			
	PK3	PK4	PK5	PK6	PK 3.1	PK 4.1	PK 5.1	PK 6.1
Artikelnummer	TBX50142	TBX50143	TBX50144	TBX50145	TBX50529	TBX50530	TBX50531	TBX50532
Handgelenks-Typ	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion
Handschuhe	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	4 x Active (TS), 2 x Skin Match
Grip chips® (10 Stk.)	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektroden	•	•	•	•				
Akkus	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnetic Charger Kit	•	•	•	•	•	•	•	•
Schaftkomponenten**	•	•	•	•				
2 Jahre Garantie	•	•	•	•	•	•	•	•

* max. 4 Handschuhe der gleichen Kategorie wählbar

** für Flexion & QWD inkl. Koaxialstecker, Kupplungseinsatz, Laminiererring; für Friction & WD inkl. Switchblock

Alle Pakete enthalten:

- Akku und magnetischen Ladeanschluss
- Netzladegerät

GARANTIE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50173	Garantie- und Service* drittes Jahr
TBX50174	Garantie- und Service* viertes Jahr
TBX50175	Garantie- und Service* fünftes Jahr

*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 2. Service (24 Monats-Service) möglich.

PN20257

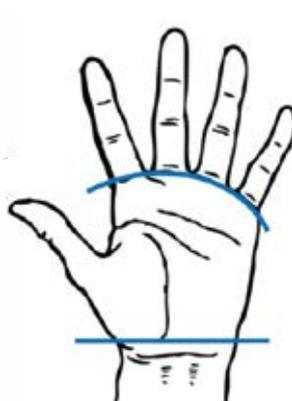
i-DIGITS® QUANTUM

Die i-Digits Quantum ist eine individuell angepasste Prothese bei Teilhandverlust oder Fehlen einzelner Finger.

Betroffene mit fehlenden Fingergliedern distal zum Handgelenk und proximal zu den Fingergrundgelenken können mit einer i-Digits Quantum versorgt werden.

Die i-Digits Quantum ermöglicht es, mit einer einfachen Geste zwischen verschiedenen Griffmustern zu wechseln.

- Individuell angepasste Prothese bei Teilhandverlust oder Fehlen einzelner Finger
- 1–5 Finger können ersetzt werden
- Bis zu 32 verschiedene Griffmuster
- Individuell angepasstes anatomisches Design
- Geschlossenes Armband beinhaltet Batterien und Mikroprozessor
- Finger bewegen sich unabhängig im Zusammenspiel mit den verbliebenen Fingern
- Volle Beweglichkeit des Handgelenks
- Vari-Grip Funktion für erhöhte Griffkraft
- Auto-Grasp Funktion, um Herausrutschen von Gegenständen zu vermeiden
- Biosim® und My i-Limb® App
- Verfügbar in 2 Größen - XS und M



Die Anpassung der i-Digits Quantum kann bei Verlust von einem bis hin zu fünf Fingern und/oder Teilen der Mittelhand distal des Handgelenks und proximal der Metacarpophalangealgelenke erfolgen.

KONTROLLMETHODEN



GESTENKONTROLLE
MIT I-MO TECHNOLOGIE



MUSKELKONTROLLE
MIT TRIGGERN



GRIP CHIPS®
APPKONTROLLE



ANNÄHERUNGSKONTROLLE
MIT GRIP CHIPS®

i-DIGITS® QUANTUM

MASSANGABEN

- i-Digits Quantum - Prothesen sind in den Größen XS und M verfügbar.
- Die Montageplatte für Größe XS ist 67 mm breit und verfügt über eine gerade Fingeranordnung.
- Die Montageplatte für Größe M ist 73 mm breit mit gespreizter Fingeranordnung.

Größe	Daumen	Zeige-finger	Mittel-finger	Ring-finger	kleiner Finger
XS	5	5	5	3	2
M	5	6	6	5	3

Diese Konfigurationen stellen die in unseren Leitlinien angegebenen Fingergrößen für optimalen Leistungsumfang dar. Alternativ können auch andere Konfigurationen bestellt werden. Für beide Varianten verwenden Sie bitte unser i-Digits Quantum Bestellformular.



ANSTEUERUNGSOPTIONEN

LP (LOW PROFILE) FERNELEKTRODEN

Durch dünne, vergoldete Elektrodenköpfe kann eine komfortable Passform am Stumpf erzielt werden. Die Halterungen werden in den Silikonschaft eingearbeitet. Dies garantiert optimalen Halt und Platzierung der Elektroden. Zwei Elektrodenköpfe werden nebeneinander auf dem Muskel angebracht, ein weiterer dient zur Erdung und kann für die Zweikanalsteuerung verwendet werden.

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	PL441012B	LP Fernelektrodensatz



ZUBEHÖR FÜR ELEKTRODEN

Art.-Nr.	Beschreibung
441019A	Elektrodenverankerung für Fernelektroden einzeln
441018A	Elektrodenverankerung für Fernelektroden doppelt

DRUCKSENSOREN (FSR)

Sehr dünnes Touch Pad, das der Anwender mit einem Teil der verbliebenen Hand bedient. Am hilfreichsten bei einem vorhandenen kurzen Fingerstumpf

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
	SA441092B	Drucksensor für i-Digits (klein)
2.	SA441093B	Drucksensor für i-Digits (groß)
	SA441040D	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 50Hz (EU)
	SA451002A	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 60Hz (AE, USA)
	SA441078C	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Drucksensoren



KOMPAKTELEKTRODEN

Bieten ein traditionelles Elektrodendesign der Kompaktelektroden für die Nutzung in der i-Digits Quantum.

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
3.	PL441029A	Kompaktelektroden-Kit für i-Digits Quantum



i-DIGITS® QUANTUM

ZUBEHÖR

BATTERIEN & LADEGERÄTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	SA069313	800 mAh Batterie 3.7V
2.	PL069653	Batterieladestation i-Digits Quantum
3.	069654	Ladestation für externe Akkus



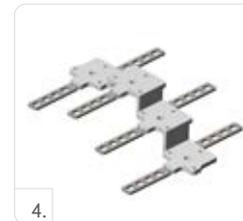
MONTAGE ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
	SA441036	i-Digits Fingergrundplatte rechts - XS
4.	SA440003	i-Digits Fingergrundplatte links - XS
	SA069406	i-Digits Fingergrundplatte rechts - M
	SA069405	i-Digits Fingergrundplatte links - M
5.	PL441052C	i-Digits Daumenrotator
	069227	Rotations-Daumengrundplatte
	PL441056	Fingergrundplatte
	SA400074	Spannverschluss + Schrauben + Schultereinsatz
	PL177004	Reparaturwerkzeugsatz T6 mit Drehmomentschlüssel



STEUERELEKTRIK

Art.-Nr.	Beschreibung
SA441040	i-Digits Steuerelektroden-Platine
SA441078	i-Digits Drucksensoren-Platine



I-DIGIT ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Beschreibung
441031A	i-Digits Quantum Überzug Größe 2 schwarz
441032A	i-Digits Quantum Überzug Größe 3 schwarz
441033A	i-Digits Quantum Überzug Größe 5 schwarz
441034A	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 5 schwarz
441035A	i-Digits Quantum Überzug Daumen schwarz
441076A	i-Digits Quantum Überzug Größe 6 schwarz
441077A	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 6 schwarz
441082A	i-Digits Überzug Größe 2 clear
441083A	i-Digits Überzug Größe 3 clear
441084A	i-Digits Überzug Größe 5 clear
441085A	i-Digits Überzug Größe 5 TS clear
441086A	i-Digits Überzug Größe 6 clear
441087A	i-Digits Überzug Größe 6 TS clear
441088A	i-Digits Überzug Daumen clear



i-DIGITS® QUANTUM

ZUBEHÖR

	PK 1	PK 2	PK 3	PK 4	PK 5
Artikelnummer	TBX50008	TBX50016	TBX50024	TBX50032	TBX50040
Handgelenksmanschette	•	•	•	•	•
Finger mit Knuckle Block	1	2	3	4	5
Fingerüberzüge (3 pro Finger)	•	•	•	•	•
Montageplatten (2 Stück)	•	•	•	•	•
Grip Chips® (2 Stk.)	•	•	•	•	•
Elektroden	•	•	•	•	•
Akkus mit Ladegerät	•	•	•	•	•
Zwei Jahre Garantie	•	•	•	•	•

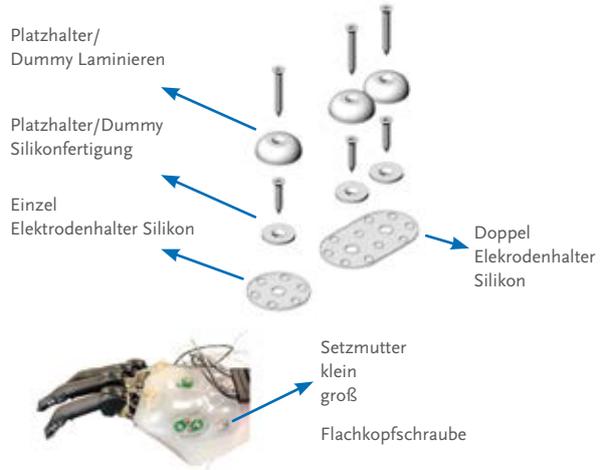
GARANTIE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50173	Garantie- und Service* drittes Jahr
TBX50174	Garantie- und Service* viertes Jahr
TBX50175	Garantie- und Service* fünftes Jahr

*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 2. Service (24 Monats-Service) möglich.

i-DIGITS® QUANTUM ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS

Silikoninnenschaft-Ersatzteil-Kit enthält Folgendes:		PL441018A
Beschreibung		Anzahl
Einzel Elektrodenhalter Silikon		3
Doppel Elektrodenhalter Silikon		6
Platzhalter/Dummy Silikonfertigung		5
Platzhalter/Dummy Laminnieren		5
Setzmutter groß		3
Setzmutter klein		12
Schraube zur Sicherung des Laminier Dummy		5
Schraube zur Sicherun des Silikon Dummy		5
Flachkopfschraube Torx 6, M4 x 6		6



i-Digits Fertigung Ersatzteil-Kit enthält Folgendes:		PL450002A
Beschreibung		Anzahl
Platzhalter/Dummy Wristband Verschraubung		2
Übertragungsstäbchen		4
Übertragungshilfe/Laminier Dummy Fingergelenk		8
modifizierte Halterung einlaminierter Knöchelverkleidung		4
Knöchelverkleidung schwarz		5
Schraube modifizierte Halterung		4
Schraube Übertragungshilfe/Laminier Dummy Fingergelenk		24
Schraube Knöchelverkleidung		24
Schraube für Übertragungshilfe Stab		5



Individuell verfügbar		
Art.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
441059A	Abziehhilfe Coaxial Stecker	
PL177004A	Drehmomentschlüssel	
T6 = 069292A T8 = 069293A	Torxschraubendreher	
069329A	Gummi Faltenbalg Kabelführung	
441020A – 100 mm 441054A – 150 mm 441021A – 200 mm 441022A – 300 mm 441023A – 500 mm	Coaxiakabel weiß	

i-DIGITS® QUANTUM ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS

Individuell verfügbar		
Art.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
SA440003A Links XS SA441036A Rechts XS SA069405A Links M SA069406A Rechts M	Fingergrundplatte	
069227B	Rotations-Daumengrundplatte	
441061A	Ersatzschrauben für Faltenbalg Kabelführung	
PL441052C	i-Digits Daumenrotator	
PL441101C	i-Digits einfach verkabelte Daumenmontageplatte	
PL441099B	Fingermontageplatte	
SA400074A	Ratschenverschluss + Schrauben + Anpassungskomponenten	

PN20471

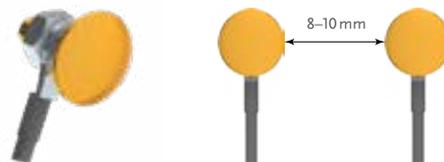
ELEKTRODEN

FERNELEKTRODEN

- Verwendbar für alle i-Limb Quantum Hände
- für mehr Komfort im Schaft
- Goldbeschichtete Elektrodenköpfe für bessere Aufnahme der EMG Signale
- 50 Hz oder 60 Hz
- Maße: 23 mm x 17,4 mm x 5,6 mm
- Durchmesser der Elektrodenköpfe: 10 mm
- Optimaler Abstand zwischen den Elektroden beträgt 8–10mm
- Regulierbare Signalverstärkung von 1–7. Zur optimalen Nutzung empfehlen wir Einstellung 4.
- Signalverstärkung und Schwellenwert können über Biosim® eingestellt werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
PL069466B	50 Hz Fernelektroden Set, 300 mm Kabel
PL069468B	50 Hz Fernelektroden Set, 600 mm Kabel



Durch Verwendung von vergoldeten Elektroden kann die Weite des EMG Signals um 20 % erhöht werden.

ELEKTRODEN

KOMPAKTELEKTRODEN

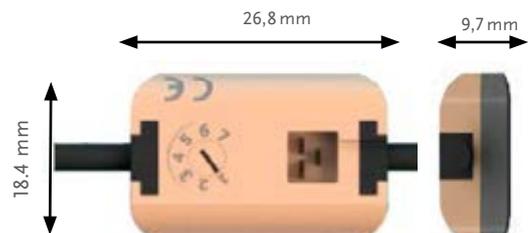
- Verwendbar für alle i-Limb Quantum Hände
- Elektroden mit Edelstahl-Kontakten medizinischer Einstufung
- 50 Hz oder 60 Hz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser, IP64 konform
- Maße: 26,8 mm x 18,4 mm x 9,7 mm
- Signalverstärkung 1–7
- Signalverstärkung und Schwellenwert können in der Biosim® eingestellt werden



ZUSÄTZLICHES KIT-ZUBEHÖR

- Dummies zur Schaftfertigung
- Elektrodenkabel (300 oder 600mm Länge) und isolierte Einsätze
- Werkzeug zum Einstellen der Signalverstärkung
- Befestigungsschrauben und Verankerungen

Art.-Nr.	Beschreibung
PL091050A	Kompaktelektrode, 50 Hz (300 mm Kabel)
PL091127A	Kompaktelektrode, 50 Hz (600 mm Kabel)
PL091029A	Dreizegekabel 300 mm
PL091030A	Dreizegekabel 600 mm



PN20248 PN20249 PN20274

LADEGERÄTE UND BATTERIEN

MAGNETIC CHARGER

- Berührungsempfindlicher An-/Ausschalter
- LED Anzeige mit Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
- Eingebautes Sicherungssystem - Batteriereserve verhindert Einschluss der Hand in geschlossener Position

Zur Nutzung der i-Limb Quantum müssen Össur Touch Solutions Akkus verwendet werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
PL000290A	Magnet-Ladebuchse mit Verbindungskabel
PL000335A	2000 mAh Batterie
PL000336A	1300 mAh Batterie

		i-Limb 1300 mAh Batterie	i-Limb 2000 mAh Batterie
Kapazität		1300 mAh	2000 mAh
Maßangaben	Länge	70 mm	80 mm
	Breite	35 mm	44 mm
	Höhe	6 mm	7,5 mm
Einsatz		normale Nutzung	Starke Nutzung

LADEGERÄTE

Nur zugelassene Ladegeräte sollten für Produkte aus der Touch Solutions Reihe verwendet werden. Für einzelne Länder sind unterschiedliche Ladesysteme verfügbar. Bitte stellen Sie sicher, das richtige Ladegerät für Ihr Produkt zu verwenden.

	Art.-Nr.	Beschreibung
1	PL000291A	Netzteil (Netzkabel muss separat gekauft werden)
	000313A	Netzkabel mit EU Stecker
2	PL000292A	PKW-Ladegerät



ZUBEHÖR

i-LIMB® QUANTUM ZUBEHÖR

GRIP CHIPS®

Werden verwendet, um Griffmuster oder Favoriten für i-Limb® Quantum und i-Digits® Quantum Prothesen zu hinterlegen.

Art.-Nr.	Beschreibung
PL238300A	Grip Chips Erweiterungsset

WERKZEUGSATZ

Benötigt zur Wartung der i-Limb Produkte

Art.-Nr.	Beschreibung
PL177001A	Reparaturwerkzeug T10
PL177002A	Reparaturwerkzeug T6
PL177003A	Reparaturwerkzeug T8
PL177004A	Drehmomentschlüssel T6

KUPPLUNGSSATZ UND KOAXIALSTECKER

For QWD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	PL091032B	Kupplungseinsatz mit Sicherung
2.	PL091036A	Koaxialstecker

LAMINIERUNGSRING

Zum Einbau der QWD Schaftkomponenten

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
3.	089003A	Lamination ring 50 mm
	091037A	Lamination ring 45 mm

QWD WERKZEUG

Benötigt zur Einstellung des Schnellverschlusses

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
4.	MP091084A	Schnellverschluss (QWD) Werkzeug

WD-LAMINIERUNGSPLATTE

zur Einlaminiierung von Prothesen mit WD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
5.	SA149003B	WD Laminierungsplatte
	036011A	Verteilerstück für Handgelenksdisartikulation WD
	PL091067B	Schaftkomponenten für Einkanalsteuerung, inkl. einer Elektrode
	PL091068B	Schaftkomponenten für Zweikanalsteuerung, inkl. zwei Elektroden



PN20273 PN20258

HANDSCHUHE

i-LIMB SKIN® ACTIVE UND TS HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Active Handschuh wurde für die i-Limb Hand entworfen und bedeckt diese vollständig. Die Handinnenseite ist rutschfest beschichtet, um einen sicheren Griff zu gewährleisten. Die Oberseite ist glatt, um ein einfaches Anziehen von Kleidungsstücken zu ermöglichen.

Mit dem i-Limb Skin Active TS Handschuh können Touch Screen Geräte wie Smartphones oder Tablets bedient werden.



i-LIMB SKIN ACTIVE

Art.-Nr.	Beschreibung
092028A	i-Limb Skin Active LH schwarz M
092030A	i-Limb Skin Active LH schwarz S
092024A	i-Limb Skin Active LH transparent M
092026A	i-Limb Skin Active LH transparent S
092027A	i-Limb Skin Active RH schwarz M
092029A	i-Limb Skin Active RH schwarz S
092023A	i-Limb Skin Active RH transparent M
092025A	i-Limb Skin Active RH transparent S
PL353000A	i-Limb Skin Active RH XS schwarz
PL353001A	i-Limb Skin Active LH XS schwarz
PL353002A	i-Limb Skin Active RH XS transparent
PL353003A	i-Limb Skin Active LH XS transparent

HANDSCHUHPAKETE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50045	i-Limb Skin Active Paket x 4 (schwarz oder transparent)
TBX50047	i-Limb Skin Active TS Paket x 4 (schwarz oder transparent)

i-LIMB™ SKIN ACTIVE TS

Art.-Nr.	Beschreibung
MP092023B	i-Limb Skin Active TS RH transparent M
MP092024B	i-Limb Skin Active TS LH transparent M
MP092025B	i-Limb Skin Active TS RH transparent S
MP092026B	i-Limb Skin Active TS LH transparent S
MP092027B	i-Limb Skin Active TS RH schwarz M
MP092028B	i-Limb Skin Active TS LH schwarz M
MP092029B	i-Limb Skin Active TS RH schwarz S
MP092030B	i-Limb Skin Active TS LH schwarz S
PL380000A	i-Limb Skin Active RH XS schwarz TS
PL380001A	i-Limb Skin Active LH XS schwarz TS
PL380002A	i-Limb Skin Active RH XS transparent TS
PL380003A	i-Limb Skin Active LH XS transparent TS

HANDSCHUHE

i-LIMB SKIN® CONTOUR UND TOUCHSCREEN HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Contour Handschuh ist aus weichem Silikon gefertigt. Er verfügt über eine anatomische Form und ist im inneren Anti-Haft beschichtet, um ein leichtes Auf- & Abziehen zu ermöglichen.

Der i-Limb Skin Contour Handschuh ist in schwarz und transparent erhältlich.

Zudem ist auch eine Touch Screen (TS) Version verfügbar.



i-LIMB SKIN CONTOUR

Art.-Nr.	Beschreibung
PL353004A	i-Limb Skin Contour RH XS transparent
PL353005A	i-Limb Skin Contour LH XS transparent
PL353014A	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz
PL353015A	i-Limb Skin Contour LH XS schwarz
ILH000-3577	i-Limb Skin Contour RH XS weiß
ILH000-3578	i-Limb Skin Contour LH XS weiß
PL354004A	i-Limb Skin Contour RH S transparent
PL354005A	i-Limb Skin Contour LH S transparent
PL354014A	i-Limb Skin Contour RH S schwarz
PL354015A	i-Limb Skin Contour LH S schwarz
ILH000-3575	i-Limb Skin Contour RH S weiß
ILH000-3576	i-Limb Skin Contour LH S weiß
PL355004A	i-Limb Skin Contour RH M transparent
PL355005A	i-Limb Skin Contour LH M transparent
PL355014A	i-Limb Skin Contour RH M schwarz
PL355015A	i-Limb Skin Contour LH M schwarz
ILH000-3573	i-Limb Skin Contour RH M weiß
ILH000-3574	i-Limb Skin Contour LH M weiß
TBX50053	i-Limb Skin Contour Paket X4

i-LIMB SKIN CONTOUR TS

Art.-Nr.	Beschreibung
PL380004A	i-Limb Skin Contour RH XS transparent TS
PL380005A	i-Limb Skin Contour LH XS transparent TS
PL380012A	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz TS
PL380013A	i-Limb Skin Contour LH XS schwarz TS
PL381004A	i-Limb Skin Contour RH S transparent TS
PL381005A	i-Limb Skin Contour LH S transparent TS
PL381012A	i-Limb Skin Contour RH S schwarz TS
PL381013A	i-Limb Skin Contour LH S schwarz TS
PL382004A	i-Limb Skin Contour RH M transparent TS
PL382005A	i-Limb Skin Contour LH M transparent TS
PL382012A	i-Limb Skin Contour RH M schwarz TS
PL382013A	i-Limb Skin Contour LH M schwarz TS
TBX50054	i-Limb Skin Contour TS X4

PN20259

HANDSCHUHE

i-LIMB SKIN® NATURAL HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Natural Handschuh empfindet das natürliche Aussehen einer menschlichen Hand nach. Mithilfe eines Farbmusters kann die Handschuhfarbe, die der Hautfarbe der AnwenderIn am nächsten kommt, ausgewählt werden. Zu Verfügung stehen dabei 18 verschiedene Farbtöne.

Der i-Limb natural Handschuh reicht bis knapp über das Handgelenk. Zur Abdeckung des Unterarms stehen Unterarmüberzüge in den jeweiligen Farben zu Verfügung.



	XS		S		M	
Farbe	LH	RH	LH	RH	LH	RH
1	066582	066564	066509	066491	066473	066455
2	066583	066565	066510	066492	066474	066456
3	066584	066566	066511	066493	066475	066457
4	066585	066567	066512	066494	066476	066458
5	066586	066568	066513	066495	066477	066459
6	066587	066569	066514	066496	066478	066460
7	066588	066570	066515	066497	066479	066461
8	066589	066571	066516	066498	066480	066462
9	066590	066572	066517	066499	066481	066463
10	066591	066573	066518	066500	066482	066464
11	066592	066574	066519	066501	066483	066465
12	066593	066575	066520	066502	066484	066466
13	066594	066576	066521	066503	066485	066467
14	066595	066577	066522	066504	066486	066468
15	066596	066578	066523	066505	066487	066469
16	066597	066579	066524	066506	066488	066470
17	066598	066580	066525	066507	066489	066471
18	066599	066581	066526	066508	066490	066472

HANDSCHUHE

i-LIMB SKIN® NATURAL UNTERARMÜBERZÜGE

i-Limb Skin Natural Unterarmüberzüge stellen eine Lösung für AnwenderInnen dar, die den Schaft Ihrer Prothese verkleiden möchten. Die Überzüge sind in vier verschiedenen Maßen (XS, S, M, L) und in 18 Farben erhältlich.

Farbe	S	M	L	LP
1	066628	066627	066626	066629
2	066632	066631	066630	066633
3	066636	066635	066634	066637
4	066640	066639	066638	066641
5	066644	066643	066642	066645
6	066648	066647	066646	066649
7	066652	066651	066650	066653
8	066656	066655	066654	066657
9	066660	066659	066658	066661
10	066664	066663	066662	066665
11	066668	066667	066666	066669
12	066672	066671	066670	066673
13	066676	066675	066674	066677
14	066680	066679	066678	066681
15	066684	066683	066682	066685
16	066688	066687	066686	066689
17	066692	066691	066690	066693
18	066696	066695	066694	066697



i-LIMB™ SKIN MATCH HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Match Handschuh ist unsere realistischste Handschuhoption, die aufgrund ihrer individualisierten Farbgebung des verwendeten Silikons der Farbe und den Charakteristiken der Haut der AnwenderIn sehr nahe kommt. Der i-Limb Skin Match Handschuh reicht bis knapp über das Handgelenk. Zur Abdeckung des Unterarms kann zusätzlich ein i-Limb Skin Match Unterarmüberzug hergestellt werden, der an die Hautfarbe der AnwenderIn angepasst wird.

Art.-Nr.	Beschreibung
066006A	i-Limb Skin Match Handschuh
066448A	i-Limb Skin Match Unterarmüberzug
066449A	i-Limb Skin Match Handschuh inkl. individueller Unterarmüberzug
TBX50079	Match Handschuh Paket (2 Stk.)
TBX50126	Natural Package (4 Stk.)



HANDSCHUHLINLAYS

Handschuhinlays sind dazu bestimmt, unter den i-Limb Skin Active, i-Limb Skin Contour oder i-Limb Skin Natural Handschuhen getragen zu werden. Sie bieten zusätzlichen Schutz in den Stellen, die am häufigsten beansprucht werden, und verlängern so die Lebensdauer der Handschuhe.

Art.-Nr.	Beschreibung
092050	Handschuhinlays, links, small
092051	Handschuhinlays, rechts, small
092052	Handschuhinlays, links, medium
092053	Handschuhinlays, rechts, medium
092054	Handschuhinlays, links, large
092055	Handschuhinlays, rechts, large

PN20499 PN20293

LIVINGSKIN®

ÜBERBLICK

Livingskin Prothesen werden hergestellt, um nicht aufzufallen.

Da unsere Livingskin-Prothesen individuell per Hand aus feinzeichnendem Silikon hergestellt und bemalt werden, liefern sie ein realistisches Abbild der Hautfarbe und Gestalt für AnwenderInnen. Wir legen dabei großen Wert darauf, ein naturgetreues Abbild zu schaffen, indem Merkmale wie Sommersprossen und Härchen berücksichtigt werden können.

Zusätzlich zu dieser lebensechten Darstellung unserer Livingskin Produktlinie bietet diese zudem funktionale Möglichkeiten wie z. B. verschieben, heranziehen, stabilisieren und halten leichter Gegenstände, sowie tippen.



LIVINGSKIN FINGER

Art.-Nr.	Beschreibung
066026A	Einzelfingerersatz - Ein Finger
066029A	Einzelfingerersatz - Zwei Finger
066039A	Einzelfingerersatz - Drei Finger
066040A	Einzelfingerersatz - Vier Finger
TBX50486	Einzelfingerersatz - Fünf Finger
066135A	Fingerband



LIVINGSKIN HÄNDE

Art.-Nr.	Beschreibung
066014A	Teilhand
066015A	Vollhand



LIVINGSKIN TRANSRADIALE UND TRANSHUMERALE PROTHESEN

Art.-Nr.	Beschreibung
066703-DCM	Handgelenkexartikulation Passiv
066016A	Transradial (passiv) bis zum Ellenbogen
066017A	Transhumeral (passiv) bis zur Schulter
066454-DCM	Schulterdisartikulation (passiv)

Hinweis: Bitte beachten Sie die Mindestproduktionsdauer von 4–6 Wochen.

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
066442A	Eingesetzte Härchen - Arm
066443A	Eingesetzte Härchen - Finger
066065A	Eingesetzte Härchen - Hand
092039A	Silikonmaterial - 0,45 kg (Abdruckmasse)
TBX50050	Klammer für Handgelenk, Disartikulation
TBX50135	Handgelenkskomponenten für Pronation/Supination
TBX50070	Handgelenkskomponenten für Flexion/Extension
TBX50166	Anziehhilfe/Gel
TBX50181	Daumenstabilisator
TBX50405	Livingskin-Tätowierung Pro Stunde

PN20030

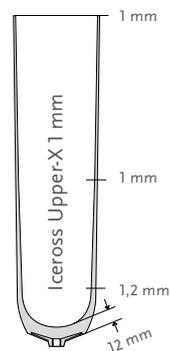
ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER

Der Iceross Upper-X ist ein Haftungsliner speziell für die Versorgung der oberen Extremitäten.

Anders als bei bisher üblichen Befestigungsmethoden entfällt mit dem Upper-X die Notwendigkeit für zusätzliche Bänder und Riemen. Er bietet durch sein sehr dünnes, anschmiegsames Silikon einen hervorragenden Tragekomfort und gute Propriozeption.

Die guten Haftungseigenschaften wurden durch eine Kombination aus qualitativ hochwertigem DermoSil®-Silikon und stabilisierendem Matrix-Überzug erreicht. Hierdurch wird Hub verhindert, während die Fähigkeit zur radialen Volumen Anpassung bestehen bleibt. Die einzigartige Aufrollmethode macht das An- und Ablegen des Liners zu einer mühelosen Angelegenheit.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 700 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterarm- und Oberarm
Linerinformationen	
Größe:	12, 14, 16, 18, 20, 22
Profil:	1 mm

ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

EIGENSCHAFTEN



MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG

ART.-NR.

Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8131XX	1 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge

LINER

SCHÄFTE

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – OBERE EXTREMITÄT

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE OBERE EXTREMITÄT



In der versorgungsbezogenen Individualschulung erstellst Du unter Anleitung unserer Techniker:innen und Therapeut:innen die Test- bzw. Definitivversorgung. Hierbei erlernst Du alle Schritte, die für eine Versorgung wichtig sind.

Kontaktiere hierzu Deinen Gebietsleiter.

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN PROLUTIONS DIAGNOSESCHÄFTE

PROLUTIONS A-RANGE



Mit der Prolutions A-Range bieten wir einen Service zur Anfertigung unterschiedlicher Diagnoseschaft-Modelle an, die Sie dabei unterstützen, für Ihre Oberschenkelamputierten AnwenderInnen einen volumenbezogenen, hochwertigen und zeitgemäßen Definitivschaft herzustellen. Die durch diesen Service bereitgestellten Diagnoseschäfte sind ausschließlich zur statischen Anprobe zu verwenden.

Die Diagnoseschäfte der A-Range unterstützen Sie dabei, die folgenden Anforderungen zu bewerten:

- Lateralisierungskonzept zur Schaftkontrolle
- Muskuläre Verblockung
- Rotationskontrolle

DIAGNOSESCHAFT-VARIANTEN:

Prolutions Anatomy: Bildet die Grundlage der A-Range mit allen Vektoren und Winkelmaßen

Prolutions First: Ischium wird zusätzlich unterstützt zur Entlastung des Stumpfes – besonders für Erstversorgungen geeignet

Prolutions Advanced: Ausgerundete Ramusführung für erhöhten Tragekomfort

Prolutions Basic: Weniger gemessene Vektoren, erfahrungsbasierte Vektoren werden verstärkt verwendet – schnelles Messen für Doppel-amputierte oder AnwenderInnen, die nicht gut stehen können; männliche und weibliche Form.

Die mit dem TF Toolkit im Patientenstand ermittelten Daten werden über ein Maßblatt übermittelt, in der Software punktgenau umgesetzt und in einer CNC Fräse in Poly Urethan Schaum ausgefräst. Hierüber wird der Diagnoseschaft im Vakuumverfahren gefertigt, entformt, beschliffen und fertiggestellt.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemoral
Mobilitätsgrad:	1–4

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung
PR-TF01	Prolutions Anatomy.TF
PR-TF02	Prolutions First.TF
PR-TF03	Prolutions Advanced.TF
PR-TF03/2	Prolutions Advanced.TF + Dummy
PR-TF04	Prolutions Basic.TF

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
ING-CAD-CAM	Toolkit
ING-STAVCAD	Patienten-Stand
63400062M	Tuca Quick Sock OT, Klein
63400063L	Tuca Quick Sock OT, Mittel
63400064XL	Tuca Quick Sock OT, Gross



ING-STAVCAD TF Patienten-Stand



ING-CAD-CAM TF Toolkit

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN PROLUTIONS DIAGNOSESCHÄFTE

PROLUTIONS V-RANGE



Mit der Prolutions V-Range bieten wir analog zur A-Range einen Service zur Anfertigung unterschiedlicher Diagnoseschaft-Modelle an, die Sie dabei unterstützen, für Ihre Oberschenkelamputierten AnwenderInnen einen volumenbezogenen, hochwertigen und zeitgemäßen Definitivschaff herzustellen. Es werden zusätzliche Vektoren berücksichtigt, um die Muskeln in der Stand- und Schwungphase aktiv arbeiten zu lassen und dadurch die Anpassung an die AnwenderInnen zu optimieren. Die durch diesen Service bereitgestellten Diagnoseschäfte sind ausschließlich zur statischen Anprobe zu verwenden und unterstützen folgende Eigenschaften des Definitivschaffs:

- Erhöhte Anzahl von Vektoren und Winkelmaßen unter Berücksichtigung der Aktivität der Muskulatur
- Freiliegender Trochanter - Kontrollmöglichkeiten der Lateralisierung des Femurknochens im Schaft
- Kosmetisch ansprechende Versorgung

DIAGNOSESCHAFT-VARIANTEN:

Prolutions VX.TF: Bildet die Grundlage der V-Range mit allen anwenderbezogenen Vektoren und Winkelmaßen aus der A-Range. Für optimierte Kontrolle werden die Muskeln zusätzlich in Kontraktion gemessen.

Prolutions V.Gogh: Ohne Ramusführung optional für Doppelamputierte und bei fehlendem Platz zwischen den Rami

Prolutions VX.Knee: V.Gogh Variante für knieexartikuliert AnwenderInnen

Die mit dem TF Toolkit im Patientenstand ermittelten Daten werden über ein Maßblatt übermittelt, in der Össur Software punktgenau umgesetzt und in einer CNC Fräse in Poly Urethan Schaum ausgefräst. Spezielle Maße der V-Range werden nach der Fräsung kontrolliert. Ebenso wird für den VX ein spezieller Ohrdummy positioniert, um eine immer gleichbleibende Qualität und Form der Ramusführung zu garantieren. Hierüber wird der Diagnoseschaft im Vakuumverfahren gefertigt, entformt, beschliffen und fertiggestellt.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemorale
Mobilitätsgrad:	1-4

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung
PR-TF06	Prolutions V.Gogh.TF
PR-TF07	Prolutions VX.Knee.TF
PR-TF05	Prolutions VX.TF
PR-TF05/2	Prolutions VX.TF + Dummy

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
ING-CAD-CAM	Toolkit
ING-STAVCAD	Patienten-Stand
63400062M	Tuca Quick Sock OT, Klein
63400063L	Tuca Quick Sock OT, Mittel
63400064XL	Tuca Quick Sock OT, Gross



ING-STAVCAD TF Patienten-Stand



ING-CAD-CAM TF Toolkit

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN PROLUTIONS DIAGNOSESCHÄFTE

PROLUTIONS BASIC.TT



Mit Prolutions Basic.TT bieten wir einen Service an, der die Herstellung von hochmodernen Diagnoseschäften mit Hilfe von nur wenigen Angaben ermöglicht. Sobald ein Scan, ein Bezugspunkt für die Patellaunterkante und einige Maße vorliegen, wird ein Positivmodell in unserer Software entworfen und ein endgültiger Diagnoseschaft über ein gefrästes Positiv tiefgezogen.

- Die einzigen Voraussetzungen sind ein Scan, eine Markierung der Patellaunterkante und einige Maße
- Gipsabdrücke sind nicht erforderlich
- Ventile und Locks können eingebaut werden
- Minimaler Aufwand für Orthopädietechniker:innen



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transtibial
Mobilitätsgrad:	1–4

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung
PR-TT01	Prolutions Basic.TT

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
ING-CAD-CAM	Toolkit
ING-STAVCAD	Patienten-Stand
63400062M	Tuca Quick Sock OT, Klein
63400063L	Tuca Quick Sock OT, Mittel
63400064XL	Tuca Quick Sock OT, Gross

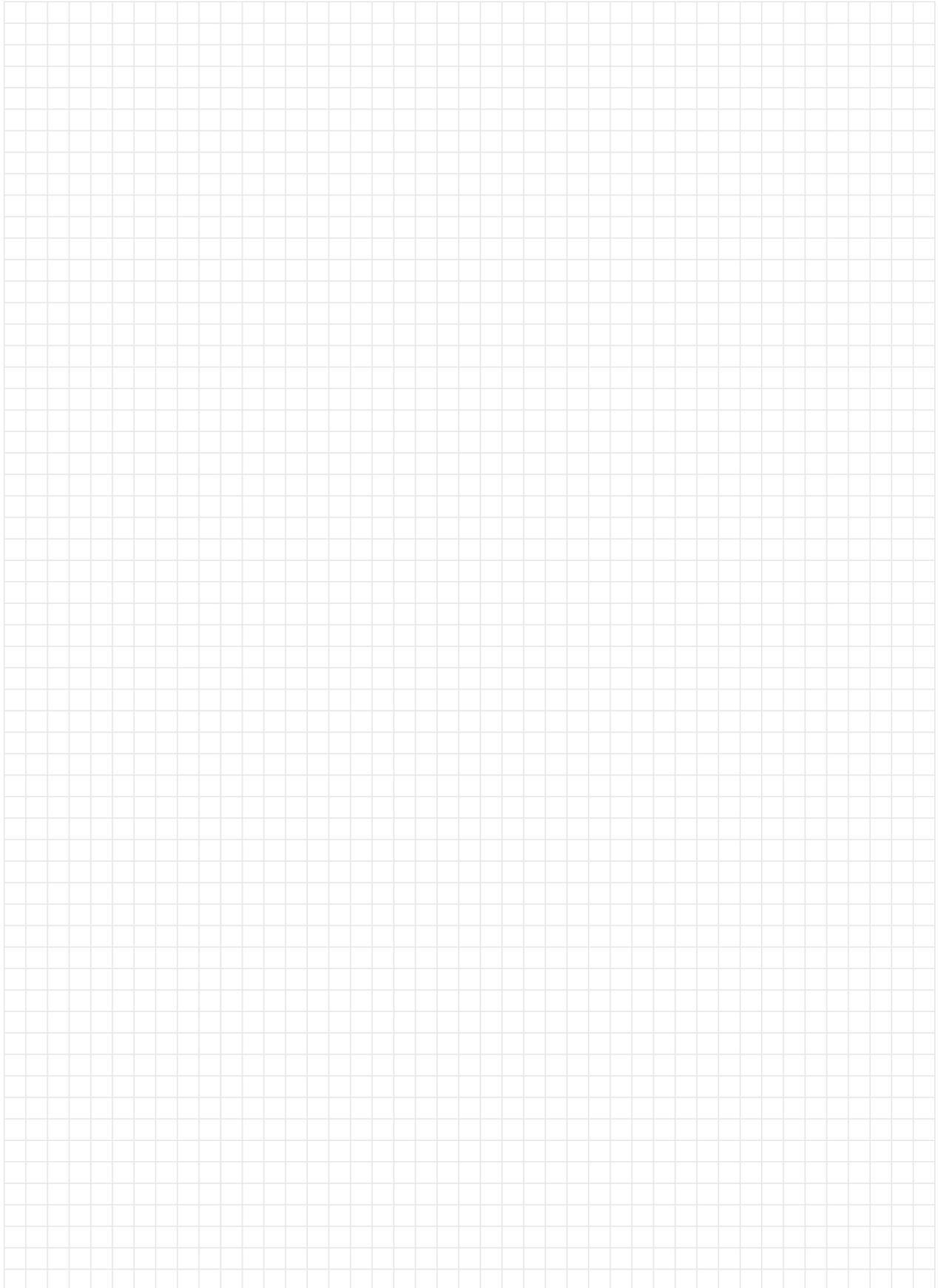


ING-STAVCAD TF Patienten-Stand



ING-CAD-CAM TF Toolkit

NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR SERVICES



WEITERE INFORMATIONEN

KONFORMITÄTS- BZW. KOMPATIBILITÄTSERKLÄRUNG

Unsere Produkte tragen das CE-Kennzeichen und sind MDR-konform im Sinne der EU-Erklärung (EU 2017/745).
Die vollständige Konformitätserklärung bzw. sonstige Zertifikate stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.
Bei Fragen zur Kompatibilität unserer Produkte wenden Sie sich bitte an den Kundenservice:

ÖSSUR KUNDENSERVICE

Össur Deutschland GmbH

Tel: 0800 180 8379

Fax: 0800 180 8387

info-deutschland@ossur.com



Dr. Axel Schulz
President Europe - Chronic Solutions



Thomas Gast
Managing Director Central Europe



P-150304

Össur Deutschland GmbH
Melli-Beese-Straße 11
50829 Köln
Deutschland

TEL 0800 180 8379
FAX 0800 180 8387
info-deutschland@ossur.com

Össur Schweiz AG
Hans Huber-Strasse 38
4500 Solothurn
Schweiz

TEL 0800 344 000
FAX 0800 344 001
info-schweiz@ossur.com

Össur Österreich GmbH
Simmeringer Hauptstraße 24
1110 Wien
Österreich

TEL 0800 068 745
FAX 0800 068 746
info-osterreich@ossur.com

