

ÖSSUR PROTHETIK LÖSUNGEN



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 2022–2024

ÖSSUR SOLUTIONS

Die „Solutions“ von Össur sollen TechnikerInnen und AnwenderInnen eine Orientierung innerhalb der verschiedenen Produkte für Prothesen geben und die Auswahl vereinfachen. Dabei stellen die „Solutions“ verschiedene Bereiche dar, in denen die für die einzelnen Produkte geeigneten AnwenderInnen beschrieben werden. Diese Kategorien sind keine statischen Auswahlkriterien und können je nach persönlichen Anforderungen miteinander kombiniert werden. Es wird in jedem Fall empfohlen, eine individuelle Beratung durch die versorgenden OrthopädietechnikerInnen in Anspruch zu nehmen, um die richtige Auswahl zu treffen und die anschließende Anpassung vornehmen zu lassen.

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 2022–2024

INHALTSVERZEICHNIS

Die Erfinder	3
ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS	10
ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS	12
ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS	14
ÖSSUR SPORT SOLUTIONS	16
ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS	18
ÖSSUR TOUCH SOLUTIONS.....	20
ÖSSUR LINER TRANSTIBIAL SOLUTIONS.....	22
TRANSTIBIAL LINER.....	26
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING	28
ICEROSS SEAL-IN® X	30
ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER	32
ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER.....	33
ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER	34
ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER.....	35
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS WAVE LINER.....	36
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS LINER	37
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER	38
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS LINER.....	39
ICEROSS DERMO® UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER	40
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER.....	41
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER.....	42
ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER	43
ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER	44
RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER	45
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION WAVE LINER	46
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION LINER.....	47
ICEROSS DERMO® CUSHION WAVE LINER.....	48
ICEROSS DERMO® CUSHION LINER.....	49
ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION LINER.....	50
ICEROSS COMFORT® CUSHION LINER.....	51
ICEROSS® ACTIVA MIT TIBIAGUARD™ CUSHION LINER	52
ICEFORM LOCKING UND CUSHION LINER.....	53
RELAX™ CUSHION LINER.....	54
ICEROSS® SLEEVE KNEIKAPPE.....	55
ICEFLEX® BALANCE SLEEVE KNEIKAPPE.....	56
ICEFORM SLEEVE	57
GENU SLEEVE KNEIKAPPE.....	58

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2022–2024

INHALTSVERZEICHNIS

TRANSFEMORAL LINER	59
ICEROSS SEAL-IN® X TF.....	61
ICEROSS SEAL-IN® X5 TF.....	63
ICEROSS SEAL-IN® TF.....	64
4SEAL CLASSIC™.....	65
4SEAL SENSO.....	66
ICEROSS® TRANSFORMAL LOCKING LINER.....	67
AKOS™ TF LINER.....	68
RELAX™ TF LINER.....	70
LINER ZUBEHÖR.....	71
STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE.....	74
RELAX NIGHT CARE.....	75
EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF.....	76
ÖSSUR SOCKETS	77
CONNECT TF.....	77
DIRECT SOCKETS.....	80
DIRECT SOCKET TT.....	81
DIRECT SOCKET TF.....	83
ICEROSS® DIRECT CASTING LINER.....	85
DIRECT SOCKET TOOL KIT.....	86
DIRECT SOCKET TOOL KIT – ERSATZTEILE.....	87
DIRECT SOCKET KOMPONENTEN.....	88
PRESSURE PADS.....	91
ÖSSUR KNIEGELENKE	92
LOCKING KNEE.....	93
BALANCE™ KNEE OFM1.....	94
BALANCE™ KNEE OFM2.....	96
TOTAL KNEE® 1900.....	98
OP4 KNEE™.....	101
OP5 KNEE™.....	102
OHP3 KNEE™.....	104
TOTAL KNEE® 2000.....	106
MAUCH® KNEE.....	109
PASO KNEE.....	111
TOTAL KNEE® 2100.....	113
MAUCH® KNEE PLUS.....	116
POWER KNEE™.....	118
RHEO KNEE®.....	121
RHEO KNEE® XC.....	124
CHEETAH® KNEE.....	127

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2022–2024

INHALTSVERZEICHNIS

ÖSSUR FÜSSE	129
BALANCE™ FOOT S	132
BALANCE™ FOOT S TORSION	136
FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™	140
FLEX-FOOT® BALANCE.....	144
BALANCE™ FOOT J	147
FLEX-FOOT ASSURE®	151
PROPRIO FOOT®	155
TALUX®	160
PRO-FLEX® PIVOT	165
PRO-FLEX® XC	169
PRO-FLEX® XC TORSION	174
PRO-FLEX® LP	178
PRO-FLEX® LP TORSION.....	182
PRO-FLEX® LP ALIGN	186
VARI-FLEX®	190
LP VARI-FLEX®	197
VARI-FLEX® MODULAR™	201
RE-FLEX ROTATE™	205
RE-FLEX SHOCK™	212
CHEETAH® XPLORE	219
FLEX-SYMES™	222
CHOPART	226
FLEX-FOOT® ZUBEHÖR.....	228
SKINERGY™ PLUS – SEPARATE GROSSZEHE	229
SKINERGY™ PLUS	230
ÖSSUR SPORT SOLUTIONS	231
CHEETAH® KNEE.....	232
CHEETAH® XPANSE	234
CHEETAH® XCEED.....	237
CHEETAH® XCEL.....	240
FLEX-RUN™ mit Nike Sole.....	244
CHEETAH® XTREME MIT NIKE SPIKE PAD	247
CHEETAH® XTEND MIT NIKE SPIKE PAD.....	250

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2022–2024

INHALTSVERZEICHNIS

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS	253
ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE.....	255
ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE	256
VARI-FLEX® JUNIOR.....	257
FLEX-FOOT® JUNIOR	260
CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE.....	262
CHEETAH® XPLORE JUNIOR.....	264
FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE	267
TOTAL KNEE® JUNIOR.....	269
JUNIOR ADAPTER.....	272
ICELOCK® 700 SERIE	273
ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS	275
VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ	278
ICEROSS® POST-OP TT LINER.....	279
ICEROSS® POST-OP TF LINER	280
FIRST™	281
ÖSSUR ICELOCK® SERIE	282
ICELOCK® 100 Serie.....	284
ICELOCK® 200 Serie.....	285
ICELOCK® 300 Serie.....	289
ICELOCK® 400 Serie.....	290
ICELOCK® 500 Serie.....	292
ICELOCK® 544 Serie.....	293
ICELOCK® 562	296
ICELOCK® 600 Serie.....	297
ICELOCK® 700 Serie.....	300
ÖSSUR STANDARDADAPTER	302
DREHADAPTER.....	302
Bis 100 kg Körpergewicht	303
Bis 125 kg Körpergewicht	305
Bis 136 kg Körpergewicht	306
Bis 166 kg Körpergewicht	306

ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2022–2024

INHALTSVERZEICHNIS

ÖSSUR TOUCH SOLUTIONS	309
i-LIMB® QUANTUM	311
i-DIGITS™ QUANTUM	315
i-DIGITS™ ERSATZTEILE UND ERSATZTEILE-KITS	318
ELEKTRODEN.....	320
LADEGERÄTE UND BATTERIEN.....	322
i-LIMB QUANTUM® ZUBEHÖR	324
HANDSCHUHE	325
LIVINGSKIN™	329
ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER	330
ÖSSUR SERVICES	331
UL – Servicedienstleistungen für die obere Extremität	331
LL – Servicedienstleistungen – Prolutions Diagnoseschäfte	332

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS

Die richtige Balance finden

Eine schwache körperliche Verfassung oder ein eingeschränkter Gesundheitszustand können die Mobilität und das Selbstvertrauen eines amputierten Menschen beeinträchtigen. Da eine prothetische Versorgung häufig viel Kraft und Durchhaltevermögen erfordert, ist es umso wichtiger, dass sich AnwenderInnen im Alltag auf ihre Prothese verlassen können und sich stabil und sicher fühlen.

BALANCE LÖSUNGEN VON ÖSSUR

Die „Balance Solutions“ von Össur umfassen dabei Prothesenteile für weniger aktive AnwenderInnen, die nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen Sicherheit, Komfort und Mobilität suchen oder AnwenderInnen, die direkt nach der Amputation ihre ersten Erfahrungen mit einer Prothese sammeln möchten.

Diese richtige Balance ermöglicht sichere Bewegung und ein selbstbestimmtes Leben.

AnwenderInnen mit Diabetes, Gefäßerkrankungen oder einer geringen Mobilität sind auf eine speziell daran angepasste Prothesenlösung angewiesen. Der Schaft muss eine sehr gute Passform haben, um das richtige Gleichgewicht zu finden und dabei den Stumpf nicht zu stark zu belasten. Ein richtig ausgewählter Silikonliner verteilt die Belastung auf den Stumpf und sorgt für eine Verringerung von Scherkräften auf der Haut. Einfach und sicher zu verwendende Knie- oder Fußgelenkspasteile, die eine hohe Stabilität bieten, sind für eine selbstsichere Fortbewegung eine wichtige Voraussetzung. Bei steigendem Aktivitätsniveau erfordert es eine zunehmende Energierückgabe, die bei allen Prothesenfüßen von Össur besonders berücksichtigt wird.





FÜHLEN SIE SICH SICHER

FÜHLEN SIE SICH WOHL

LINER



Iceross
Seal-In® X



Iceross
Seal-In® X TF

KNIEGELENKE



Locking Knee



Balance™ Knee
OFM1



Balance™ Knee
OFM2

FÜSSE

UNITY
KOMPATIBEL



Flex-Foot®
Balance with
D/P Flexion™



Balance™ Foot J



Flex-Foot® Assure



Balance™ Foot S



Balance™ Foot S
Torsion

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS

Dynamik erfahren

Die dynamischen Herausforderungen des Alltags – wie z. B. das Berufsleben oder Aktivitäten wie Einkäufe, Gartenarbeit und längere Spaziergänge – erfordern besondere prothetische Lösungen. Für Menschen, die eine aktive Rolle in der Gesellschaft einnehmen wollen und ihr Leben in vollen Zügen genießen möchten, sind Prothesenfunktionspassteile wichtig, die sich flexibel an die Lebenssituation anpassen und eine optimale Energierückgewinnung bieten.

DYNAMISCHE LÖSUNGEN VON ÖSSUR

Die „Dynamic Solution“ von Össur dient der Unterstützung aktiver AnwenderInnen, die ihre Mobilität verbessern und alltäglichen Aktivitäten nachgehen wollen. Für Menschen mit einem dynamischen Lebensstil kann ein Silikonliner, der eine starke Verbindung zwischen Stumpf und Prothesenschaft bildet, eine komfortable Grundlage und ein sicherer Anschluss an die Prothese sein. Wenn Sie im Alltag lange Zeit stehen, beispielsweise bei der Arbeit oder wenn Sie für andere sorgen, ist Komfort sehr wichtig. Ein Kniegelenkspasteil sollte hierfür eine natürliche, geschmeidige Bewegung mit einem entsprechenden Stabilitätsniveau bieten. Beim Fußgelenkspasteil steht hingegen eine hohe Energierückgabe und ein großer Bewegungsumfang mit einer gleichmäßigen Abrollbewegung im Vordergrund, was zu einer Entlastung der erhaltenen Körperseite führt.





FÜHLEN SIE SICH SELBSTBEWUSST

FÜHLEN SIE SICH FREI

LINER



Iceross
Seal-In® X



Iceross
Seal-In® X TF

KNIEGELENKE



Rheo Knee® &
Rheo Knee® XC



Paso Knee

FÜSSE

UNITY
KOMPATIBEL



Proprio Foot®



Re-Flex Rotate™



Re-Flex Shock™



Pro-Flex® Pivot



Pro-Flex® XC



Pro-Flex® XC
Torsion



Pro-Flex® LP



Pro-Flex® LP
Torsion



Pro-Flex® LP Align*

*Pro-Flex LP Align ist nicht Unity kompatibel.

ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS

Freude an der Kindheit

Besonders die Jüngsten brauchen individuelle Prothesenversorgungen, die auf ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Spielen, rennen und mit Freunden und der Familie toben, sollte jedem Kind möglich sein. Die Sicherheit und das Wohlbefinden von Kindern stehen dabei an erster Stelle. Alle Produkte der Junior Solutions wurden dafür entwickelt, den Kindern Bewegungen zu erleichtern und sich ihrer spezifischen Anatomie anzupassen.

Die Produkte der Junior Solutions von Össur bieten modernste und hochqualitative Versorgungsmöglichkeiten für aktive Kinder und Jugendliche mit einer Amputation der unteren Extremität.

JUNIOR LÖSUNGEN VON ÖSSUR

Die erste speziell für Kinder und Jugendliche entwickelte Produktlinie stützt sich auf erprobte Silikon- und Karbonfasertechnologie für Freude an der Kindheit.





FÜHL DICH ABENTEUURLUSTIG

FÜHL DICH GLÜCKLICH

LINERS



Iceross Stabilo® Junior
Distalanschluss Liner
mit Wave



Iceross Dermo® Junior
Distalanschluss Liner
mit Wave

KNIEGELENKE



Total Knee® Junior

FÜSSE



Flex-Foot® Junior



Vari-Flex® Junior



Flex-Run™ Junior
mit Nike Sohle



Cheetah® Junior
mit Nike Sohle



Cheetah®
Xplore Junior

ÖSSUR SPORT SOLUTIONS

Die Welt des Sports verändern

Wer viel Sport treibt, hat gerne die richtige Ausrüstung dafür. Besonders bei sportlichen Aktivitäten zeigt sich, was eine Prothese leisten muss. Egal, ob AnwenderInnen an ihre alte sportliche Leistung anknüpfen oder das erste Mal sportlich aktiv werden möchten – sie brauchen eine Prothese, die der Belastung standhält und eine maximale Energierückgabe liefert. Össur hat speziell dafür Prothesenteile entwickelt, die auf Sport und hohe Aktivitäten perfekt ausgerichtet sind.

SPORT LÖSUNGEN VON ÖSSUR

Entwickelt, um sportlichen Höchstleistungen gerecht zu werden.

Össur hat zum Rennen, Sprinten oder Springen Prothesenfüße entwickelt, die für eine maximale Energierückgabe optimiert sind. Auch speziell angefertigte Silikonliner schaffen einen extrem sicheren Halt der Prothese und ermöglichen dabei maximalen Komfort. Die mechanischen Kniegelenke von Össur haben sich bereits in vielen sportlichen Disziplinen bewährt und werden stetig weiterentwickelt.





FÜHLEN SIE SICH MOTIVIERT

FÜHLEN SIE SICH LEISTUNGSFÄHIG

LINER



Iceross® Sport
Locking



Iceross
Seal-In® X



Iceross
Seal-In® X TF

KNIEGELENKE



Cheetah® Knee

FÜSSE



Cheetah® Xceed



Flex-Run™
mit Nike Sohle



Cheetah® Xcel



Cheetah® Xtreme
mit Nike Spike Pad



Cheetah® Xtend
mit Nike Spike Pad



Cheetah® Xpanse



Flex-Foot Cheetah®

ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS

Schnelle Rehabilitation fördern

Für die meisten Menschen sind nach einer Amputation eine schnelle Rehabilitation und die Rückkehr zur gewohnten Mobilität von größter Bedeutung. Die Grundlage für eine optimale prothetische Versorgung ist dabei eine ideale Passform und die schnelle Heilung des Stumpfes. Speziell für diese Anforderungen hat Össur die Post-Op Solutions entwickelt, die eine gleichmäßige und kontinuierliche Kompression ermöglichen.

POST-OP LÖSUNGEN VON ÖSSUR

Entwickelt, um Menschen nach einer Amputation schnelle Heilung zu ermöglichen. Menschen, die emotional und physisch gut auf eine prothetische Versorgung vorbereitet sind, gehen nachweislich schneller wieder ihren Alltagsaktivitäten nach. Iceross Silikonliner von Össur werden seit Jahren in Krankenhäusern eingesetzt, um eine optimale Kompressionstherapie zu gewährleisten. Sie helfen dem Stumpf insbesondere kurz nach der Amputation, sich in die ideale Form zu entwickeln, die für eine optimale prothetische Versorgung wichtig ist.





FÜHLEN SIE SICH VERSORGT

FÜHLEN SIE SICH AUFGEHOBEN



Össur Rigid
Dressing



Iceross® Post-Op
TT Liner



Iceross® Post-Op
TF Liner



Iceross® Direct
Casting Liner



Direct Socket
Tool Kit



Direct Socket TT
Kit

ÖSSUR TOUCH SOLUTIONS

Technologie, die berührt

Die Össur Touch Solutions bieten weltweit führende prothetische Technologien an, um für Menschen mit fehlenden Gliedmaßen der oberen Extremität eine bestmögliche Versorgung sicherzustellen. Unser Produktportfolio umfasst myoelektrischen Hand- und Teilhandlösungen sowie lebensechte Schmuckprothesen aus Silikon.

Wir setzen uns dafür ein, dass unsere AnwenderInnen und Kunden die bestmögliche Erfahrung mit unseren Produkten haben, indem wir Sie mit Schulungen und dem bestmöglichen Service unterstützen.





FÜHLEN SIE SICH FREI FÜHLEN SIE SICH UNABHÄNGIG

MULTIARTIKULIERENDE VOLLHANDSYSTEME



i-Limb® Quantum

MULTIARTIKULIERENDE TEILHANDSYSTEME



i-Digits™ Quantum

PASSIVE, KOSMETISCHE SILIKONVERSORGUNGEN



LivingSkin™

ÖSSUR LINER TRANSTIBIAL SOLUTIONS

SEAL-IN LINER



ICEROSS SEAL-IN® X



ICEROSS SEAL-IN® X
LOCKING



ICEROSS
SEAL-IN® X5 TT



ICEROSS
SEAL-IN® V



ICEROSS DERMO
SEAL-IN®

DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS COMFORT®
DISTALANSCHLUSS



ICEROSS DERMO®
DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® SYNERGY™
DISTALANSCHLUSS



RELAX™
DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® ORIGINAL
DISTALANSCHLUSS



ICEROSS® SPORT
DISTALANSCHLUSS

CUSHION LINER



ICEROSS DERMO®
CUSHION



ICEROSS COMFORT®
CUSHION



ICEROSS® SYNERGY™
CUSHION



ICEROSS® ACTIVA
CUSHION



RELAX™
CUSHION



ICEROSS DERMO®
UNIFORM CUSHION



ICEROSS DERMO®
UNIFORM
DISTALANSCHLUSS

ÖSSUR LINER TRANSFEMORAL SOLUTIONS

SEAL-IN LINER



ICEROSS SEAL-IN® X TF



ICEROSS
SEAL-IN® X5 TF



4SEAL CLASSIC™



ICEROSS
SEAL-IN® TF

DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS® TRANSFEMORAL
LOCKING



AKOS™



RELAX™ TF

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

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 Stumpfenden 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 gutanliegende 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

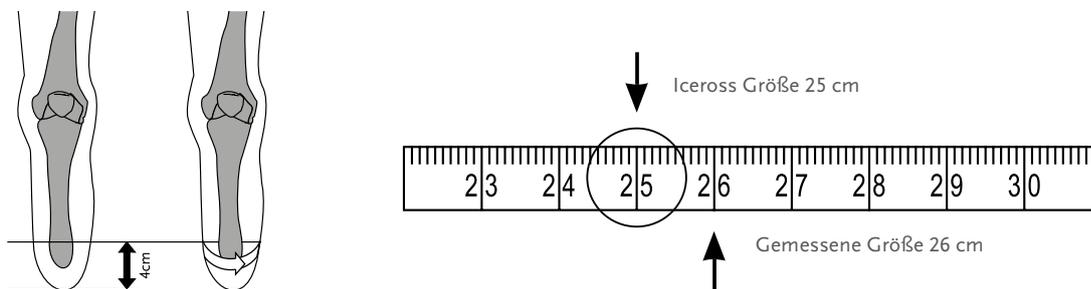
TRANSTIBIAL LINER

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 Stumpfesendes. 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.

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.

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 Stumpfprofile. Es gibt aber auch AnwenderInnen, bei denen auf Grund spezieller Stumpfprofile oder Gegebenheiten kein vollständiger Hautkontakt zwischen Liner und Stumpf erreicht werden kann. Für diese Fälle wurde Hilfszubehör entwickelt, um die Stumpfprofile für eine Silikon-Liner-Versorgung anzupassen. Diesen Prozess nennt man Profilausgleich.



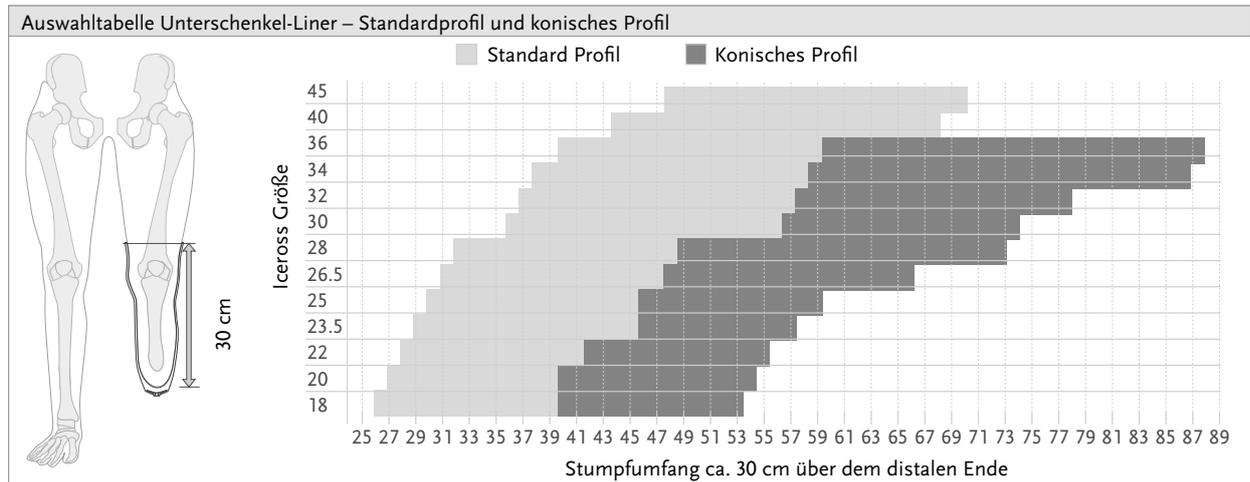
Ausgleich des Stumpfprofils:

- Bei einer zylindrischen Form ist kein weiterer Ausgleich nötig.
- Bei einem quadratischen oder flachen Stumpfende verwenden Sie distal ein Össur Silikonpad, um einen Ausgleich zwischen Stumpfende 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 zylindrischer, bevor der Liner aufgerollt wird.
- Das Maß des Liners wird über dem Distal Cup gemessen.
- Ist das Stumpfende 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.

TRANSTIBIAL LINER

4. PROFIL

Messen Sie den Stumpfumfang ca. 30 cm über dem distalen Ende und orientieren Sie sich an der horizontalen Achse der Auswahltabelle. 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 Stumpfende. Die Matrix sollte dieser Messung entsprechen. Wenn z. B. die Länge von der Patella-Unterkante bis zum Stumpfende 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 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:

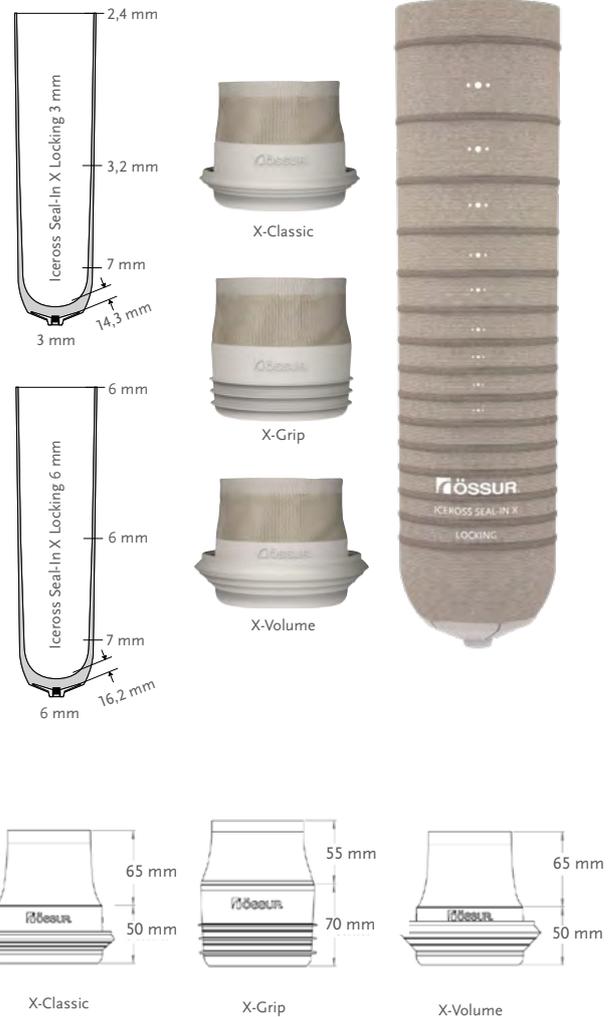
- Weiches DermoGel® Silikon
- Nahtloses Funktionstextil für leichtere Kniebeugung
- Stabilisierende Matrix
- Kompatibel mit allen beweglichen Dichtungsringoptionen

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



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

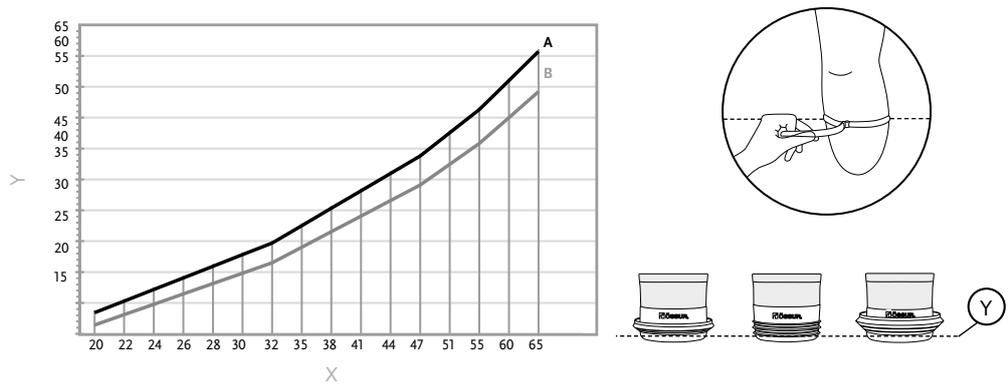


*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

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

ICEROSS SEAL-IN® X



Der Iceross Seal-In X basiert auf der innovativen Seal-In Technologie für eine Vielzahl von AnwenderInnen und 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.

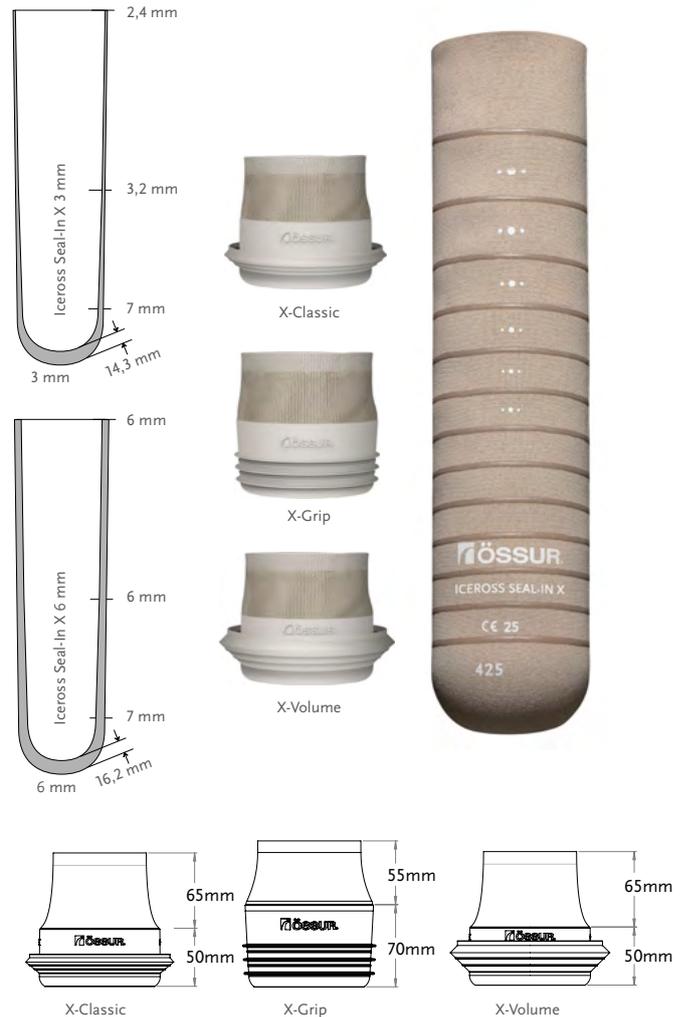
Alle Dichtungsringe haben eine "Easy Glide" Beschichtung und werden OHNE ANZIEHSPRAY verwendet. Das Dichtungsring-Angebot bietet drei verschiedene Möglichkeiten:

- **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 V 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



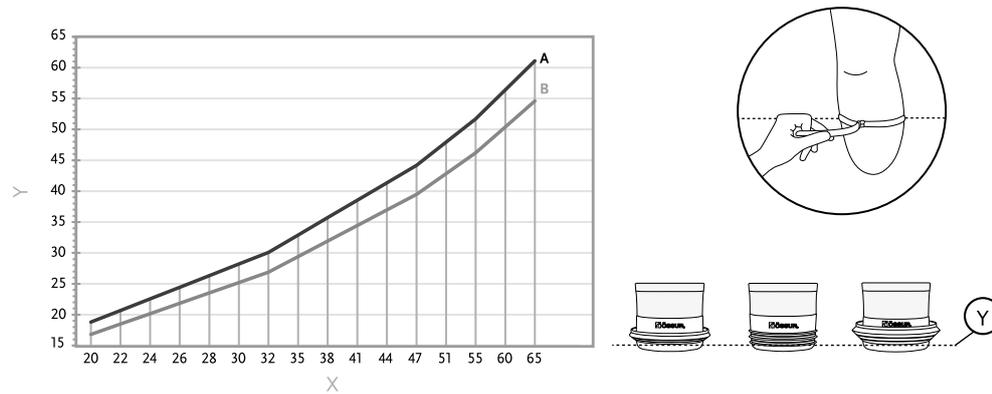
EASY GLIDE®

*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

ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER

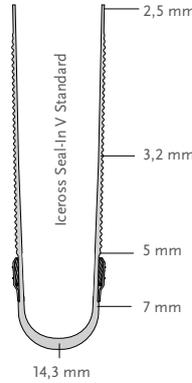


Der Iceross Seal-In V verfügt über ein weiches distales Ende, auf der basis des Iceross Cushion Profils.

Der Iceross Seal-In V 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 in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X 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

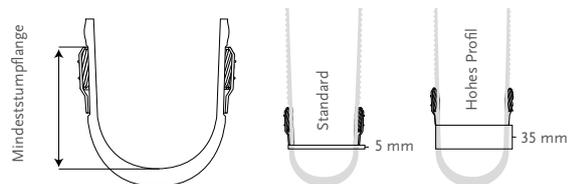


WAVE

MINDESTSTUMPFLÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge*	
	Standard Profil	Hohes Profil
18–20	10 cm	13 cm
21–25	11 cm	14 cm
26–30	12 cm	15 cm
31–36	13 cm	16 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

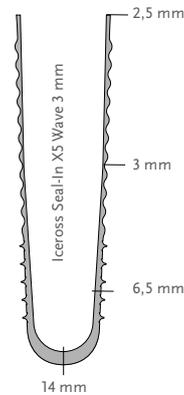
ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER



Der Iceross Seal-In X5 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



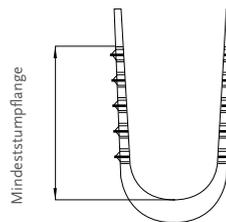
SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



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

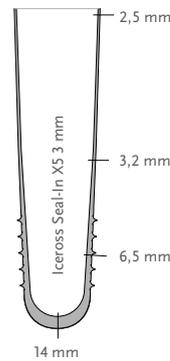
ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER



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



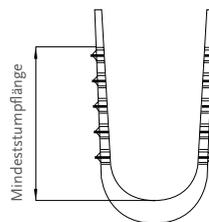
HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

MINDESTSTUMPFÄNGE

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

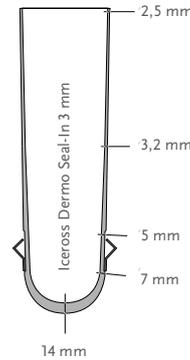
ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER



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

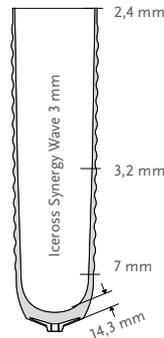
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4613XX	3 mm	Seal-In	10 cm

ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS 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 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*

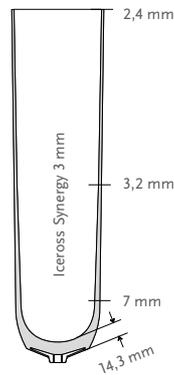
*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

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

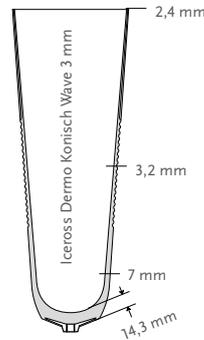
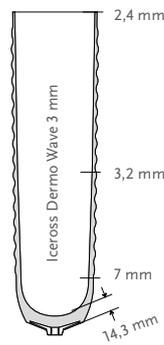


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

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



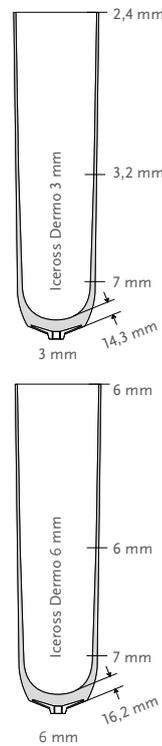
Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

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

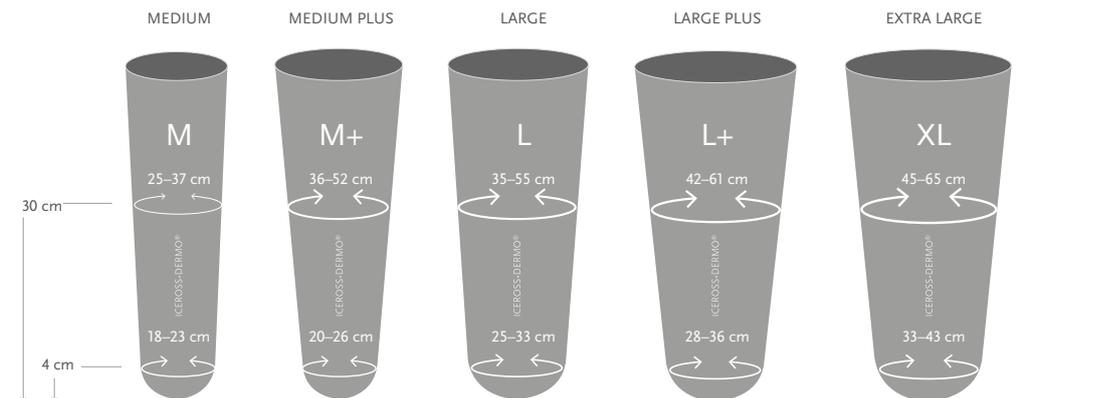


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

GRÖSSEN



ART.-NR. - ICEROSS DERMO UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER

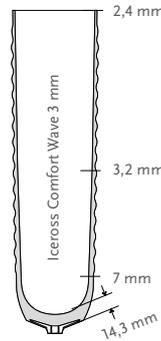
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-410618	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium	Distalanschluss	10 cm
I-410620	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium +	Distalanschluss	10 cm
I-410625	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Large	Distalanschluss	10 cm
I-410628	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss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

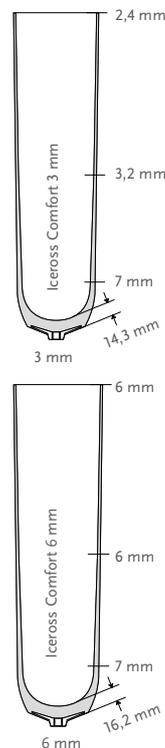
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER



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

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*

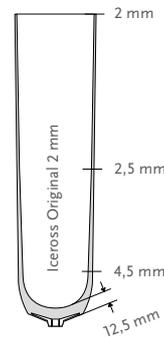
*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

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
Größe ohne Überzug:	12, 14, 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.

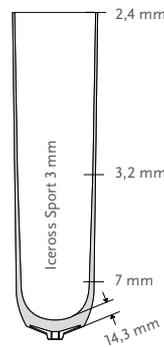
ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER



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.

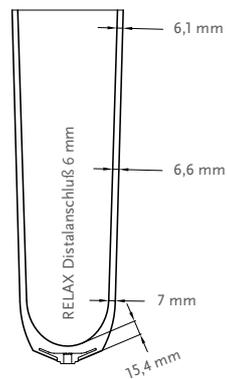
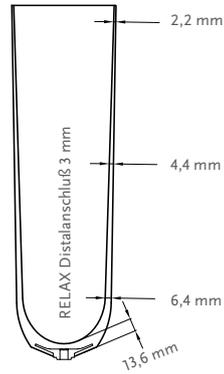
RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER



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

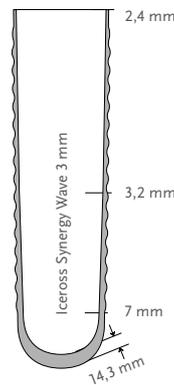
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8994XX	3 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm
M8996XX	6 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm
151111X	Sonderanfertigung		

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

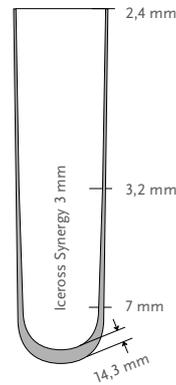
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CW63XX	3 mm Wave	Cushion

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-INNENBESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY CUSHION LINER

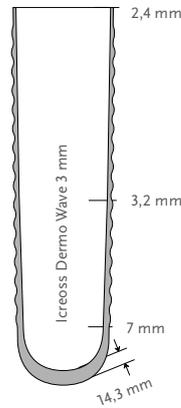
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL63XX	3 mm	Cushion

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

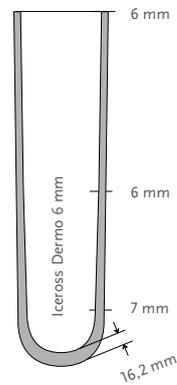
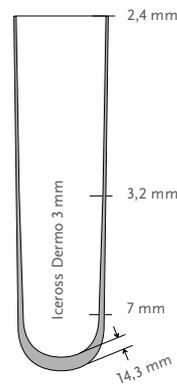


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen der aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des 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 oder 6 mm

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



ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO CUSHION LINER

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

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

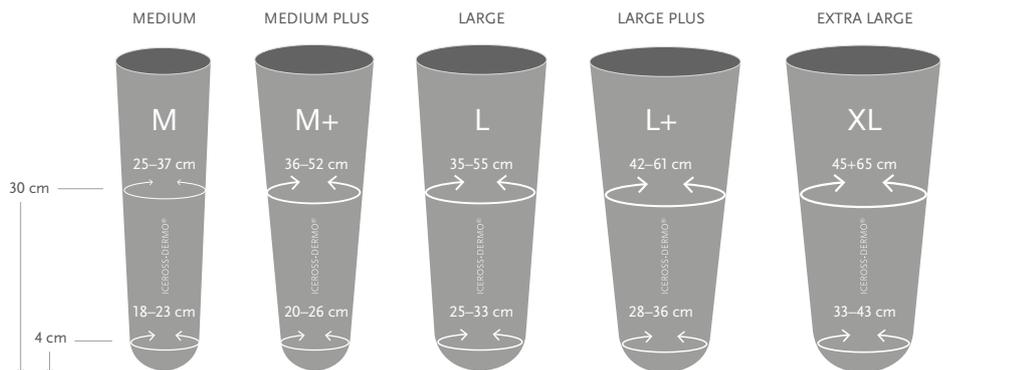


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



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

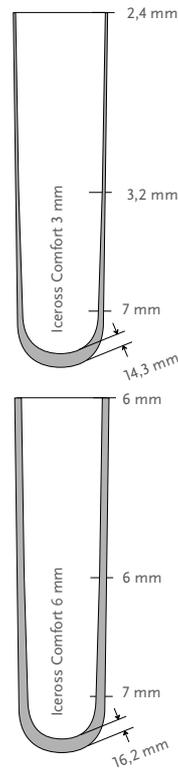


Der Iceross Comfort ist mit dem Össur SenSil®-Silikon und einem Nylon-Überzug ausgestattet und eignet sich dadurch hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten bei dominanten Knochenpartien und/oder konische Stumpfformen.

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



ÜBERZUG

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT CUSHION LINER

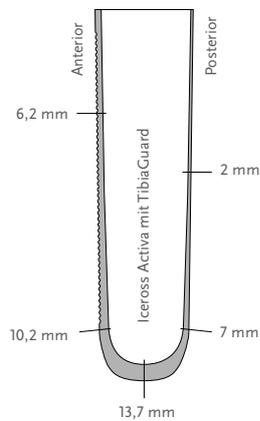
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL53XX	3 mm	Cushion
I-CL56XX	6 mm	Cushion

ICEROSS® ACTIVA MIT TIBIAGUARD™ CUSHION LINER



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 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



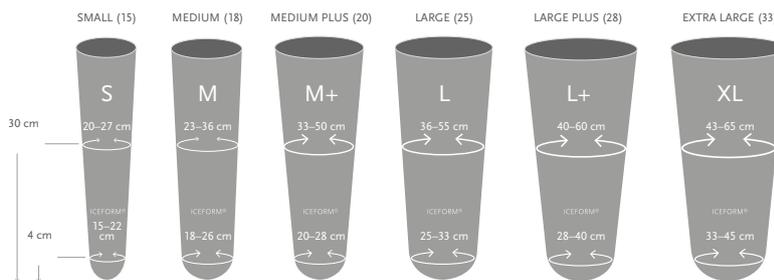
CUSHION



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.

RELAX™ CUSHION LINER

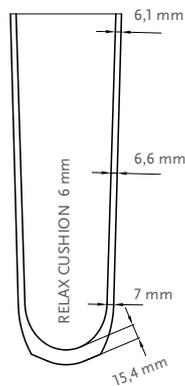
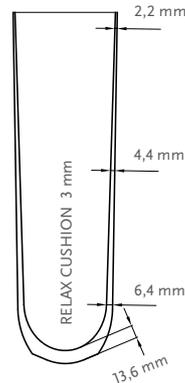


Der Relax Cushion Liner zeichnet sich durch sein Umbrellan-Gestrick aus, das positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen kann. Das patentierte Gestrick kombiniert hohe Elastizität mit elektromagnetischer Abschirmung.

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 + 3 cm, 2-Zonen-Matrix, innenliegend



ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX CUSHION LINER

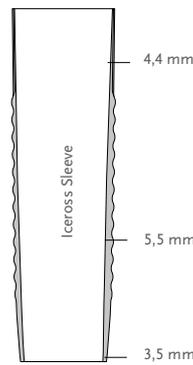
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8997XX	3 mm	Cushion	10 cm + 3 cm, 2-Zonen-Matrix, innenliegend
M8998XX	6 mm	Cushion	10 cm + 3 cm, 2-Zonen-Matrix, innenliegend
151111X	Sonderanfertigung		

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.

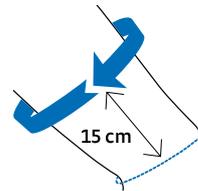


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Kniekappe - Information	
Größe:	35, 41, 49, 55, 62

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



ICEFLEX® BALANCE SLEEVE KNIEKAPPE



Die Iceflex Balance Sleeve Kniekappe besteht aus weichem Silikon und einem Nylon/ Lycra®-Überzug. Das Nylon-Material sorgt für Festigkeit, das Lycra-Material für Elastizität und das Silikon für optimale Haftung.

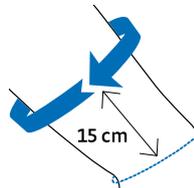


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2

ART.-NR. - ICEFLEX BALANCE SLEEVE KNIEKAPPE

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

Art.-Nr.	Größe	Länge	Maße
F-101035	35	36 cm	35-49 cm
F-101049	49	36 cm	49-62 cm
F-101062	62	36 cm	62-76 cm



ICEFORM® SLEEVE

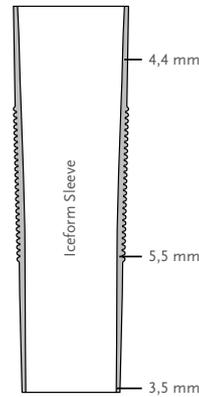


Die Iceform Sleeve Kniekappe besteht aus einem thermoplastischen Elastomer (TPE) und ist mit einem nahtlosen, strapazierfähigen Textil überzogen. Durch seine thermoplastische Eigenschaft erlaubt TPE der Kniekappe, sich der Stumpfform anzupassen. Die Elastizität des TPE-Materials und die besondere Wave-Ausführung 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.

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.

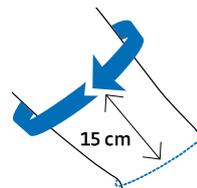
Er wird über den Schaft gezogen noch bevor die Genu Sleeve oder eine andere Kniekappe verwendet wird.

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.



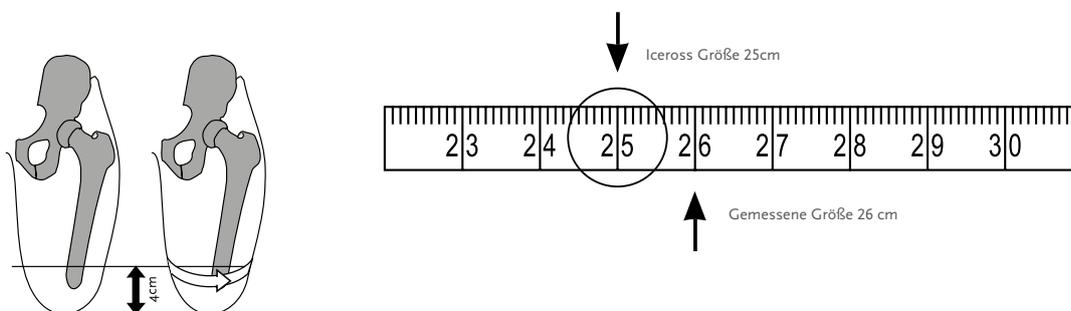
TRANSFEMORAL LINER

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.

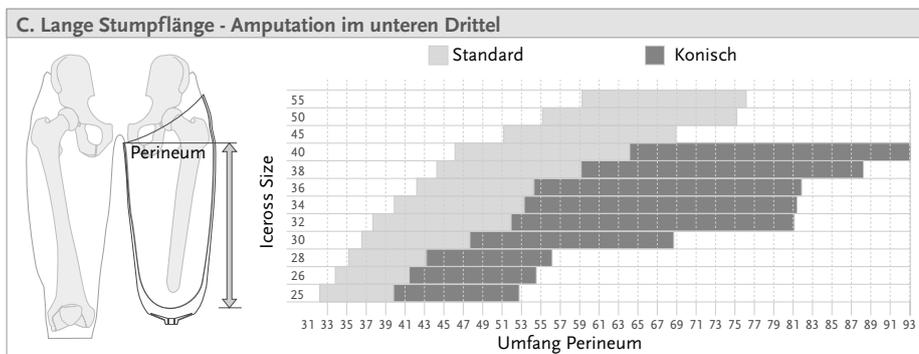
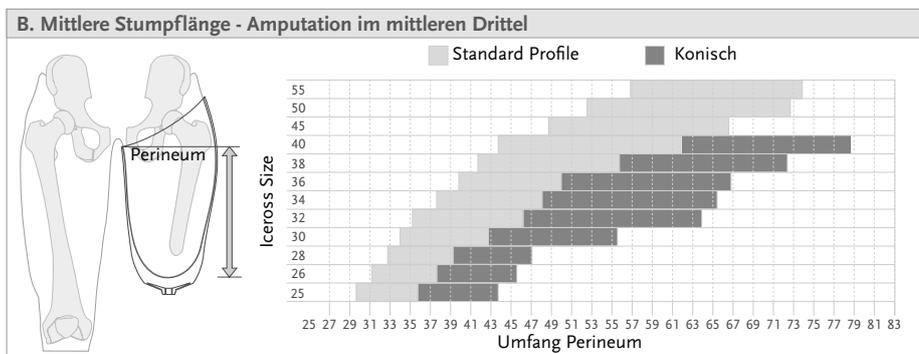
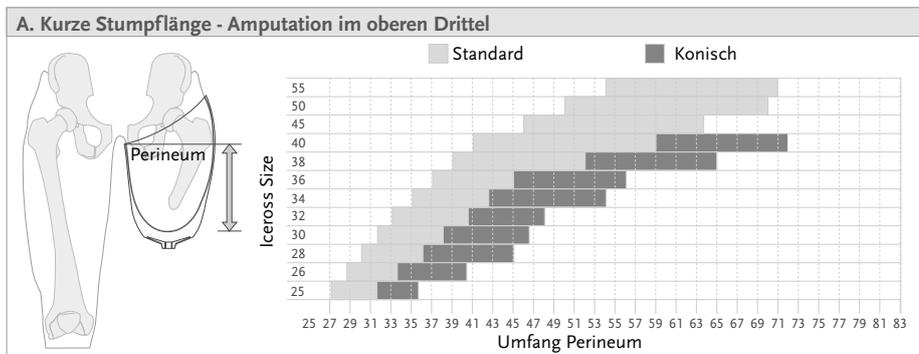
- Der Stumpf reicht bis ins proximale Drittel – Stumpflänge ist KURZ – siehe Auswahltabelle A.
- Der Stumpf reicht bis ins mittlere Drittel – Stumpflänge ist MITTEL – siehe Auswahltabelle B.
- Der Stumpf reicht bis ins distale Drittel – Stumpflänge ist LANG – siehe Auswahltabelle C.

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 Stumpfenden 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.

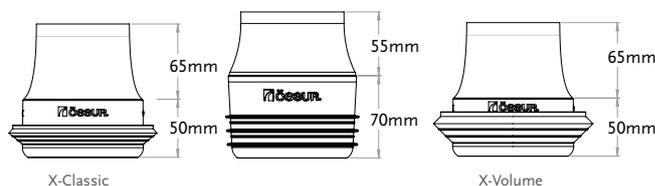
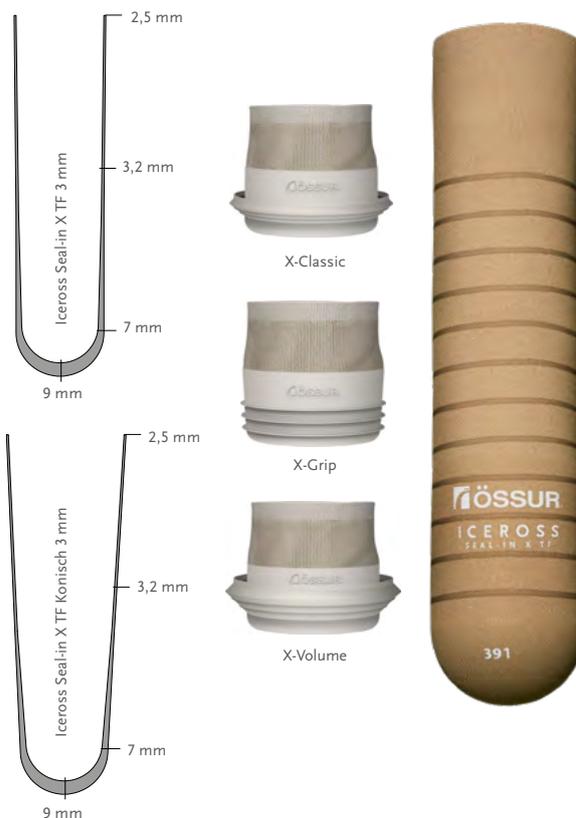
Es kann zwischen drei verschiedenen Dichtungsringen ausgewählt werden, die individuell positioniert werden und so für ein optimales Vakuum sorgen – unabhängig von der Form des Stumpfes. Das spezielle nahtlose Gewebe des Liners dehnt sich passgenau über den Stumpf, während die weiche, strapazierfähige 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



HAUTPFLEGENDE
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-
BESCHICHTUNG



KONISCHE FORM



EASY GLIDE®

*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

ICEROSS SEAL-IN® X TF

AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

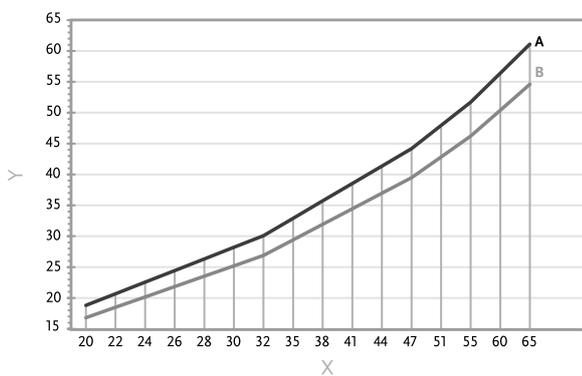
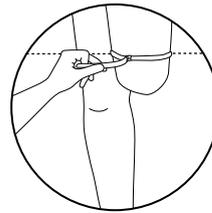
1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle:

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 Stumpfes 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

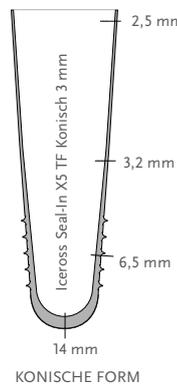
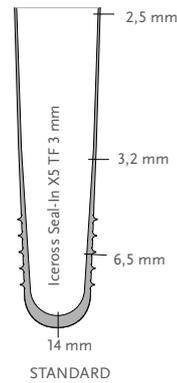
ICEROSS SEAL-IN® X5 TF



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

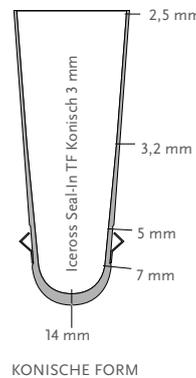
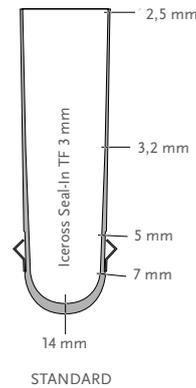


Der Iceross Seal-In TF Liner bietet AnwenderInnen aller Mobilitätsgrade Sicherheit und Bewegungsfreiheit. Der Überzug ist besonders widerstandsfähig und bietet trotzdem komfortable Elastizität. Die stabilisierende Matrix ist auf der gesamten Länge des Liners eingearbeitet.

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

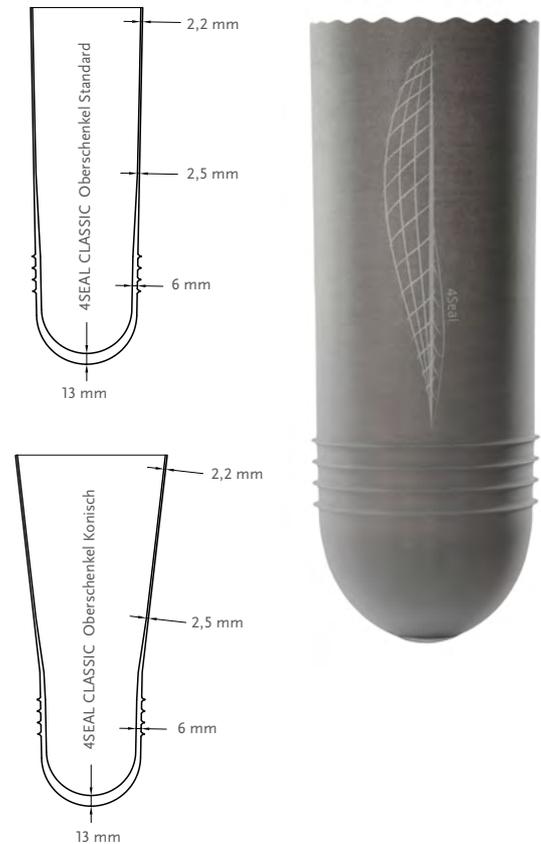
4SEAL CLASSIC™



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 besonders leicht zu reinigen 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

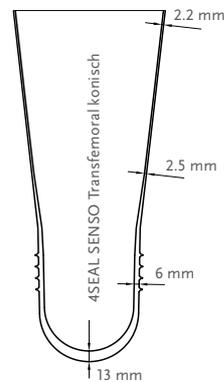
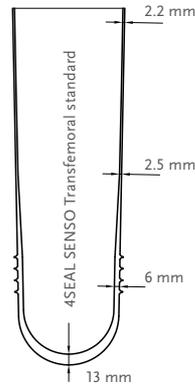
4SEAL SENSO



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 besonders leicht zu reinigen 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

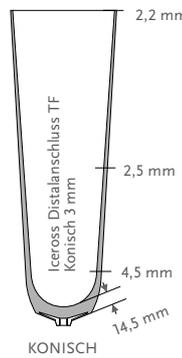
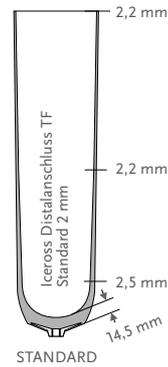
ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING LINER



Der Iceross Transfemorale 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, 45, 50, 55
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Profil:	Standard 2 mm und Konisch 3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



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

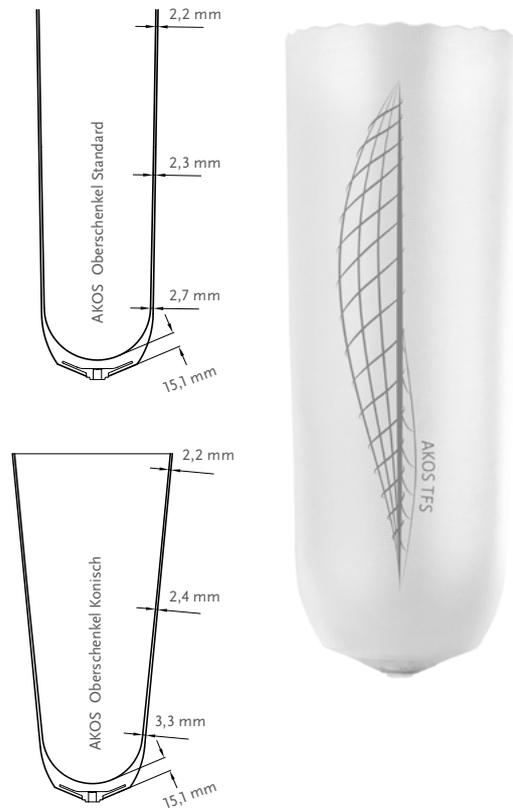
AKOS™ TF LINER



Der AKOS Liner ermöglicht eine sichere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Er ist für die Interims- und Definitiv-Versorgung geeignet. Das Silikon hat eine mikroskopisch glatte Oberfläche. Die Transparenz des Liners ermöglicht die regelmäßige Kontrolle des Stumpfes.

Die Easy Glide PLUS Oberflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, ohne Anziehhilfe oder Anziehspray zu verwenden. Durch diese Beschichtung ist der Liner besonders einfach zu reinigen, sodass sogar AnwenderInnen mit offenen Wunden oder Inkontinenz von besonderer Hygiene profitieren. Zum Baden, Schwimmen und Duschen ist der Liner geeignet. Gipsabdrücke können 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



ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE

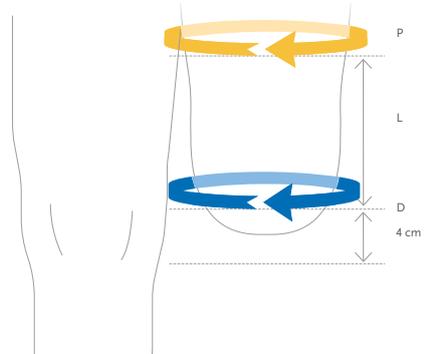
ART.-NR. - AKOS TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8955XX	Standard	Distalanschluss	Gesamte Länge
M8956XX	Konisch	Distalanschluss	Gesamte Länge
151111X	Sonderanfertigung		

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 10–15	2. Länge L 15–20	2. Länge L 20–25	2. Länge L 25–30	2. Länge L 30–35	2. Länge L 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 >	< 41 >	< 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 >

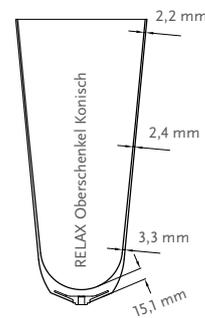
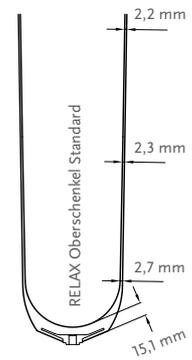
RELAX™ TF LINER



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
151111X	Sonderanfertigung		

LINER ZUBEHÖR

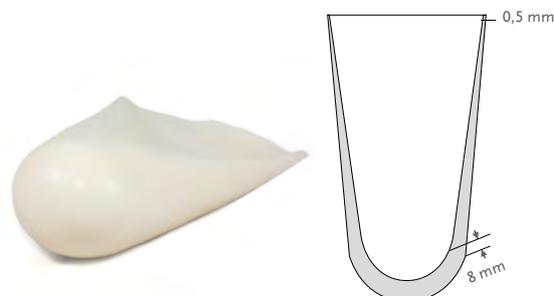
ICEROSS DISTAL CUP

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

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

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	28cm



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



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).

LINER ZUBEHÖR

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.



STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE

Kompressives Gestrick zur Anwendung bei erhöhter bis starker Ödemneigung.

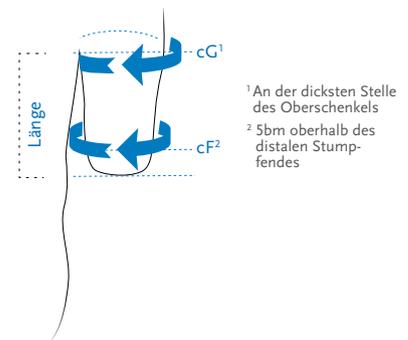
- Die Stumpfkomppressionsstrümpfe bieten eine erhöhte bis starke Ödemneigung und fixieren die Weichteile.
- Das Silikon-Haftband bietet einen sicheren Halt.
- Die Hüftbefestigung kann bei Oberschenkelversorgungen dank variabler Hüftbefestigung individuell positioniert werden.
- Die besonders fein gearbeitete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



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Unterschenkel

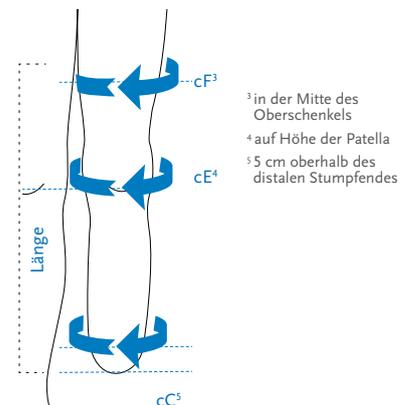
Produkt - Information, Transfemorale						
Größe	Umfang		Art.-Nr.			
	cF ²	cG ¹	Short 18–22 cm	Medium 23–27 cm	Long 28–32 cm	X-Long 33–37 cm
1	30–32 cm	42–45 cm	AKxS0W1	AKxM0W1	AKxL0W1	AKxX0W1
2	32–34 cm	45–49 cm	AKxS0W2	AKxM0W2	AKxL0W2	AKxX0W2
3	35–38 cm	49–53 cm	AKxS0W3	AKxM0W3	AKxL0W3	AKxX0W3
4	38–41 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.

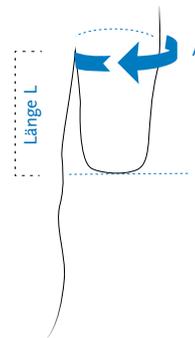
Er eignet sich für die Verwendung gegen Durchschlafstörungen aufgrund von Phantomschmerzen, -sensationen, idiopathische Stumpfschmerzen und ermöglicht Schmerzlinderung bzw. -beseitigung.

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 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

EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF

Volumenausgleichstrumpf 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 Volumenausgleichstrumpf 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



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:	1,9 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

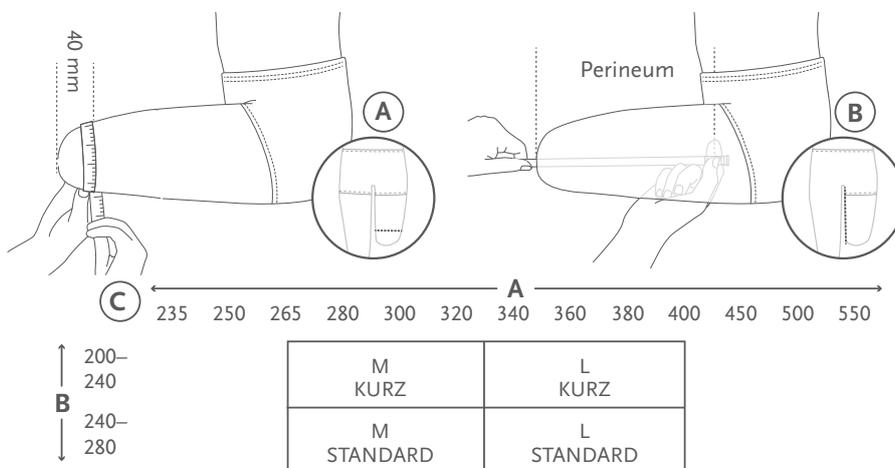
Bitte beachten Sie, dass der Connect TF nur im Rahmen des **Connect TF Balance Solution** Paketes angeboten wird. Benutzen Sie für die Bestellung den dafür vorgesehenen **Bestellblock**.

CONNECT® TF

GRÖSSENAUSWAHL

1. Lassen Sie den/die AnwenderIn sich setzen.
2. Messen Sie den Stumpfumfang 40 mm oberhalb des Stumpfesendes (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 Größenauswahltabelle 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
CTF0002L	M Kurz, linke Seite
CTF0003L	M Standard, linke Seite
CTF0004L	L Kurz, linke Seite
CTF0005L	L Standard, linke Seite
CTF0002R	M Kurz, rechte Seite
CTF0003R	M Standard, rechte Seite
CTF0004R	L Kurz, rechte Seite
CTF0005R	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.	CTF10001	Medium distales Ende – distales Ende für die Größen M Kurz und M Standard
2.	CTF10002	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.	CTF10012	Connect TF Hebel – links
5.	CTF10013	Connect TF Hebel – rechts

ZUBEHÖR

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
6.	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.



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



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 Standard Distalanschluss, neutrales Harz
M-500107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500207	Direct Socket, 7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard 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

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 dreizehn Größen erhältlich ist.



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

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

Material Kits

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-501105	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss, neutrales Harz
M-500107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard 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
- Brim



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
34–40	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-FBA400	Össur Brim, Größe 40,0	39–42 cm
M-FBA425	Össur Brim, Größe 42,5	42–44 cm
M-FBA450	Össur Brim, Größe 45,0	44–47 cm
M-FBA475	Össur Brim, Größe 47,5	47–49 cm
M-FBA500	Össur Brim, Größe 50,0	49–52 cm
M-FBA525	Össur Brim, Größe 52,5	52–54 cm
M-FBA550	Össur Brim, Größe 55,0	54–57 cm
M-FBA575	Össur Brim, Größe 57,5	57–59 cm
M-FBA600	Össur Brim, Größe 60,0	59–62 cm
M-FBA625	Össur Brim, Größe 62,5	62–64 cm
M-FBA650	Össur Brim, Größe 65,0	64–67 cm
M-FBA675	Össur Brim, Größe 67,5	67–69 cm
M-FBA700	Össur Brim, Größe 70,0	69–72 cm

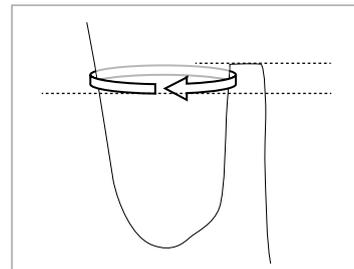


Abb. 1

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.

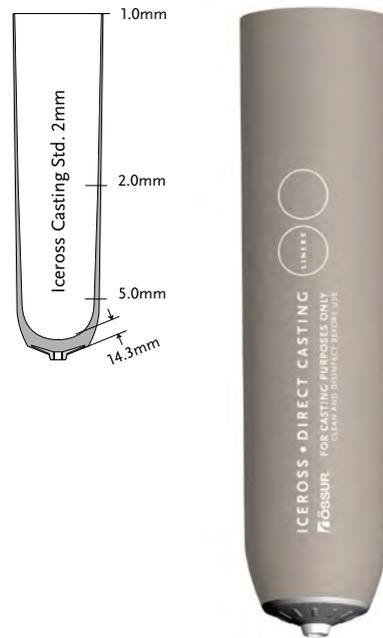
Wenn die Brim auf der lateralen Seite sehr hoch positioniert wird, empfehlen wir ggf. eine Nummer größer zu wählen.

ICEROSS® DIRECT CASTING LINER



Der Iceross Direct Casting Liner ist speziell für die Direktlaminiierung mit dem Icecast DS konstruiert. Der Casting Liner bietet für die Herstellung eines Schaftes in Kombination mit einem Standard Iceross Liners mit 3 mm-Profil die richtige Schaftpassform.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Liner - Information	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Profil:	2 mm



ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

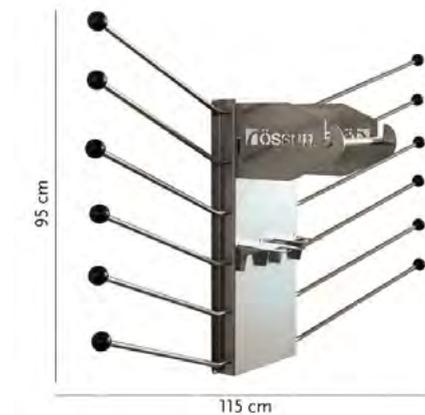
ART.-NR. ICEROSS DIRECT CASTING LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-09DCXX	2 mm	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



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 designed wurde, um während der Schaft-herstellung eine optimale Druckverteilung und Formgebung, auch für die Weichteile, zu bieten.

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

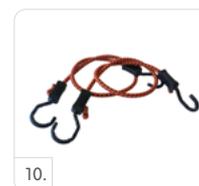
Inkl.

- Icecast Zylinder
- Icecast Pumpe
- Harz-Spritzpistole
- Distales Anschluss-Stück für Icecast
- Laminationsdummy rund, Standard
- Icecast Koffer (mit Trolley-Befestigung)
- Entlastungspads EVA
- Laminationsdummy rund, groß
- Gurte
- Kantenband, Rolle
- Brim



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	Hartz-Spritzpistole, 400 ml
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 Standard Distalanschluss
M-100610	5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss (10 Stk.)
M-100602	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss
M-100620	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss
M-100110	5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss
M-100210	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss
M-100410	5 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss (10 Stk.)
M-100501	7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss
M-100510	7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss (10 Stk.)

M-100301L	4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss – 70 cm*
M-100101L	5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard Distalanschluss – 70 cm*
M-100201L	7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit Standard 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 Standard Distalanschluss – 70 cm*
M-100602L	7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit Standard 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*

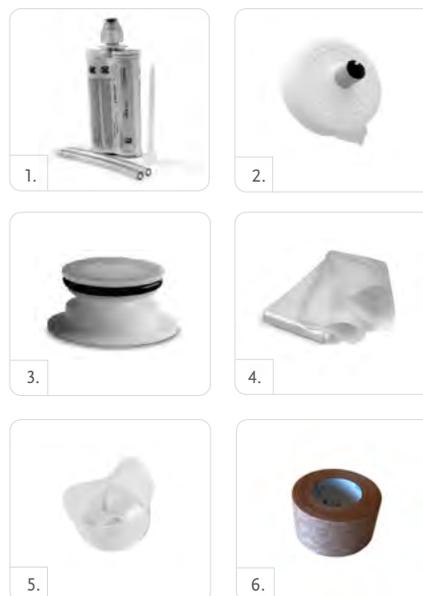
*kein Lagerbestand, Herstellung bei Bestellung



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.

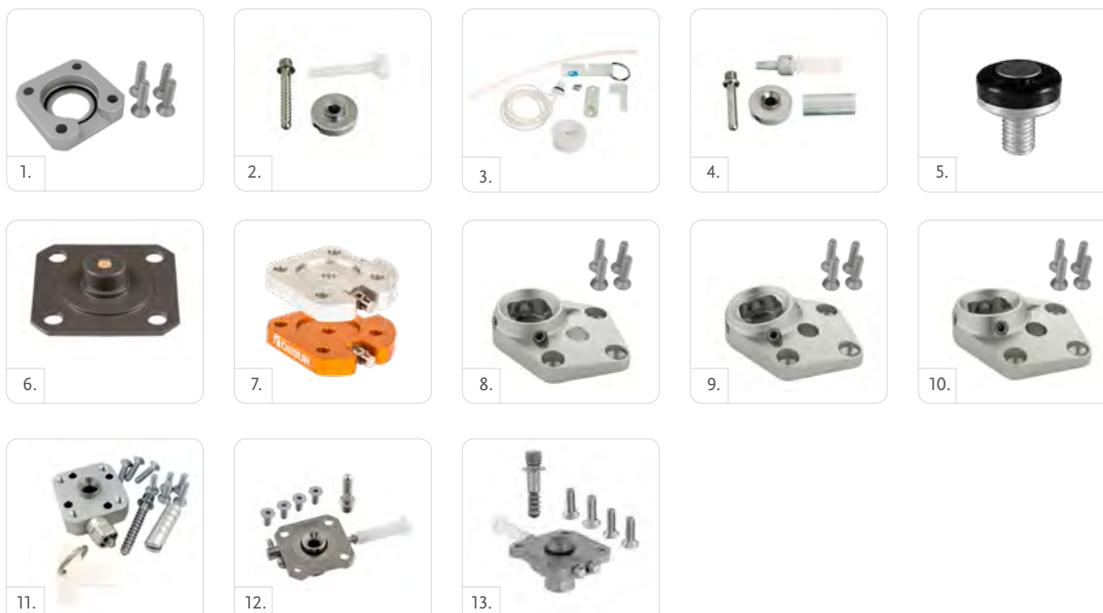
Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
5.	L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil
6.	L-544050	Icelock 544 Direct Socket Adapter Platte
7.	L-544521	Icelock 544 Ventilplatte passives Vakuum
7.	L-544511	Icelock 544 Ventilplatte Unity
	UTT0001	UNITY TT KIT

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

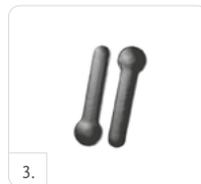


PRESSURE PADS

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 laminierter, 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



ÖSSUR KNIEGELENKE

ÖSSUR **BALANCE** SOLUTIONS



LOCKING KNEE



BALANCE KNEE OFM1



BALANCE KNEE OFM2

ÖSSUR **DYNAMIC** SOLUTIONS



RHEO KNEE XC



RHEO KNEE



PASO KNEE

LOCKING KNEE



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

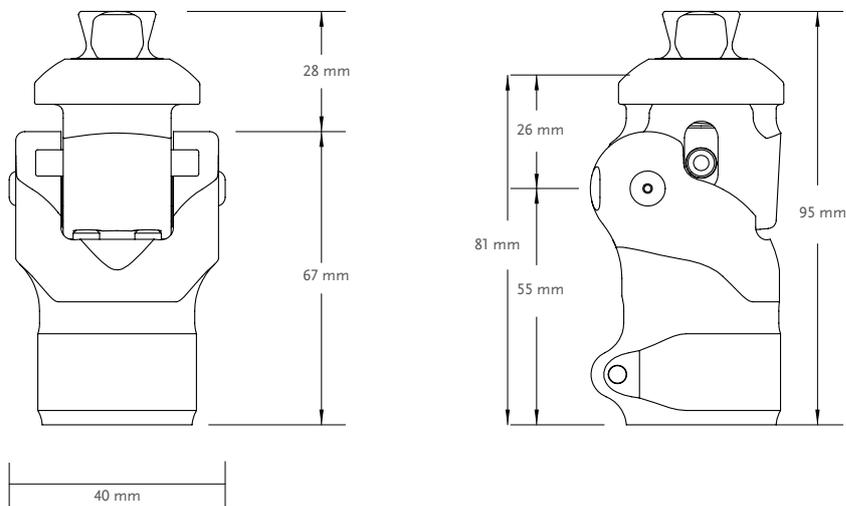
Das Locking Knee wird als Übergangslösung während der Rehabilitation oder zur Versorgung für AnwenderInnen mit Mobilitätsgrad 1 empfohlen.



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

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	26 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,248 kg
Max. Beugewinkel:	140°

AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12500	Locking Knee

Inkl. Kit für Entriegelungseinheit

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12590	Kit für Entriegelungseinheit

BALANCE™ KNEE OFM1



Das Balance Knee OFM1 ist ein mechanisches polyzentrisches Kniegelenk für AnwenderInnen mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis. Es lässt sich leicht an zunehmende Mobilität anpassen und kann jederzeit manuell gesperrt werden. Mit diesen Eigenschaften ist das OFM1 besonders für die Interimsphase geeignet.

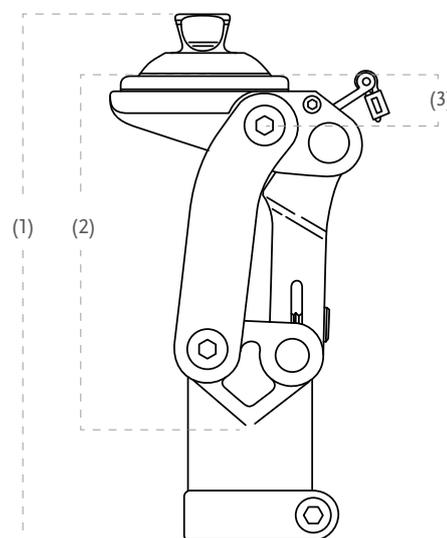
- Leichtes Sperren und Entriegeln für ein hohes Maß an Sicherheit und Kontrolle
- Ideal für die ersten Steh- und Gehversuche
- Die Flexion kann je nach Anforderungen der AnwenderIn gesperrt oder entriegelt werden.
- Höhere Bodenfreiheit für mehr Sicherheit
- Extensions- und Flexionsverhalten können über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

AUFBAU



BALANCE™ KNEE OFM1

KITS

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

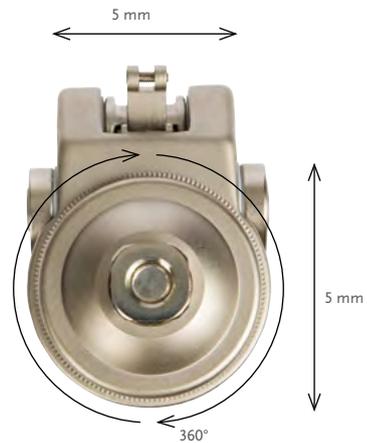
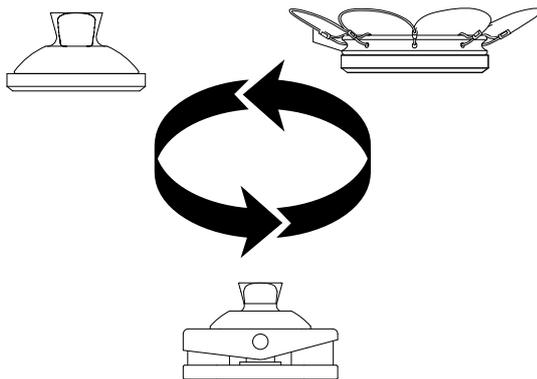
ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970760	OFM1 Knieschutzkappe Schwarz
1970770	OFM1 Knieschutzkappe Weiß

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970867	Schraube für Entriegelungshebel
1970863	Pyramidenadapter
1970862	Schlaufenadapter
M631100	IKF-Adapter
M721222	Doppelfunktionshebel
1970869	Entriegelungszug

*weitere Ersatzteile auf Anfrage



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

BALANCE™ KNEE OFM2



Das Balance Knee OFM2 ist ein leichtes monozentrisches Kniegelenk mit einer Friktionsbremse und einer optimalen 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.

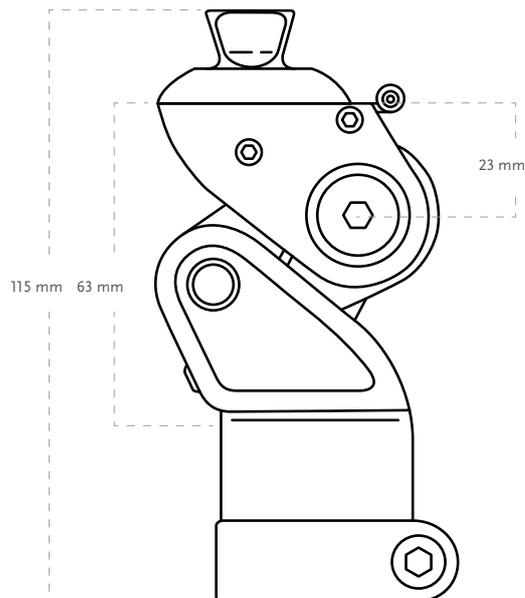
- Verriegelungsfunktion für ein hohes Maß an Sicherheit bei den ersten Steh- und Gehversuchen.
- Extensions- und Flexionsverhalten können über den integrierten Federvorbringer angepasst werden.
- Anpassbares Bremsverhalten



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

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

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

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.

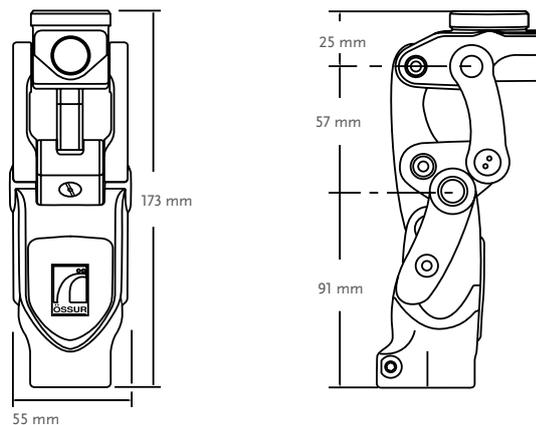
- Für gleichmäßige Gehgeschwindigkeit
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Einzigartige Schwungphasensteuerung durch Reibung innerhalb einer elastischen Polymereinheit
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe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



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

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	173 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,675 kg
Max. Beugewinkel:	160°

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 Transfemorale-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

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

** Anwendervideo mit Basisinformationen zum Total Knee 1900/2000 (TV00005) ist in der Box enthalten.

TOTAL KNEE® 1900

KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

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



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 Streckanschlägen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

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

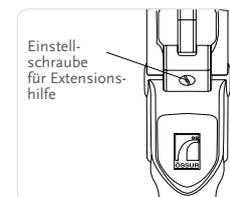


STRECKANSCHLÄGE

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

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)

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

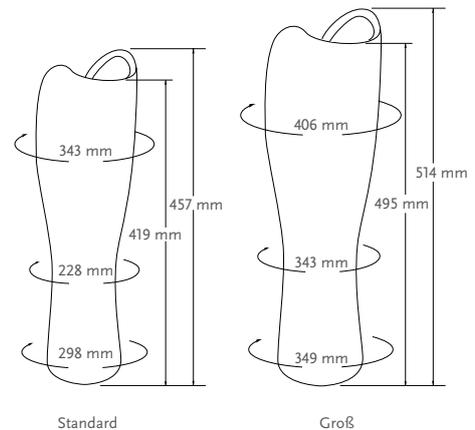


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

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



OP4 KNEE™



Das OP4 Knie ist ein pneumatisches, monozentrisches Kniegelenk mit feinjustierbarer Bremsseinheit. Es lässt sich leicht auf die Sicherheitsbedürfnisse der AnwenderInnen mit mittlerer Mobilität anpassen.

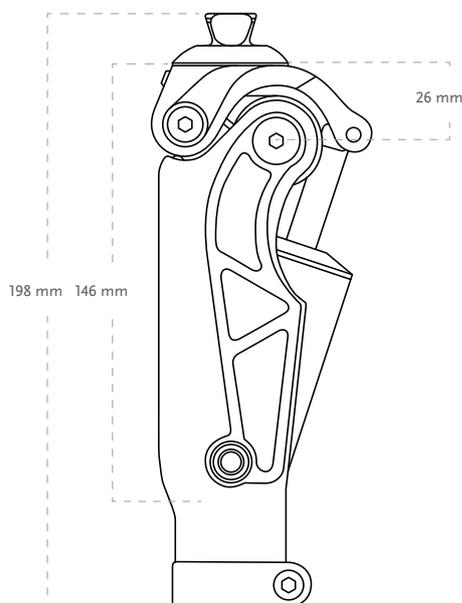
- Justierbares Bremsverhalten
- Anpassbares Schwunghasenverhalten für ein harmonisches Gangbild
- Hoher Kniebeugewinkel
- Knieschutzkappe für zusätzlichen Schutz von Gelenk und Kleidung



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

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

AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
1720185	OP4 Knee

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970762	Knieschutzkappe Schwarz

OP5 KNEE™



Das OP5 Knee ist ein pneumatisches polyzentrisches Kniegelenk. Es lässt sich individuell an das Sicherheitsbedürfnis der AnwenderInnen anpassen. Vier verschiedene Schaftadapter machen eine individuelle Anpassung möglich.

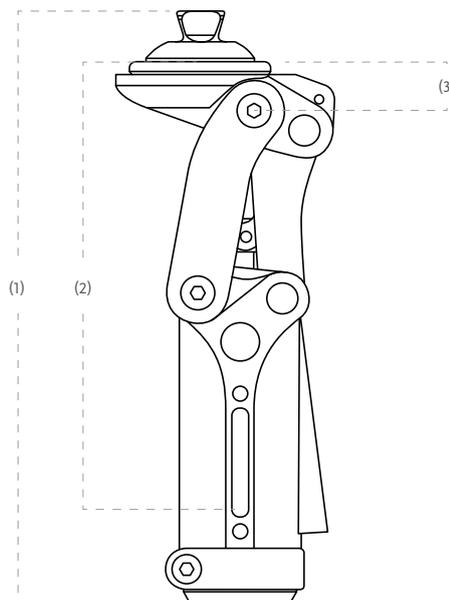
- Flexions- und Extensionsdämpfung der Schwungphase fein justierbar.
- Verschiedene Schaftanschluss-Möglichkeiten
- Große Bodenfreiheit für mehr Gangsicherheit
- Mehr Bewegungsfreiheit und hoher Tragekomfort



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°

AUFBAU



OP5 KNEE™

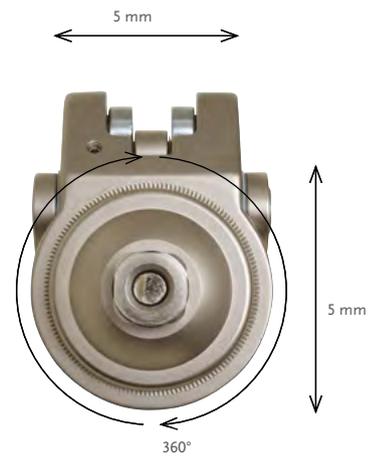
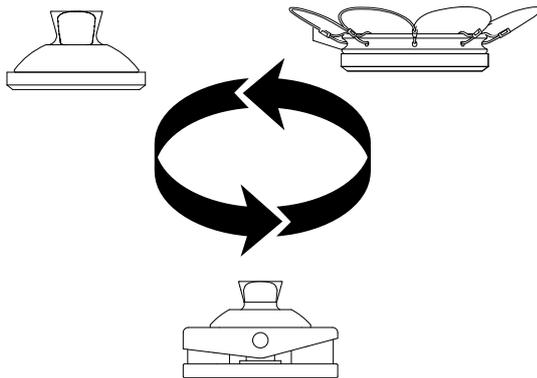
KITS

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

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970863	Pyramidenadapter
1970862	Schlaufenadapter
M631100	IKF-Adapter

* weitere Ersatzteile auf Anfrage



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

OHP3 KNEE™



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

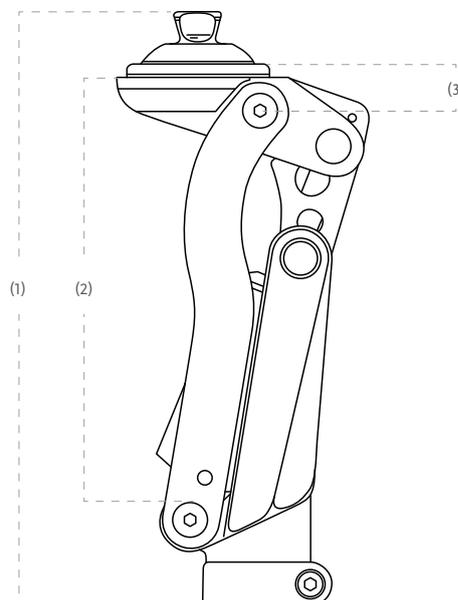
- Einstellbares Extensions- und Flexionsventil für ein harmonisches Gangbild
- Verschiedene Schaftanschluss-Möglichkeiten
- Einfache Anpassung an das Sicherheitsbedürfnis der AnwenderIn durch unterschiedliche Mobilitätskeile
- Mehr Bewegungsfreiheit und hoher Tragekomfort
- Knieschutzkappe für zusätzlichen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

AUFBAU



OHP3 KNEE™

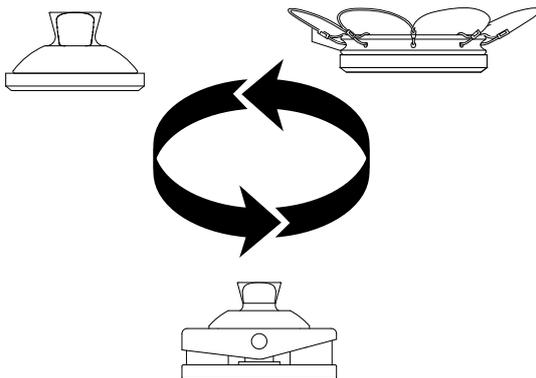
KITS

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

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970863	Pyramidenadapter
1970862	Schlaufenadapter
M631100	IKF-Adapter

* weitere Ersatzteile auf Anfrage



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

TOTAL KNEE® 2000



Das TOTAL KNEE 2000 ist ein polyzentrisches Kniegelenk. Es bietet aktiven AnwenderInnen 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 der einstellbare Flexionswiderstand die Knieflexion während der frühen Standphase. Dies reduziert Stöße und Belastungen des Stumpfes. Wir empfehlen die Verwendung des optionalen Federvorbringers.

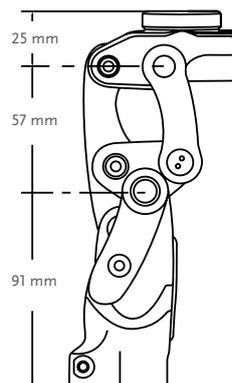
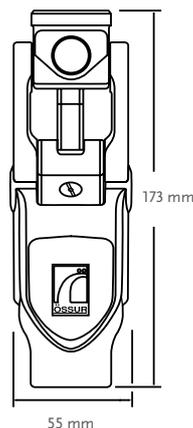
- Einsetzbar für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten im Alltag
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Hydraulische Schwungphasensteuerung mit 3 Phasen und 3 Ventilen
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe 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:	173 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,69 kg
Max. Beugewinkel:	160°

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

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

** Anwendervideo mit Basisinformationen zum Total Knee 1900/2000 (TV00005) ist in der Box enthalten.

KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

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



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 Streckanschlägen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

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

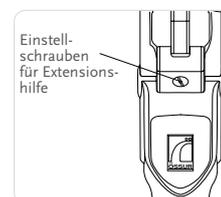


STRECKANSCHLÄGE

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

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)

TOTAL KNEE® 2000

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

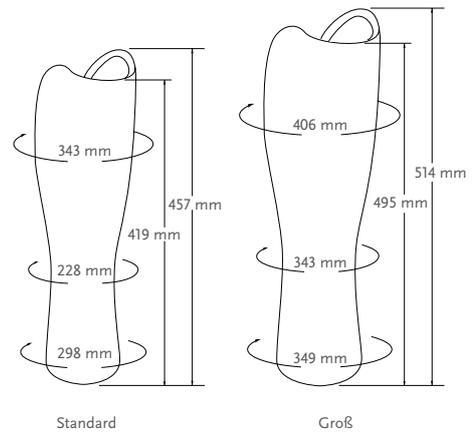


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

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



MAUCH® KNEE



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

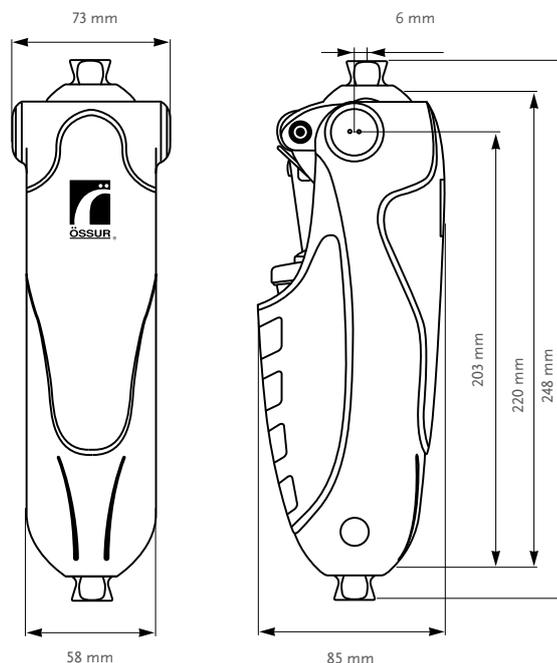
- Einachshydraulikkniegelenk mit Schwungphasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlheber 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°

AUFBAU



MAUCH® KNEE

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



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.

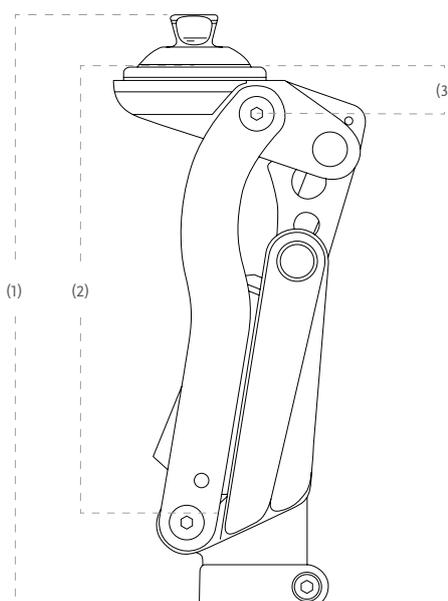
- Pneumatische, autoadaptive Schwungphasenkontrolle
- Schnell einsatzbereit - ohne langes Einstellen
- Stabiles Gehäuse
- Leistungsfähiges und leichtgängiges Gehen bis zu 7 km/h
- Hoher Kniebeugewinkel



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°

AUFBAU



PASO KNEE

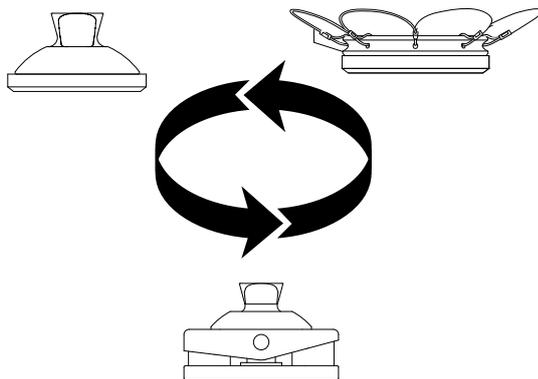
KITS

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

ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970863	Pyramidenadapter
1970862	Schlaufenadapter
M631100	IKF-Adapter
M631250	Pufferset

*weitere Ersatzteile auf Anfrage



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

TOTAL KNEE® 2100

UNITY
KOMPATIBEL



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.

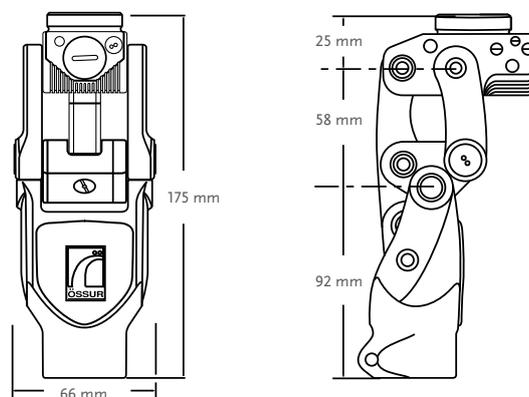
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten und höhere Belastung/Mobilität
- Distaler Anschluss für 30 mm Rohr
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe



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°

AUFBAU



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 Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (gelber Puffer vormontiert).

TOTAL KNEE® 2100

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 Streckanschlägen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

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

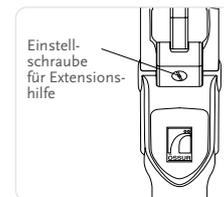


STRECKANSCHLÄGE

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

EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt AnwenderInnen 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® 2100

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

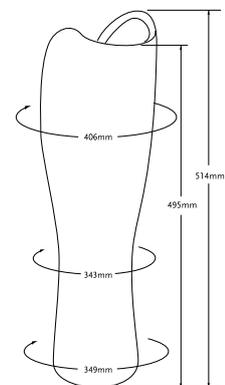


OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE®

KOSMETISCHE SCHAUMSTOFF-ÜBERZÜGE

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

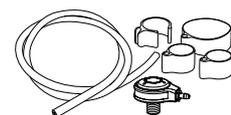
- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe
- Flammenhemmend



UNITY

UNITY KITS

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



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.

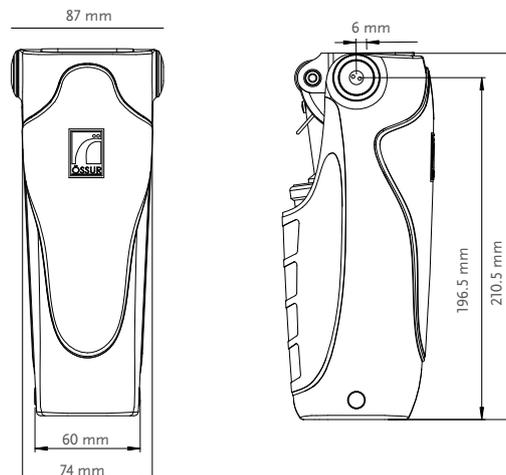
- Einachshydraulikkniegelenk mit Schwungsphasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlheber für manuellen Verschluss und freie Schwingbewegung
- 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°

AUFBAU



MAUCH® KNEE PLUS

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



POWER KNEE™

UNITY
KOMPATIBEL

VERFÜGBAR AB
MÄRZ 2022



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 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*

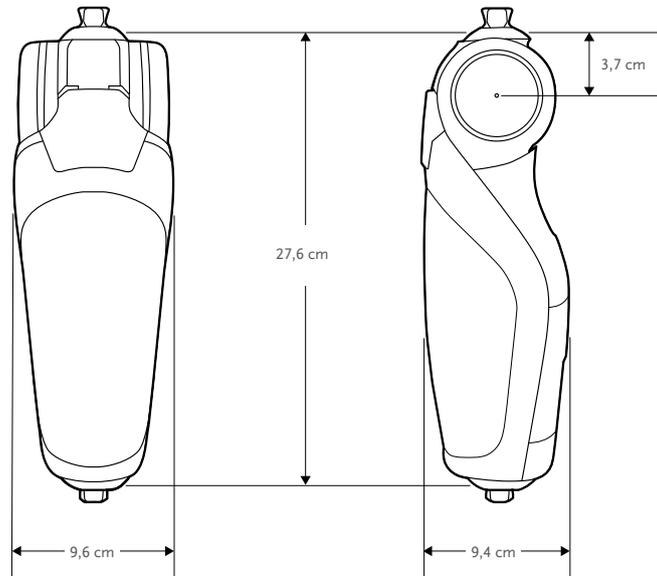
POWER KNEE™

VERFÜGBAR AB
MÄRZ 2022

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemoral und Knieexartikulation
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™

VERFÜGBAR AB
MÄRZ 2022

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)**
PKN_REP_F	Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag
PKNSCAW	Power Knee Produktprüfung und Service

*Die Garantieverlängerung kann bis einschließlich dem 1. Service nach 20 Monaten beantragt werden.

**Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

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
- Stolperschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung
- 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
- Einfacheres Aufstehen dank geringerem Widerstand
- Erleichtert das Überwinden von Hindernissen und Rückwärtsgehen



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®



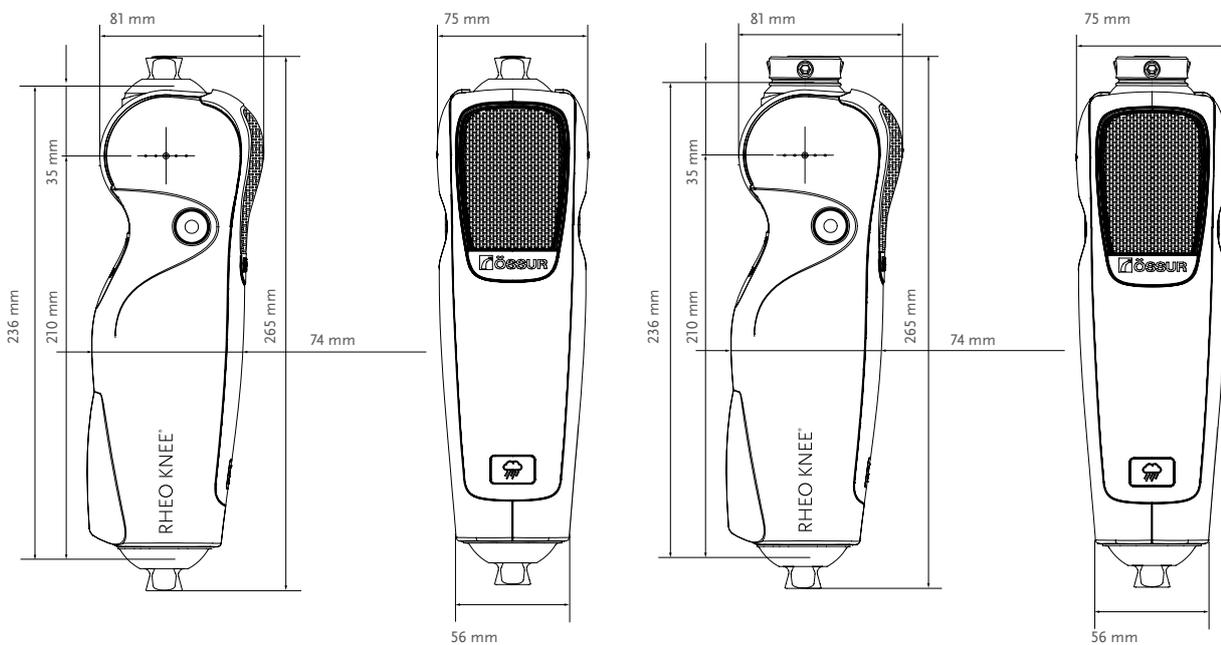
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information	
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Bauhöhe:	236 mm
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest	
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
BIC00110	Bionic Protector



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 kann bis einschließlich dem 1. Service nach 20 Monaten beantragt werden.

** Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

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: Reaktionsschnelligkeit
- Autoadaptive Stand- und Schwungphasensteuerung in Echtzeit
- Zuverlässige und mühelose Schwungphaseneinleitung auf allen Untergründen
- Stolperschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung
- 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
- Einfacheres Aufstehen dank geringerem Widerstand
- Erleichtert das Überwinden von Hindernissen und Rückwärtsgehen



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



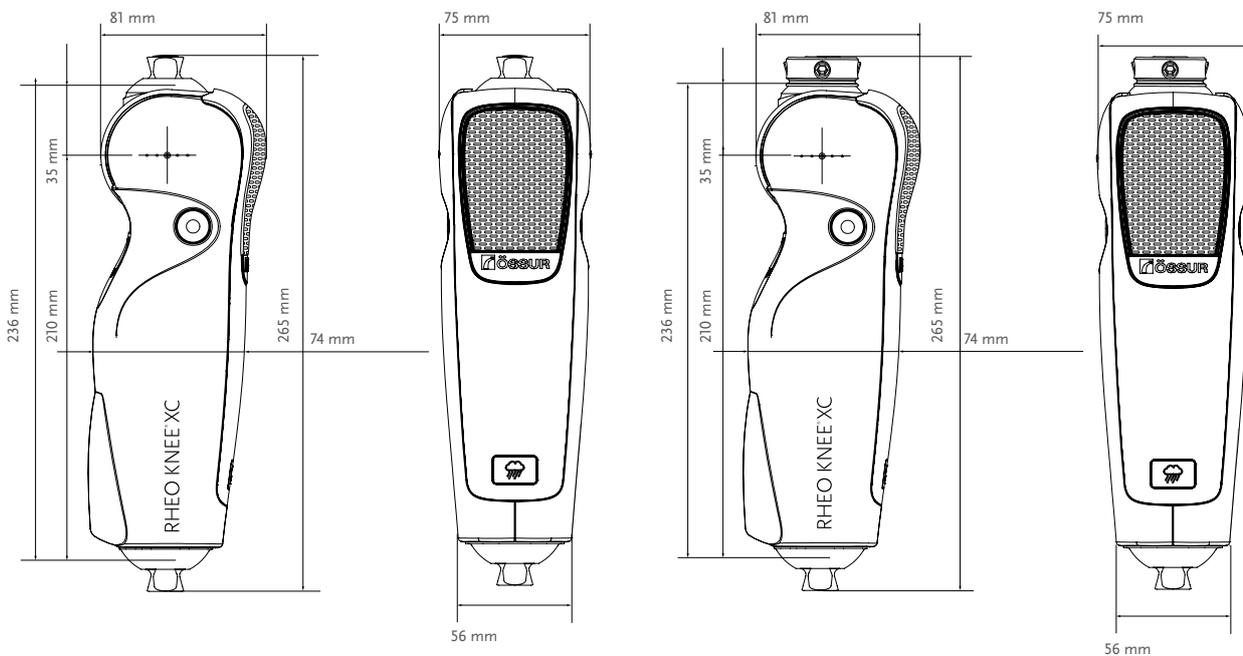
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg (110 kg bei hoher Stoßbelastung)

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	236 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest	
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
BIC00110	Bionic Protector



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 kann bis einschließlich dem 1. Service nach 20 Monaten beantragt werden.

** Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

UNITY

UNITY KIT

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



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 daher auch als Alltagsknie geeignet.

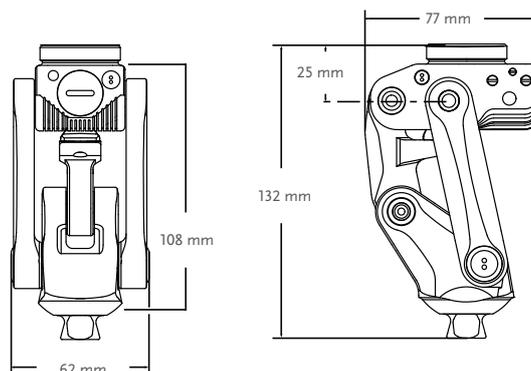
- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange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



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
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



ÖSSUR FÜSSE

ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS



BALANCE FOOT S



BALANCE FOOT S TORSION



FLEX-FOOT BALANCE



FLEX-FOOT BALANCE MIT D/P FLEXION



BALANCE FOOT J



FLEX-FOOT ASSURE

ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS



PROPRIO FOOT



PRO-FLEX XC TORSION



PRO-FLEX PIVOT



PRO-FLEX LP TORSION



PRO-FLEX XC



RE-FLEX ROTATE



PRO-FLEX LP



RE-FLEX SHOCK



PRO-FLEX LP ALIGN



CHEETAH XPLORE

ÖSSUR FÜSSE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

VOLLER VORFUSSHEBEL

Der volle Fersen- und Vorfußhebel passt die Schrittlänge an den gesunden 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 anderen 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 Gliedmaßen. 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

In der mittleren Standphase ist die Steifigkeit verringert, um die Belastung auf den Stumpf zu minimieren. In der späten Standphase verstärkt sich die Steifigkeit, um mehr Kraft für den Zehenabstoß zu übertragen.



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

GETEILTE VORFUSSFEDER

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

Vorteil: Stabilität auf unebenem Grund.



GETEILTE
VORFUSSFEDER

SEPERATE 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.



SEPERATE
GROSSZEHE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

WASSERFEST

Durch die Nutzung der Materialien Karbonfaser, Titan wird ein permanenter Schutz vor Wasser ermöglicht. Selbst wenn der Prothesenfuß komplett mit Wasser umgeben ist, behält er seine strukturelle Integrität, Funktions- und Widerstandsfähigkeit.

Hinweis: Bei Kontakt mit Salzwasser muss der Prothesenfuß mit Leitungswasser gespült werden. Einige Prothesenfüße sind nur in Verbindung mit einem speziellen Adapter wasserfest.



WASSERFEST

WETTERFEST

Ein wetterfester Prothesenfuß ermöglicht den Einsatz in nasser und/oder feuchter Umgebung, jedoch kein Eintauchen. Frisches Wasser, welches aus jeder Richtung gegen den Fuß spritzt, hat keine schädliche Wirkung. Nach Kontakt mit frischem Wasser gründlich ausspülen. Frischwasser: Einschließlich Leitungswasser, schließt jedoch Salz- und Chlorwasser aus.

Bei Verwendung von Pyramiden- oder T-Adaptern ist der Prothesenfuß wetterfest. Für ein wetterfestes System dürfen nur wetterfeste Passteile ausgewählt werden.



WETTERFEST

HYDRAULISCHE BEWEGUNG

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

Vorteile: Verringert das Risiko von Stolpern und Stürzen.



HYDRAULISCHE BEWEGUNG

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: Spaziergehen, 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.

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

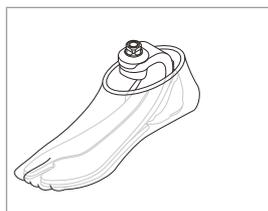


WETTERFEST*

*Wetterfest in Verbindung mit Unity

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

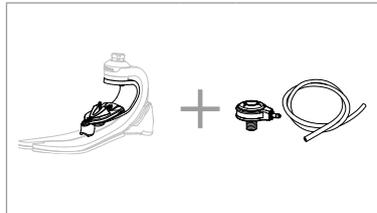


BALANCE™ FOOT S

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.

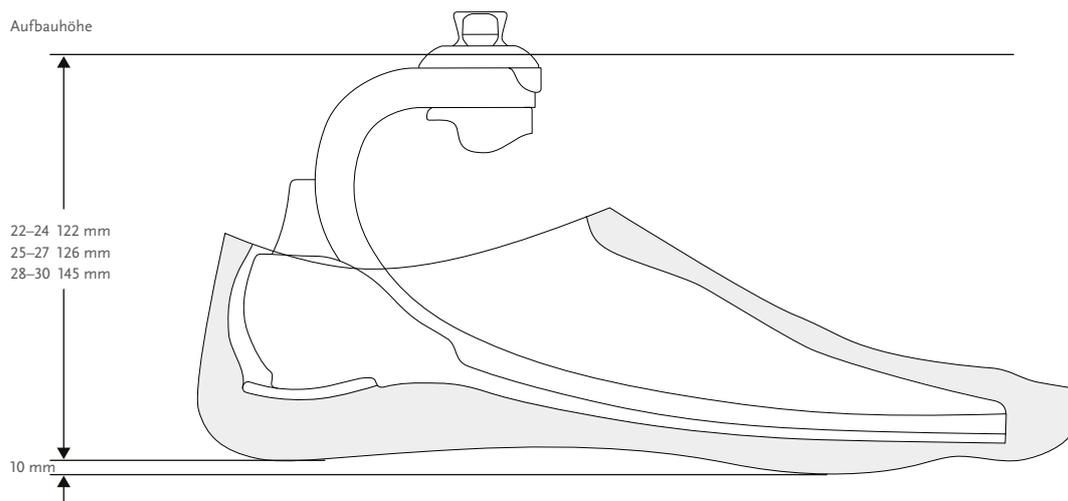
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



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

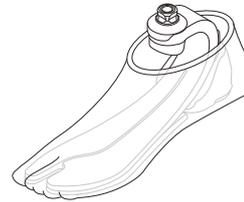
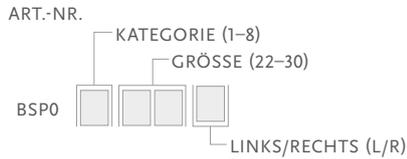
AUFBAU



BALANCE™ FOOT S

KITS

BALANCE FOOT S MIT PYRAMIDE

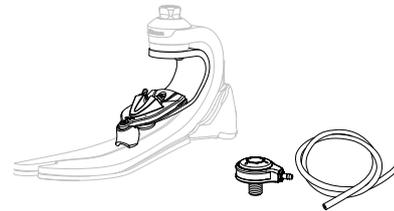
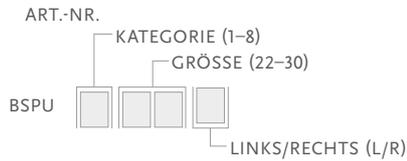


Inkl.:

- 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



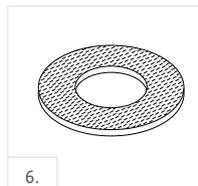
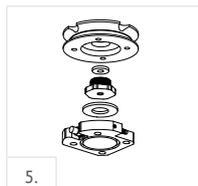
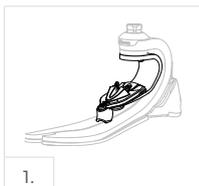
Inkl.:

- 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

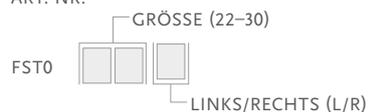
Inkl.:

- Dämpfer
- Schnabelventile
- Membran
- Auslassfilter
- Montageschrauben
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Schlauch

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



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



SEPARATE GROSSZEHE



WASSERFEST

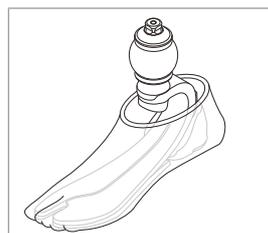


WETTERFEST*

*Wetterfest in Verbindung mit Unity

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.

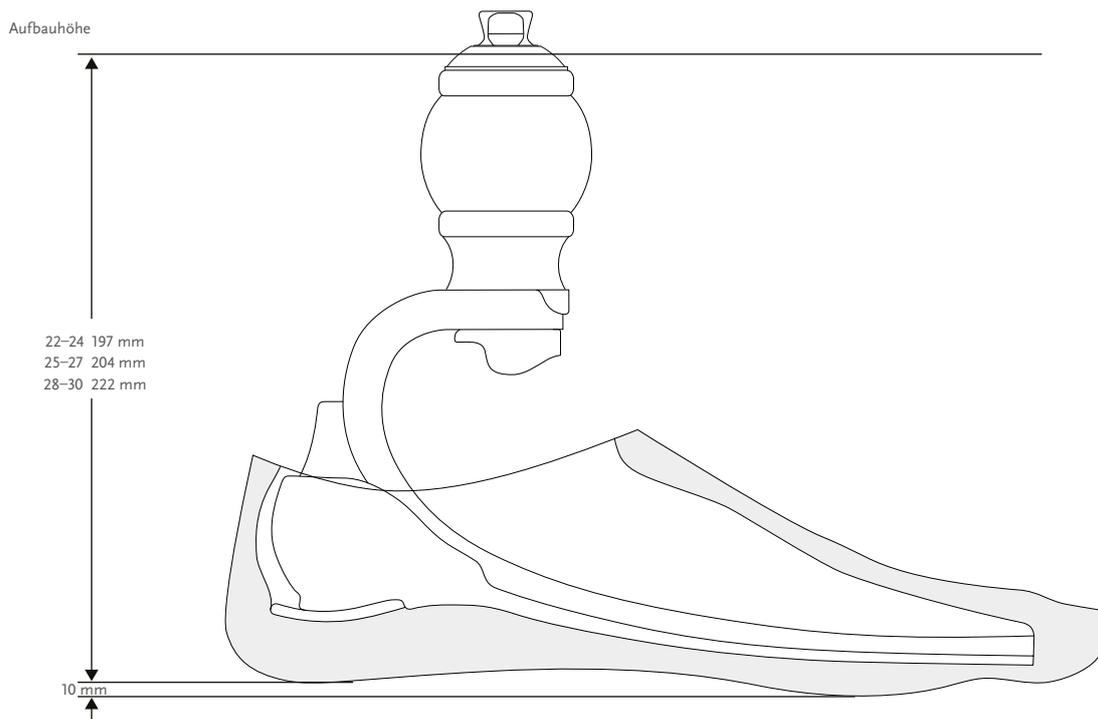
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



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

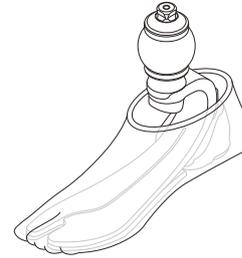
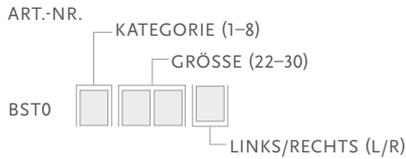
AUFBAU



BALANCE™ FOOT S TORSION

KITS

BALANCE FOOT S TORSION MIT PYRAMIDE

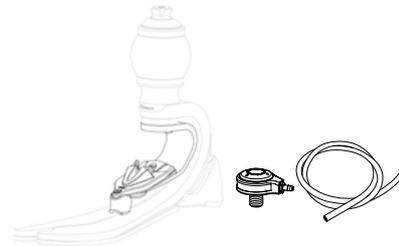
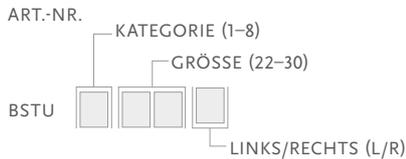


Inkl.:

- 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



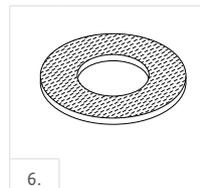
Inkl.:

- 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

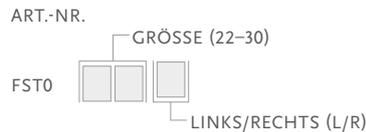
Art.-Nr.	Beschreibung
UBS0021	Unity BS Ersatzteile 22–30

Inkl.:

- Dämpfer
- Schnabelventile
- Membran
- Auslassfilter
- Montageschrauben
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Schlauch

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



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 aktiven Vakuum ermöglichen.



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

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



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



SEPARATE GROSSZEHE

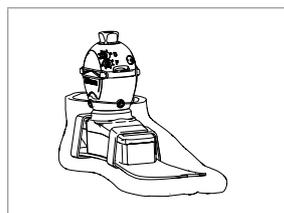


HYDRAULISCHE BEWEGUNG

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



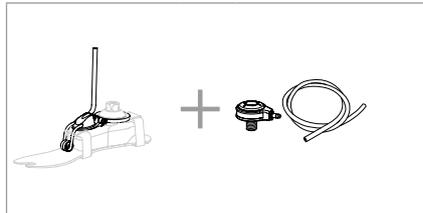
FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß 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 finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

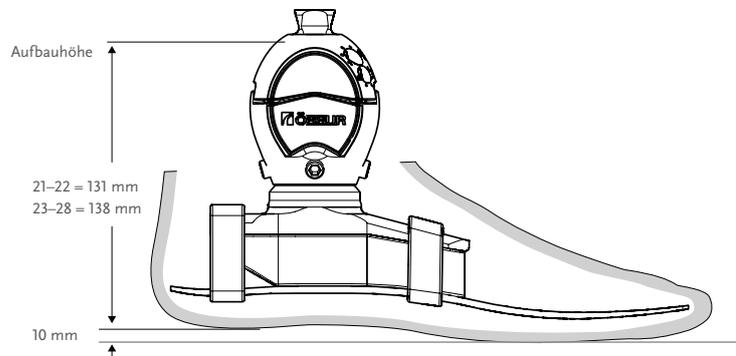


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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 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



ERSATZTEILE

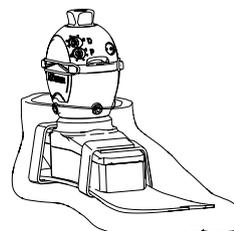
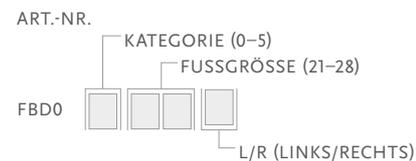
Art.-Nr.	Bezeichnung
UKB00021	Unity-Teile, 23–28

Inkl.

- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter

KITS

FLEX-FOOT BALANCE mit Pyramidenadapter



Inkl.

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

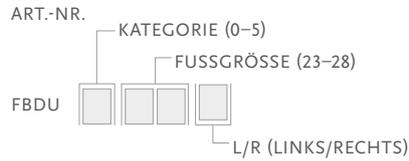
*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

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



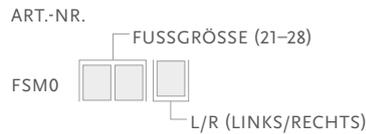
Inkl.

- 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*



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

Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

SPECTRA-SOCKEN

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



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



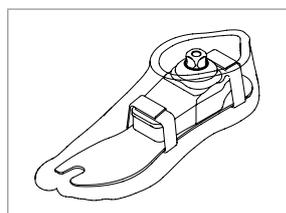
HYDRAULISCHE BEWEGUNG

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

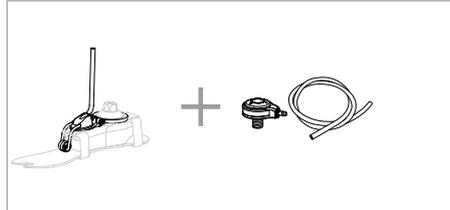


FLEX-FOOT® BALANCE

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 finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

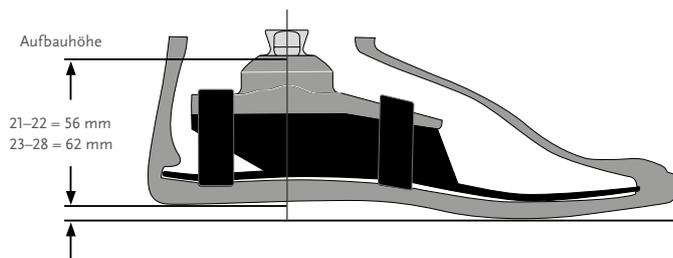


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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

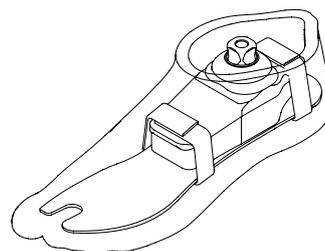
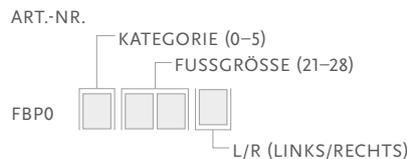


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

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

KITS

FLEX-FOOT BALANCE



Inkl.

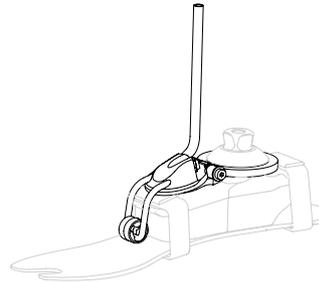
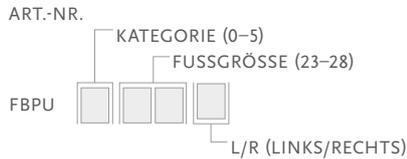
- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit einer Spectra-Socke

*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 FBP 23-26	Flex-Foot Balance Größe 23-26
1	UKB0028	Unity Pumpenmodul FBP 27-28	Flex-Foot Balance Größe 27-28
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



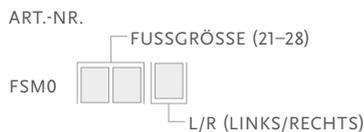
ERSATZTEILE

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

Inkl.

- MembranSchlauch • Schlauch
- Rückschlagventile • Schlauchverschraubungen
- Schlauchhalter

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



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

Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

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



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



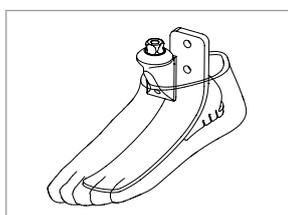
WETTERFEST

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



LINER

KNIEGELENKE

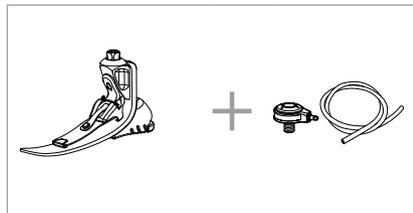
FÜSSE

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 finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

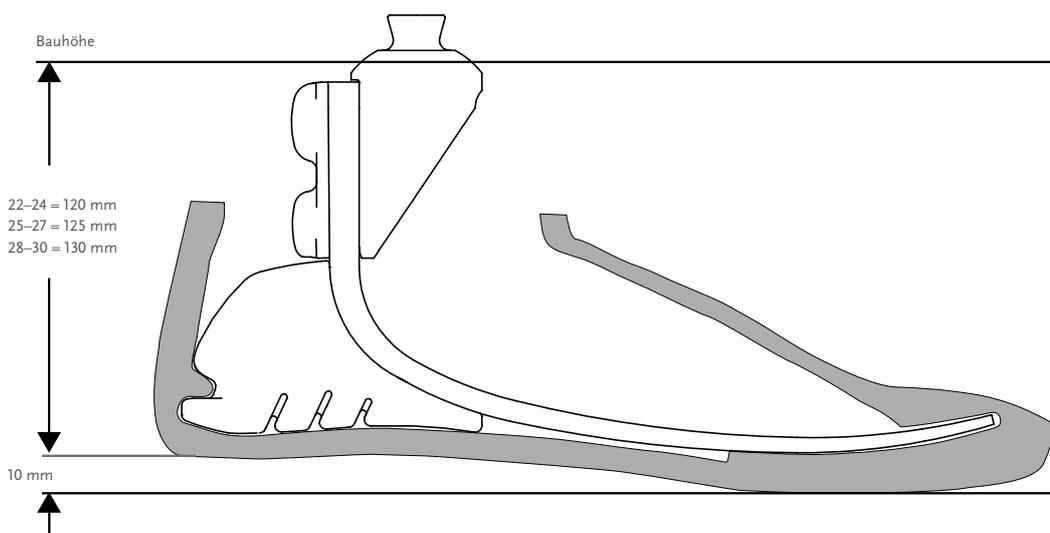
FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



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



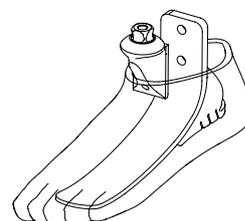
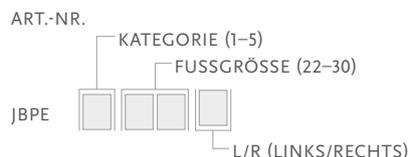
Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

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



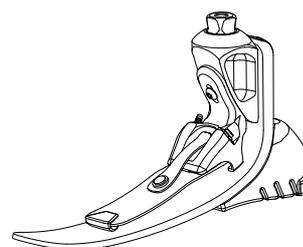
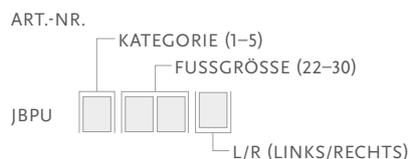
Inkl.

- 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).

ZUBEHÖR

PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
SFX00165	1-5	158 g

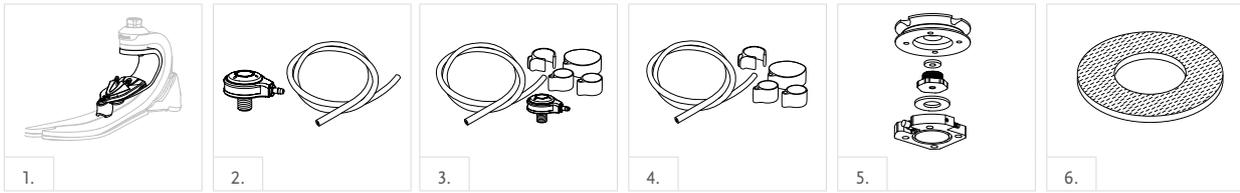


UNITY

UNITY KITS

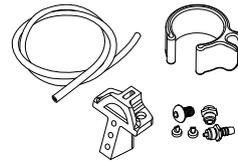
Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UFA0024	FAP-JBP Unity Pump S22-24	Balance Foot J Größe 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Unity Pump S25-27	Balance Foot J Größe 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Unity Pump S28-30	Balance Foot J Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
4	UTF0006	Icelock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

BALANCE™ FOOT J



UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22–24
UPC00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UPC00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30

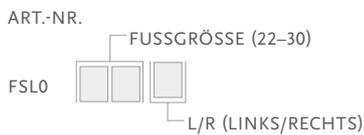


Inkl.

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

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*



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®



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 gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



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



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



WASSERFEST*



WETTERFEST**

*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

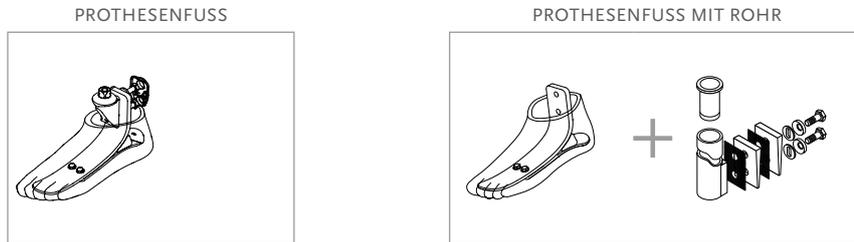
LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

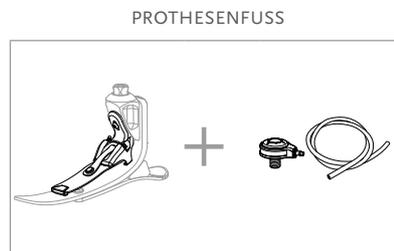
FLEX-FOOT ASSURE®

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 Icross Seal-In.



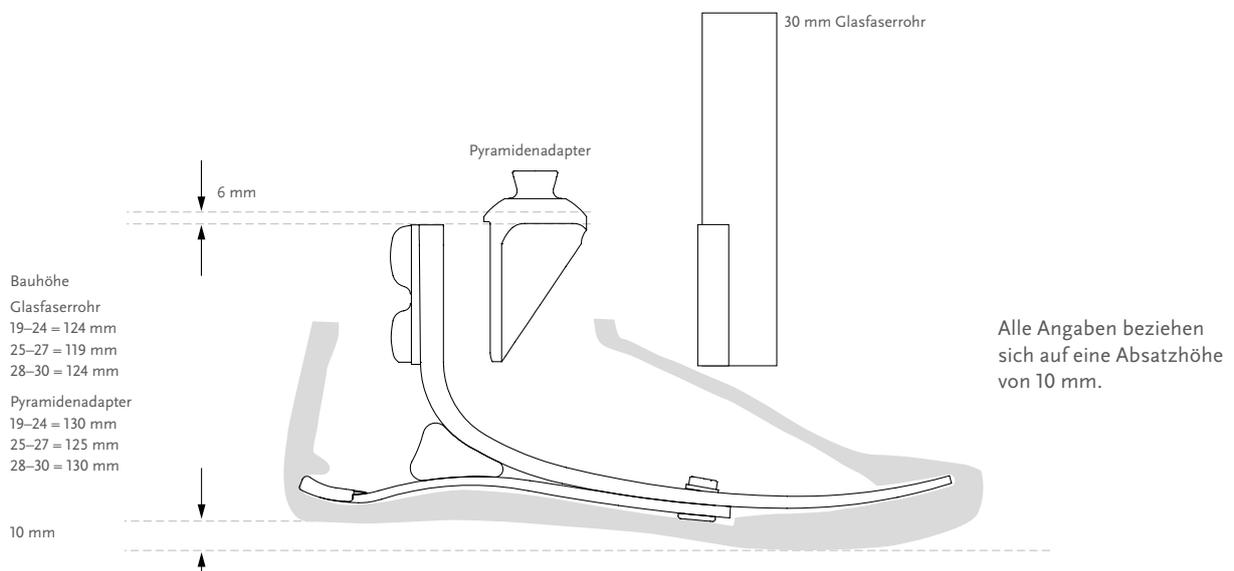
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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.

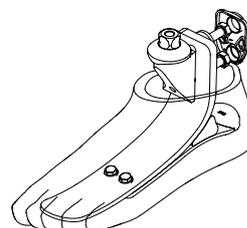
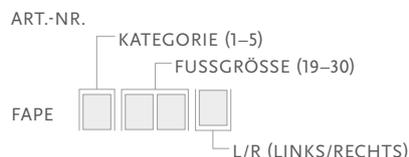
AUFBAU



FLEX-FOOT ASSURE®

KITS

FLEX-FOOT ASSURE KIT MIT PYRAMIDENADAPTER

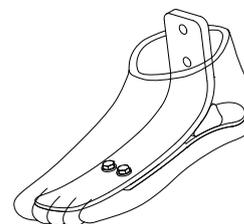
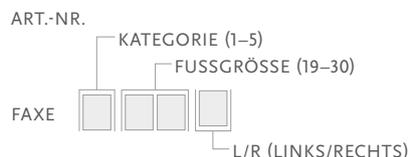


Inkl.

- 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



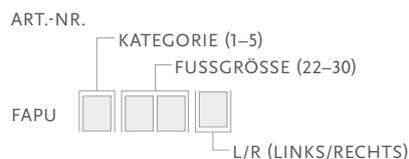
Inkl.

- 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

PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
SFX00165	Alle	156 g

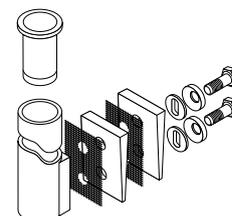


30 MM GLASFASERROHR-SET

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 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 Größe 22–24
UPC00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UPC00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30



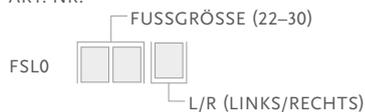
Inkl.

- 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



PROPRIO FOOT®



Der PROPRIO FOOT ist ein adaptiver, mikroprozessorgesteuerter Prothesenfuß für gering bis mäßig aktive AnwenderInnen. Die motorische Bewegung des Sprunggelenks erhöht die Bodenfreiheit in der Schwungphase, indem der Vorfuß angehoben wird, wodurch das Stolper- und Sturzrisiko verringert wird. Der PROPRIO FOOT passt den Winkel des Sprunggelenks an unterschiedliches Gelände an und gewährleistet so eine stabile Platzierung des Fußes auf Treppen, bei Gefälle oder Steigungen.

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
- Einfache Absatzhöhenverstellung
- Wetterfest
- 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 Lade-zustands 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



WETTERFEST



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

PROPRIO FOOT®

Unity-Systeminformationen	
Unity Größe:	25–30
Maximales Vakuum:	-23 in Hg (-600mm Hg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 in Hg
Zusätzliches Systemgewicht:	ca. 130 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

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

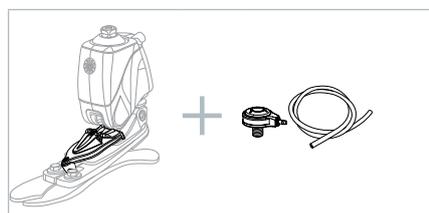
Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8		
Größe 22	FSF Fußkosmetik Unity nicht verfügbar					n.v.				
Größe 23										
Größe 24										
Größe 25	FST Fußkosmetik Unity verfügbar									
Größe 26										
Größe 27										
Größe 28									n.v.	
Größe 29										
Größe 30										

FÜR DEN GESAMTEN FUSS



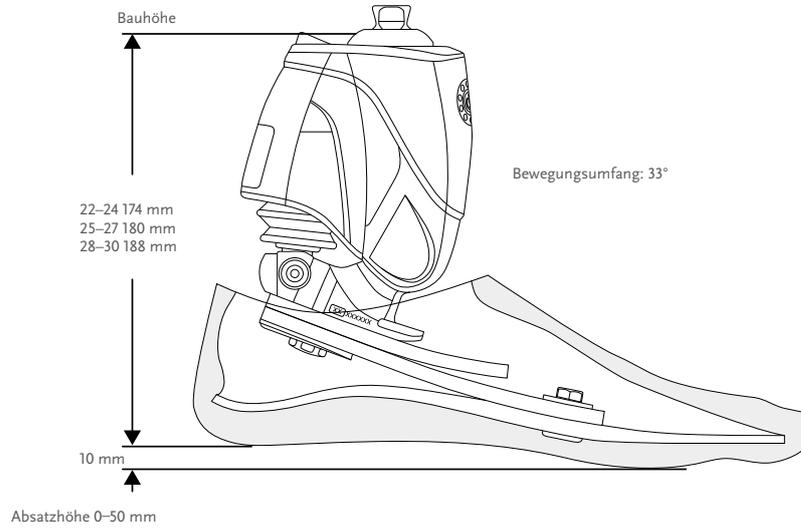
Unity ist zusammen mit dem PROPRIO FOOT in den Größen 25 und darüber verfügbar. Bitte wählen Sie bei der Bestellung das entsprechende Unity-Pumpenmodul-Set entsprechend der Größe des Fußmoduls. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert.

FÜR DEN KOMPLETTEN FUSS MIT UNITY



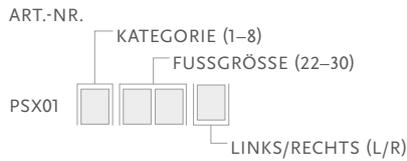
PROPRIO FOOT®

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

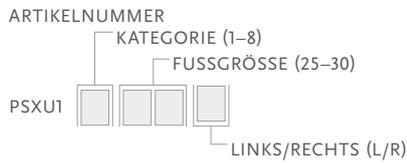
Artikelnummer	Beschreibung
CME50110	Netzteil-Set



PROPRIO FOOT®

FÜR UNITY® GEEIGNETE FUSS-SETS

PROPRIO FOOT® MIT UNITY®



Inkl.

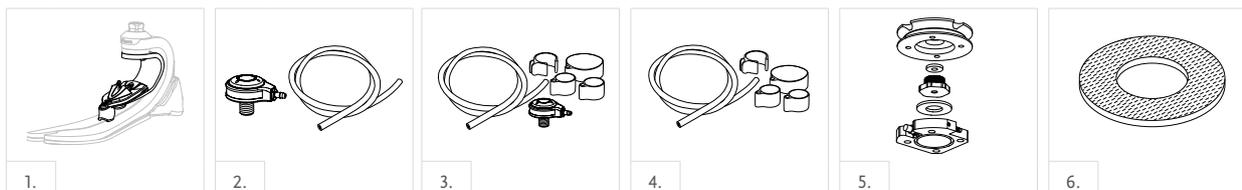
- Abnehmbares Fußkosmetik mit schwarzer Spectra Socke*
- Akku
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Garantiebedingungen
- Össur Logic App (im App Store verfügbar)

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

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
2	UTT0001	Unity TT-Ventilset	Alle
3	UTF0001	Unity TF-Ventilset	Alle
4	L-544611	Icelock 544-Set	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

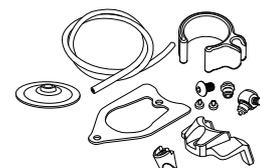


UNITY®-ERSATZTEILE

Artikelnummer	Beschreibung	Geeignete Fuß-Sets
UPS00024	Ersatzset für Unity S	Größe 25-27/Kat. 1-5
UPS00025	Ersatzset für Unity L	Größe 25-27/Kat. 6-8 und Größe 28-30/Kat. 1-8

Inkl.

- Membran
- Schlauch
- Rückschlagventile
- Schlauchhalter
- Schlauchverschraubungen
- Fersenauflage

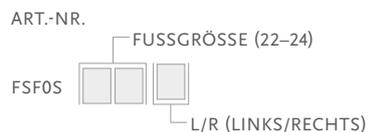


PROPRIO FOOT®

ERSATZTEILE

Die Auswahl der Fußkosmetik finden Sie in der „Auswahltable 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
FCZ64026	Spectra Socke groß, 1 Stück	26–30	Schwarz



GARANTIE

PROPRIO FOOT®-SET, GARANTIE*

Artikelnummer	Beschreibung
PSX01XYY0	Proprio Foot Kit, inkl. 1. Service (Nach 20 Monaten) und 2 Jahren Garantie
PSXGE1Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 1 Jahr auf 3 Jahre
PSXGE2Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 2 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)
PSXGE3Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)
PSXSACAW	Proprio Foot Produktwartung und Service
PRX_REP_F	Gebühr für Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (Ohne Wartung und Service)
PROPRIO TEST	Mietgebühr pro Woche

*Die Garantieverlängerung kann bis einschließlich dem 1. Service nach 20 Monaten beantragt werden.

TALUX®



Der Tarsalkern und der Achillesgurt ermöglichen die multi-axiale Funktion. Die doppelte J-förmige Vorfußfeder fördert die Vorwärtsbewegung. Dadurch erfahren die AnwenderInnen eine ideale Kombination aus Balance und Mobilität.

Der Prothesenfuß wurde in seinem Aufbau dem menschlichen Fuß möglichst exakt nachempfunden, so dass er AnwenderInnen mit niedrigem bis mittlerem Mobilitätsgrad ein flüssiges und natürliches Gangbild auf unterschiedlichem Terrain ermöglicht. Die separate Großzehe ermöglicht das Tragen von Sandalen mit Zehensteg.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-8
Fußgrößen:	23-30
Gewicht: (Größe 27)	740 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	182 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Karbonrohr



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



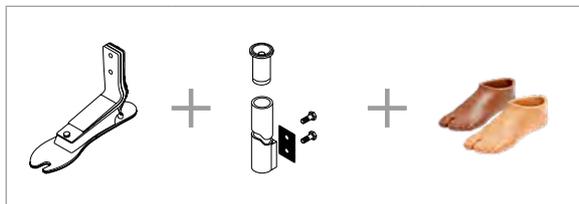
SEPARATE GROSSZEHE

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR PROTHESENFUSS MIT CARBONROHR



FÜR PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER



TALUX®

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

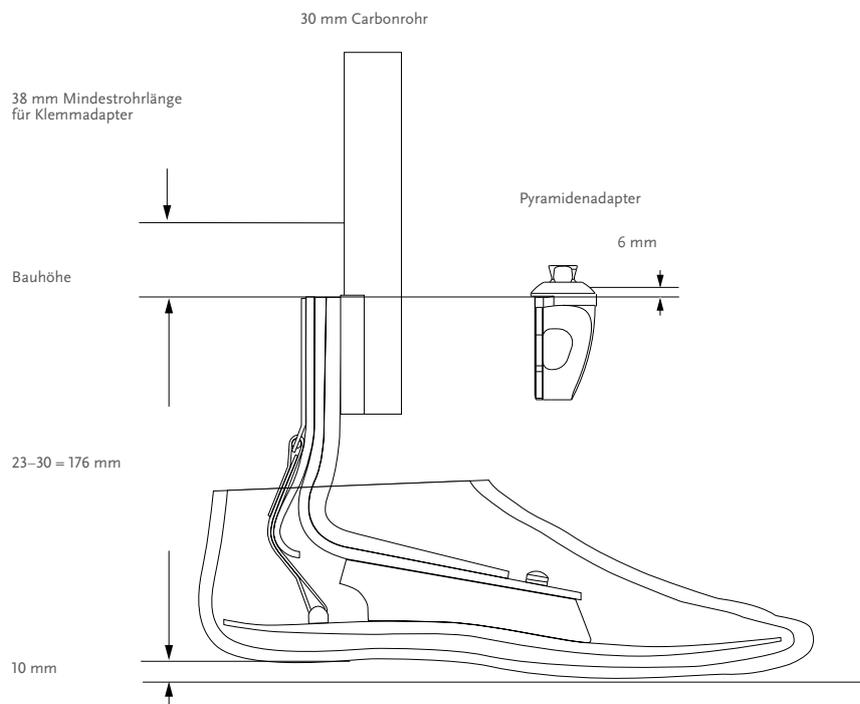
MOBILITÄTSGRAD 2

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
25-26	N.V.	N.V.	2	3	4	5	6	7	N.V.
27-28	N.V.	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7	8
29-30	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7	8

MOBILITÄTSGRAD 3

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
23-24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25-26	N.V.	2	3	4	5	6	7	N.V.	N.V.
27-28	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7	8	N.V.
29-30	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7	8	N.V.

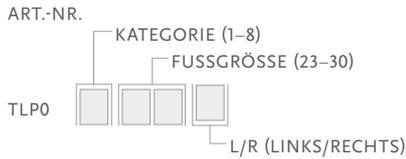
AUFBAU



TALUX®

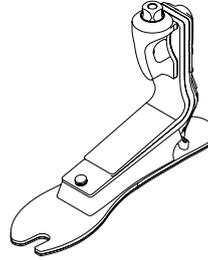
KITS

TALUX MIT PYRAMIDENADAPTER

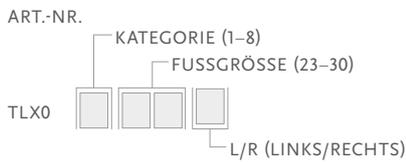


Inkl.

- Fußmodul mit Pyramide
- Achillesgurt
- Tarsalkern
- Befestigung

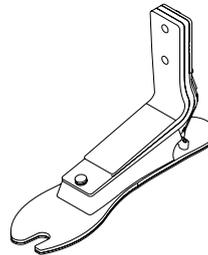


TALUX OHNE ADAPTER



Inkl.

- Fußmodul
- Achillesgurt
- Tarsalkern
- Befestigung

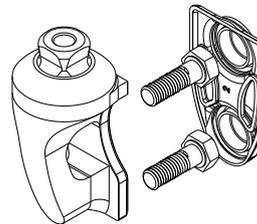


INTEGRIERTER PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Gewicht	Kat.
FFC2210003	180g	1-6
FFC2210004	220g	7-8

Inkl.

- Pyramide
- Befestigung
- Loctite

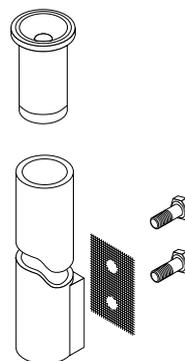


30 mm CARBONROHR-SET

Art.-Nr.	Gewicht	Länge	Kat.
TLX01011	216 g	229 mm	1-6
TLX01012	275 g	229 mm	7-8
TLX01013	293 g	381 mm	1-6
TLX01014	369 g	381 mm	7-8

Inkl.

- Karbonrohr
- Befestigung
- Karbonnetz
- Loctite
- Rohreinsatz (Kat. 7-8)



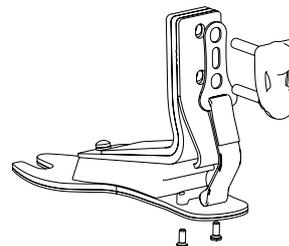
TALUX®

ACHILLESKURTKIT

Art.-Nr.	Kat.	Fußgröße
TLX01002	1-6	23-26
TLX01003	1-6	27-28
TLX01004	7-8	23-26
TLX01005	7-8	27-30

Inkl.

- Gurt
- Aufhängung
- Karbonnetz
- Schrauben

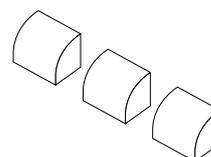


FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
TLX01001	Fersenkeilset

Inkl.

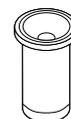
- 3 Fersenkeile
- Loctite 495TALUX®



ZUBEHÖR

ROHREINSATZ DELRIN

Art.-Nr.	Gewicht	Durchmesser	Kat.
A-718009	18 g	30 mm	7-8



Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410 schwarz

BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR 30 MM ROHR

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130219	1-6	24 x 5/16"	1 3/4"
CM130213	7-9	24 x 3/8"	1 3/4"

BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR PYRAMIDE

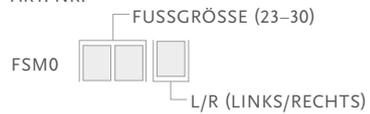
Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130234	1-6	M8	35 mm
CM130223	7-8	M10	35 mm

TALUX®

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- 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



PRO-FLEX® PIVOT



Durch die Kombination eines beeindruckenden 27° Bewegungsumfang im Fußgelenk und einer signifikant höheren Energierückgabe ermöglicht der Pro-Flex 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

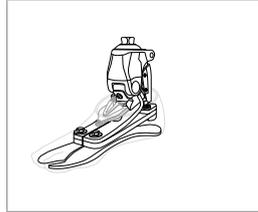
UNITY SYSTEM - INFORMATION	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

*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

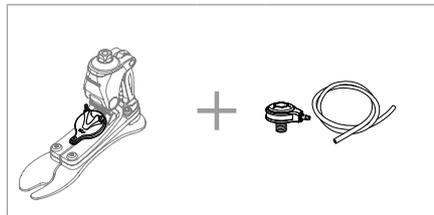
PROTHESENFUSS



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 Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

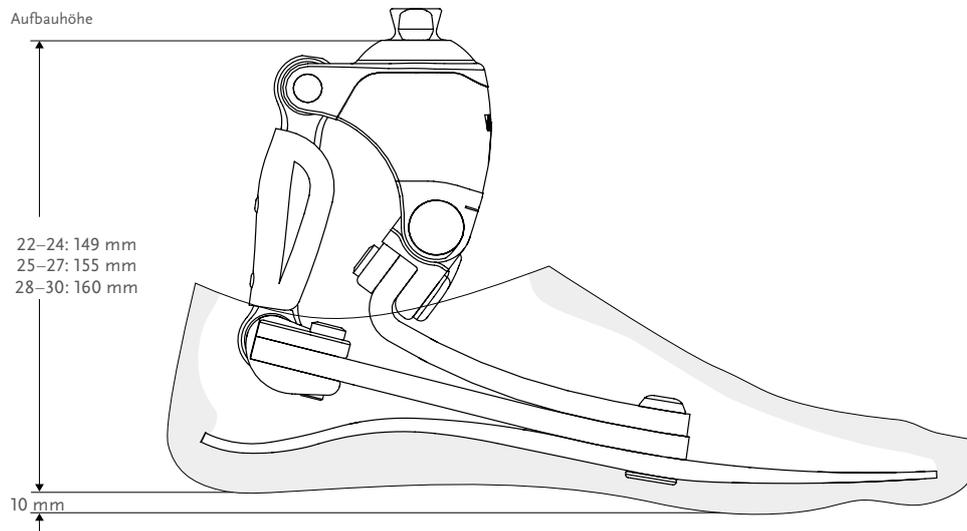


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–125
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

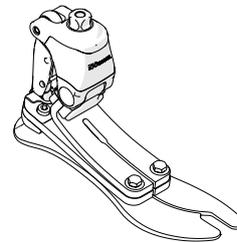
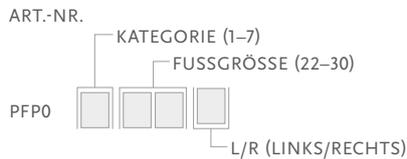
AUFBAU



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

KITS

PRO-FLEX PIVOT

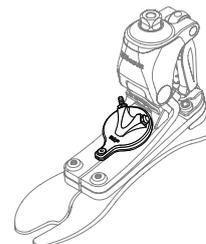
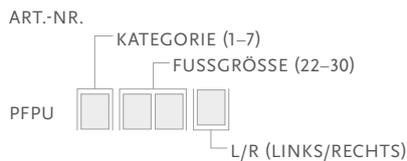


Inkl.

- 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 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
UPF00011	Unity Ersatzteile PFP 22–30

Inkl.

- Dämpfer
- Montageschrauben
- Loctite
- Schlauch
- Schnabelventile
- Auslassfilter
- Schlauchanschluss
- Schlauchführung (Rohrklemme)



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



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 Auftrettsfläche 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



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPARATE GROSSZEHE



ANATOMISCHER FUSS



WETTERFEST*



WASSERFEST

*in Verwendung mit Unity

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

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

PRO-FLEX® XC

BESTELLINFORMATIONEN

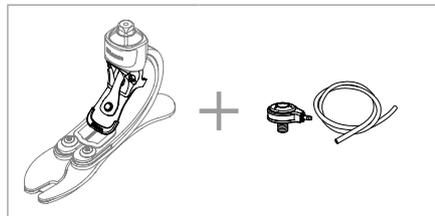
PROTHESENFUSS



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 Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

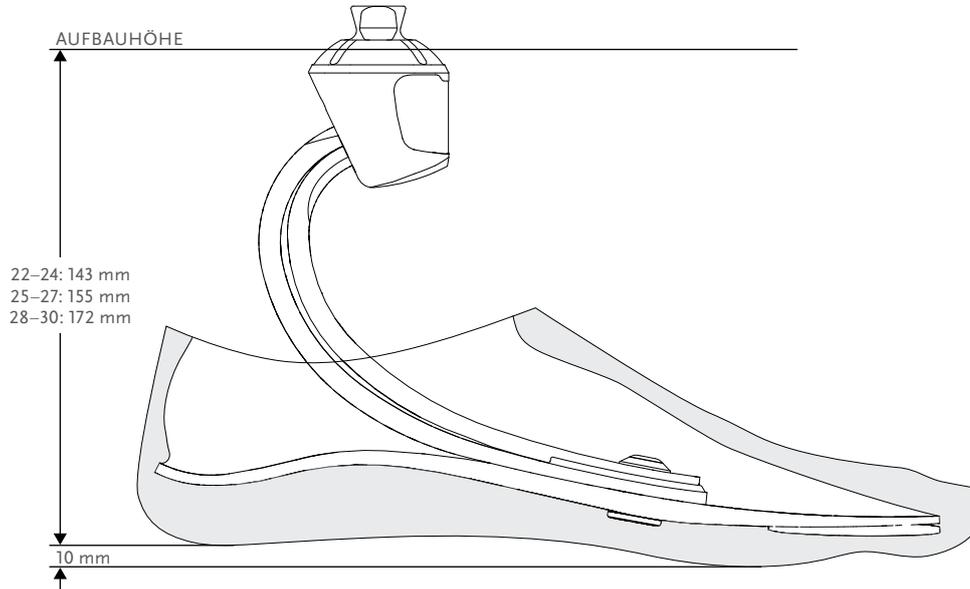


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung										
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

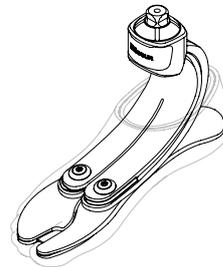
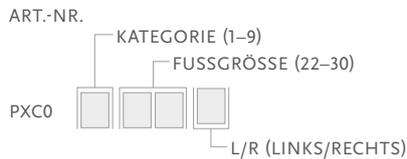
AUFBAU



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

KITS

PRO-FLEX XC MIT PYRAMIDENADAPTER

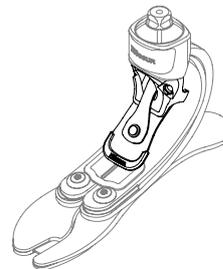
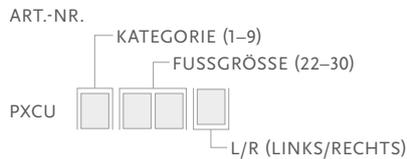


Inkl.

- 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



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)

PRO-FLEX® XC

FERSENKEILSET

LOCTITE 495 SCHWARZ

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495 Schwarz

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 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

*Details siehe Icelock 544



PRO-FLEX® XC

UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22–24
UPC00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UPC00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30



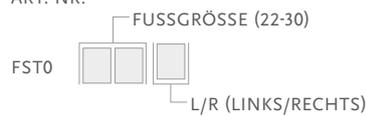
Inkl.

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

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



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



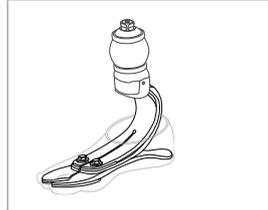
VOLLER VORFUSSHEBEL

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23i nHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

PRO-FLEX® XC TORSION

BESTELLINFORMATIONEN

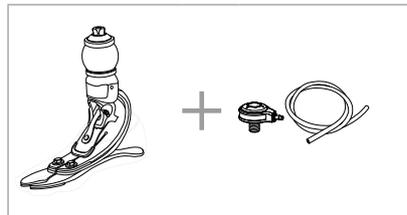
PROTHESENFUSS



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 Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

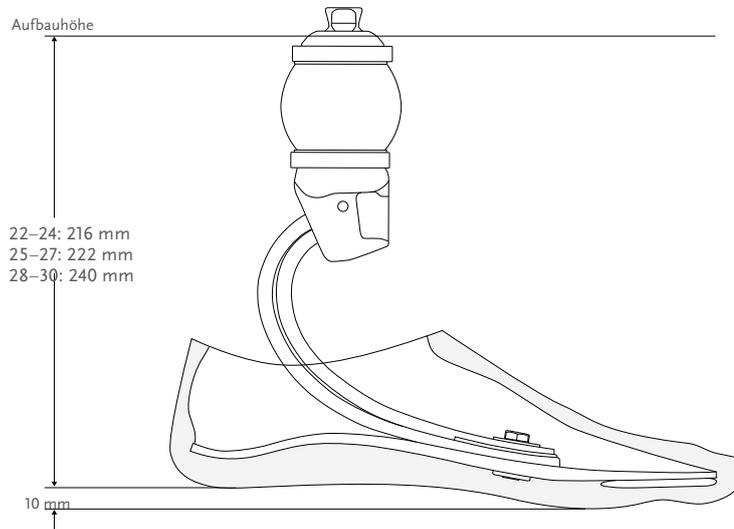


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
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

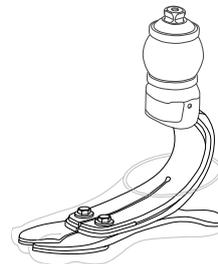
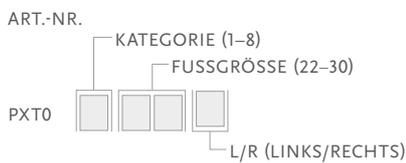
AUFBAU



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

KITS

PRO-FLEX XC TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER

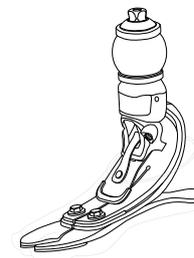
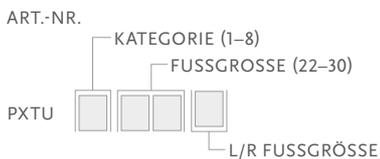


Inkl.

- 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)

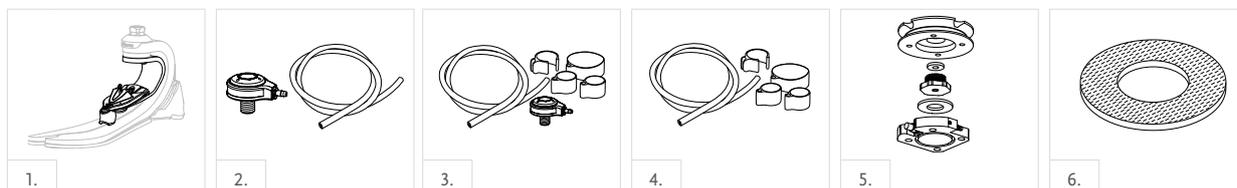
Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PXTU bestellt wird.

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

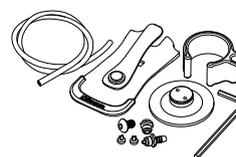


UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22–24
UPC00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UPC00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30

Inkl.

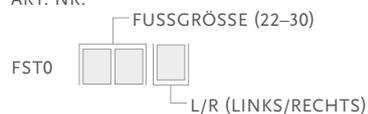
- Pumpenblatt
- Montageschrauben
- Membran
- Schlauch
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Rückschlagventile
- Imbusschlüssel
- Schlauchführung (Rohrklemme)



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



PRO-FLEX® LP



Eine gute Stoßdämpfung und eine kraftvolle Energierückgabe war bisher AnwenderInnen mit langem Unterschenkelstumpf oder Oberschenkel mit geringer Aufbauhöhe 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 Flipflops. 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)	646 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	73 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



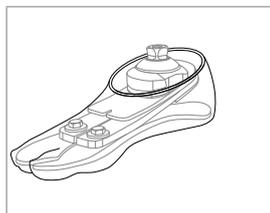
ANATOMISCHER FUSS

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
ZusätzlichesSystemgewicht:	75 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

PRO-FLEX® LP

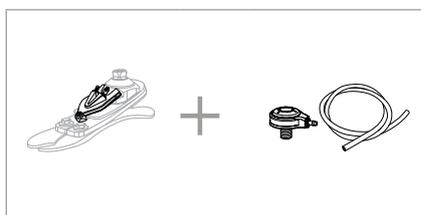
BESTELLINFORMATIONEN

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

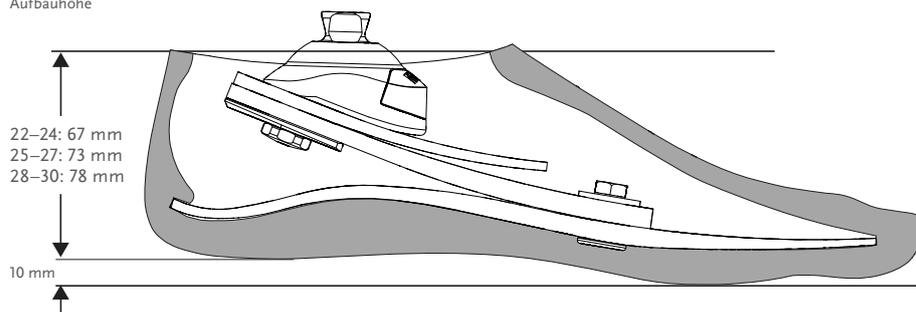


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

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

Aufbauhöhe

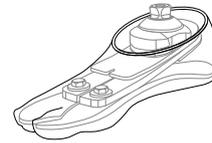
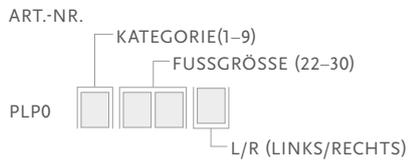


*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

PRO-FLEX® LP

KITS

PRO-FLEX LP

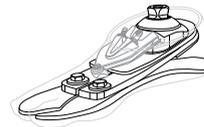
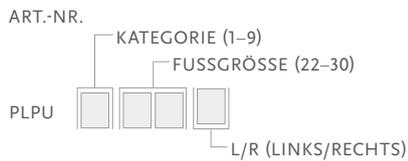


Inkl.

- 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 PYRAMIDENADAPTER



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 SCHWARZ

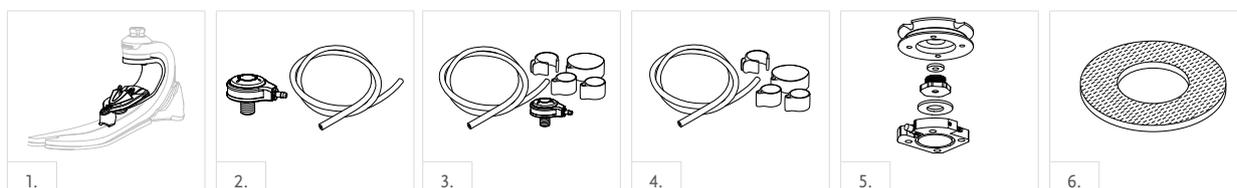
Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495 Schwarz

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)
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

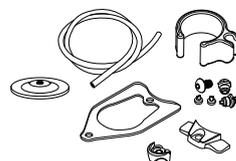


UNITY ERSATZTEILE

Art.Nr.	Bezeichnung
UPL00021	Unity PLP Ersatzteile 22–24
UPL00022	Unity PLP Ersatzteile 25–30

Inkl.

- Dämpfer
- Federblatt
- Membran
- Montageschrauben
- Schrauben
- Schlauch
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Rückschlagventile
- Auslassfilter
- Einlassfilter



FUSSKOSMETIK

FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.

FUSSGRÖSSE (22–30)

FST0



L/R (LINKS/RECHTS)



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



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



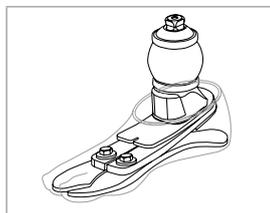
ANATOMISCHER FUSS

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

PRO-FLEX® LP TORSION

BESTELLINFORMATIONEN

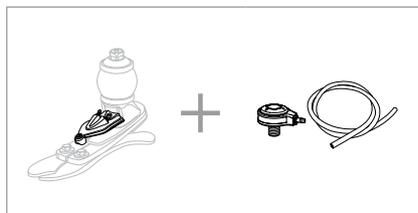
PROTHESENFUSS



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 Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

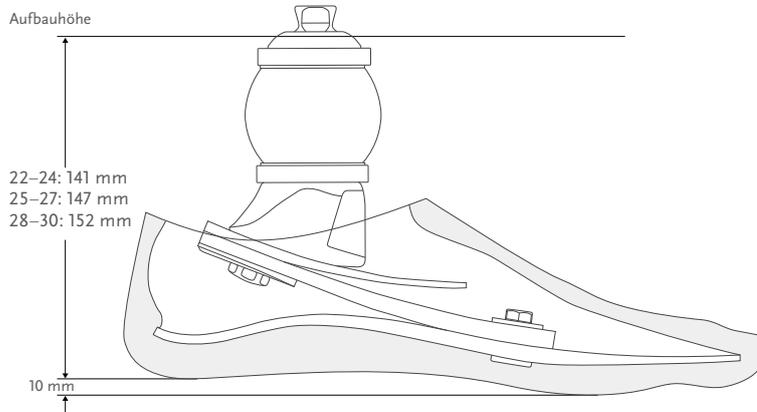


KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

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	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

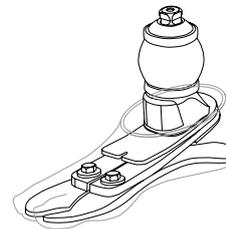
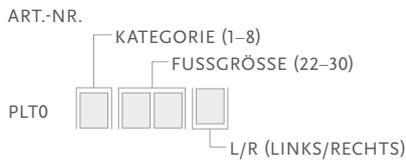
AUFBAU



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

KITS

PRO-FLEX LP TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER

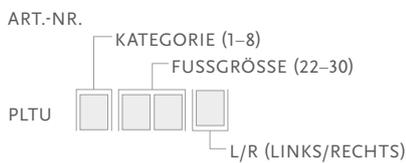


Inkl.

- 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)
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
UPL00021	PLP Unity Ersatzteile Größe 22–24
UPL00022	PLP Unity Ersatzteile Größe 25–27, Kat. 1–5
UPL00023	PLP Unity Ersatzteile Größe 25–27, Kat. 6–9 & 28–30

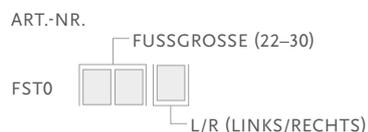
Inkl.

- Pumpenblatt
- Montageschrauben
- Membran
- Schlauch
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Rückschlagventil
- Imbusschlüssel
- Schlauchführung (Rohrklemme)



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
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



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

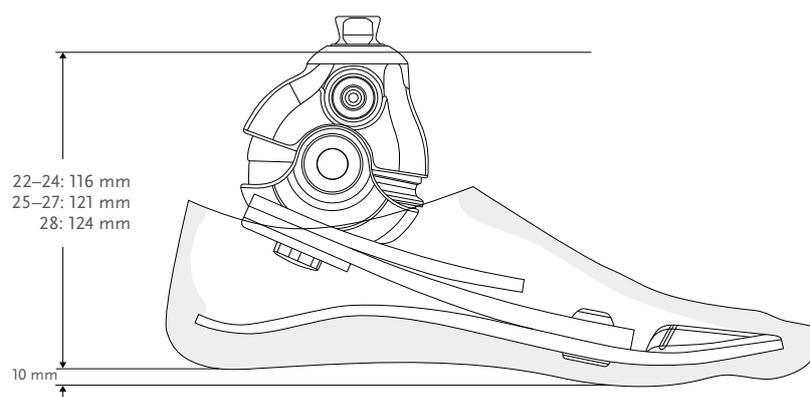
Kategorie	1	2	3	4	5	6
Größe 22	Kleines Gehäuse FSF Fußkosmetik opt. Wadenkosmetik verfügbar	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23						N.V.
Größe 24						N.V.
Größe 25						
Größe 26						
Größe 27						
Größe 28	N.V.	N.V.	Standard-Gehäuse FST Fußkosmetik Ohne Wadenkosmetik			

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

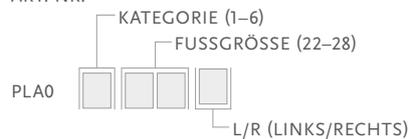


Hinweis: Es gibt zwei Ausführungen des Hydraulikgehäuses, die für unterschiedliche Fußgrößen und Kategorien geeignet sind. Siehe dazu "Auswahltabelle für Produktvarianten"

KITS

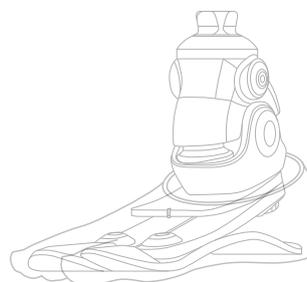
PRO-FLEX LP ALIGN MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR:



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik* mit schwarzer Spectra-Socke



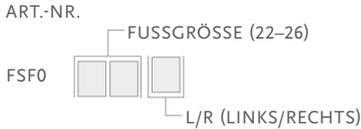
*Bei der Bestellung eines Pro-Flex LP Align mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

PRO-FLEX® LP ALIGN

ZUBEHÖR

Zur Auswahl der Fußkosmetik siehe "Auswahltabelle für Produktvarianten"

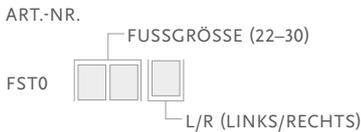
FSF - FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN*



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
PLA50006	25–26	6
	27–28	1–6
PLA50007	25–26	1–5



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).

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

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 gesunde 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 gesunde Körperseite. 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**



WASSERFEST*

*Vari-Flex mit Karbonrohr und ohne Unity

**Vari-Flex mit Pyramide

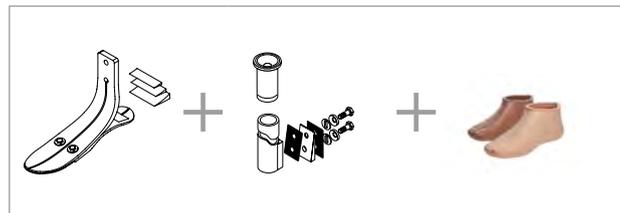
VARI-FLEX®

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



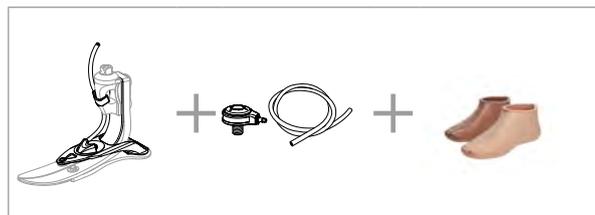
PROTHESENFUSS MIT KARBONROHR



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 Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

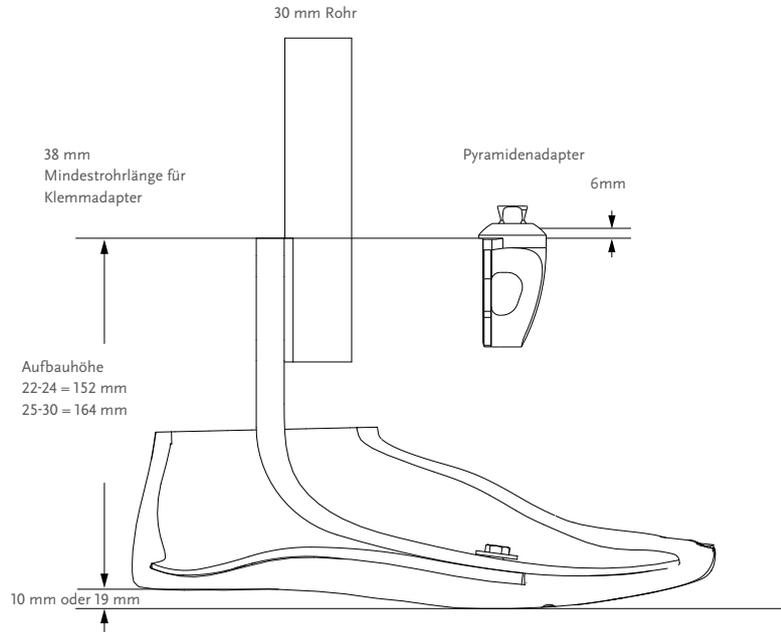


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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®

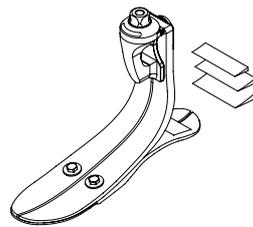
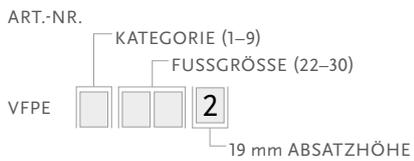
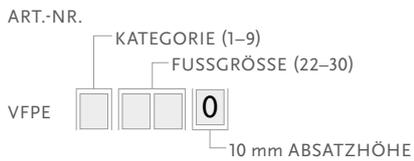
AUFBAU



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

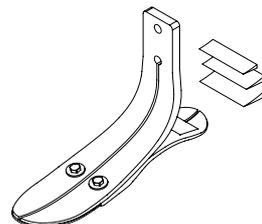
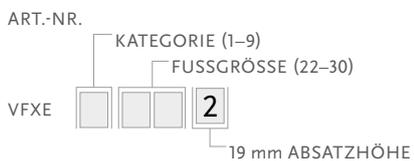
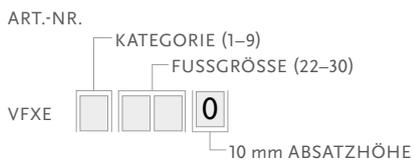
KITS

VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe, niedriger und hoher Absatz sind Sonderbestellungen.

VARI-FLEX OHNE ADAPTER

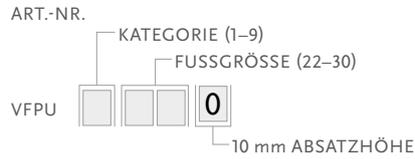


Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe, niedriger und hoher Absatz sind Sonderbestellungen.

VARI-FLEX®

KITS

VARI-FLEX MIT UNITY UND PYRAMIDENADAPTER OPTION



Inkl.

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



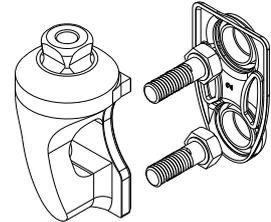
INTEGRIERTER PYRAMIDENADAPTER

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

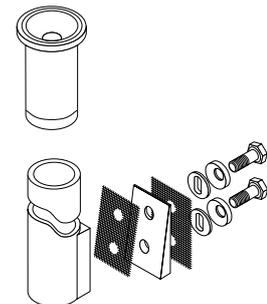
30 mm KARBONROHR-SET

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.

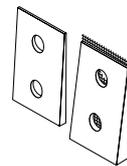
Art.-Nr.	Durchmesser	Gewicht
A-718009	30 mm	18 g



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

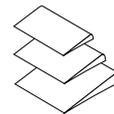
BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR 30 MM ROHR

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 Fersensteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Fußgröße
CM150006	22–27
CM150009	28–30



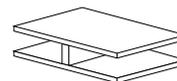
Inkl.

- 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 SCHWARZ

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410 schwarz

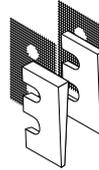
VARI-FLEX®

ZUBEHÖR

ANPROBEJUSTIERKEILE

Verwendung für die anfängliche dynamische Ausrichtung der Prothese. Diese Keile werden entfernt und durch endgültige Justierkeile ersetzt.

Art.-Nr.	Kat.
CM100204	Alle



30 MM ANPROBEADAPTER-KIT

Wird in Verbindung mit vorgeschrittenen Kohlenstoff- oder Aluminium-Pylone verwendet, um Höhe und Ausrichtung der Prothese festzulegen. Sobald Höhe und Ausrichtung festgestellt sind, kann die Halterung durch ein Standard Flex-Foot® Karbonrohr ersetzt werden.

UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UVF0024	Unity Pumpenmodul VFX 22-24	Vari-Flex Std Größe 22–24
1	UVF0027	Unity Pumpenmodul VFX 25-27	Vari-Flex Std Größe 25–27
1	UVF0030	Unity Pumpenmodul VFX 28-30	Vari-Flex Std 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

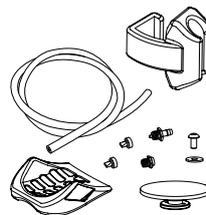


UNITY ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UVF00021	Unity VF Einzelteile, 22–24
UVF00022	Unity VF Einzelteile, 25–30

Inkl.

- Rahmen
- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage

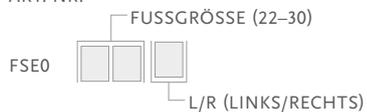


VARI-FLEX®

ZUBEHÖR KOSMETIK

FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik*
- Flex-Foot 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



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 gesunde Körperseite. 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**



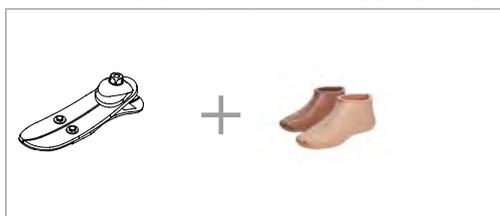
WASSERFEST*

*LP Vari-Flex mit Laminationsadapter

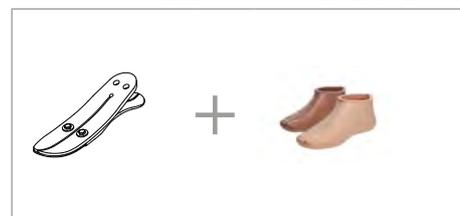
**LP Vari-Flex mit PyramidenadapterLP

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

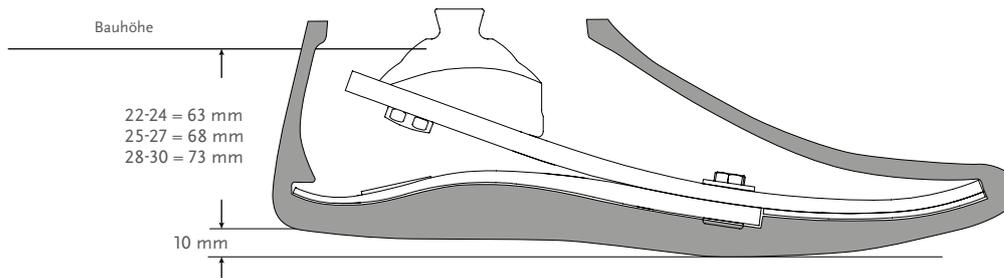


LP VARI-FLEX®

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

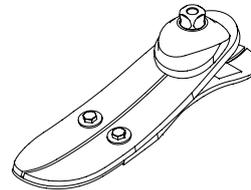
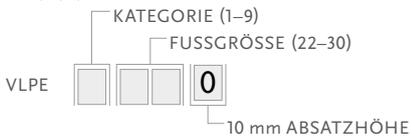


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

KITS

LP VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.

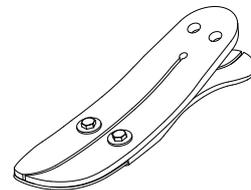
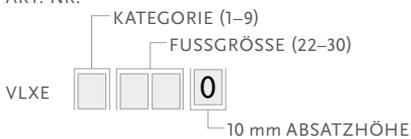


Inkl.

- Fußmodul
- Pyramidenadapter
- Fersenkeile

LP VARI-FLEX OHNE PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeile

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung

LAMINATIONSDAPTER-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

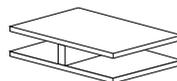
FERSENTRENNER

Fersentrenner werden eingesetzt, um die Ränder einer geteilten Ferse zu trennen, damit Geräusche und Verschleiß reduziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner

LOCTITE 410 SCHWARZ

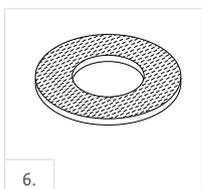
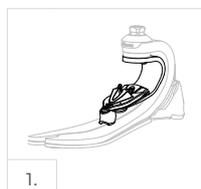
Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410 schwarz



UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UVF0024	Unity Pumpenmodul VFX 22-24	Vari-Flex Std Größe 22–24
1	UVF0027	Unity Pumpenmodul VFX 25-27	Vari-Flex Std Größe 25–27
1	UVF0030	Unity Pumpenmodul VFX 28-30	Vari-Flex Std 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

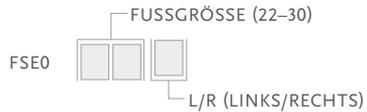


LP VARI-FLEX®

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



VARI-FLEX® MODULAR™



Der Prothesenfuß ist besonders leicht und strapazierfähig und zeichnet sich durch eine hohe Energiespeicherung und Energierückgabe aus. Das Fuß-Modul aus 100 % Karbonfaser ermöglicht eine weiche, ununterbrochene Bewegung vom Fersenauftritt bis zur Zehenablösung vom Boden. Die 95 %ige Energiespeicherung und Energierückgabe ist für AnwenderInnen aller Altersstufen von Vorteil. Aktive AnwenderInnen profitieren von der Strapazierfähigkeit und vom geringen Gewicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	166 kg*

*166 kg Version als Sonderbestellung für eine direkte Laminierung verfügbar.

Fuß - Information	
Kategorien:	Größe 22-24; Kat. 1-6 / Größe 25-27; Kat. 1-9 Größe 28-29; Kat. 3-9 / Größe 30; Kat. 4-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	779 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	188 mm to 383 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm*
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Pyramidenaufnahme

*19 mm als Sonderbestellung



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



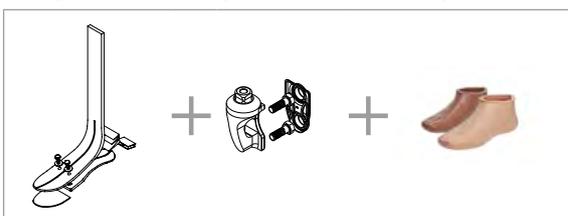
GETEILTE VORFUSSFEDER



WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME



FÜR PROTHESENFUSS MIT T-ADAPTER

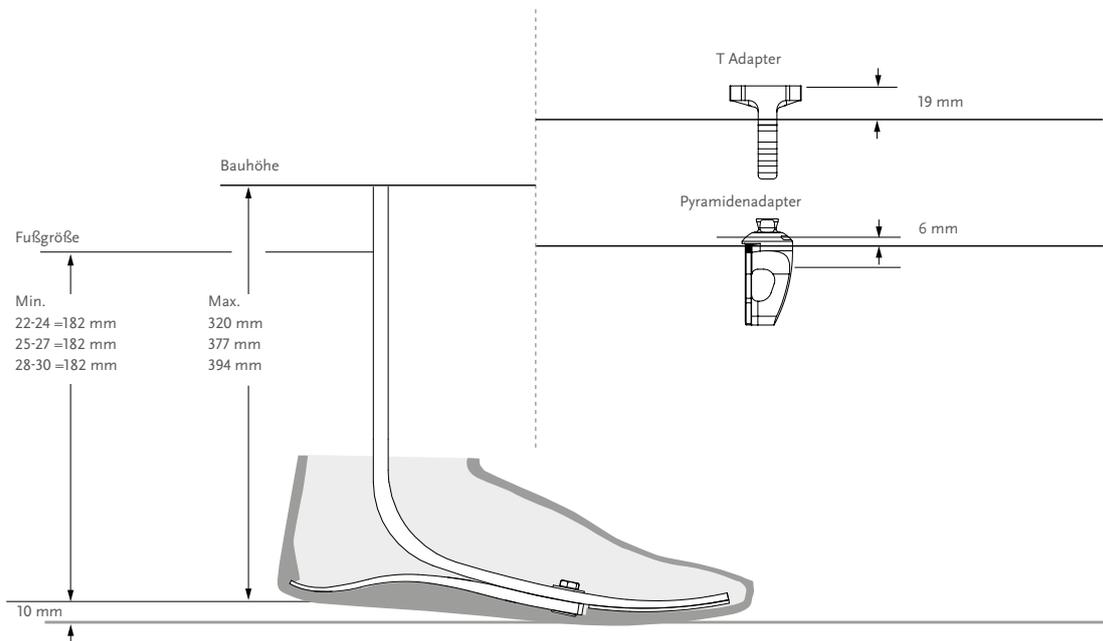


VARI-FLEX® MODULAR™

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	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Sonderbestellung
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	Sonderbestellung	Sonderbestellung

AUFBAU

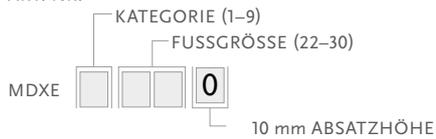


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

KITS

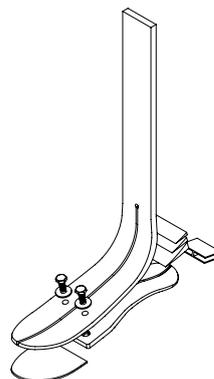
VARI-FLEX MODULAR KIT

ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenmodul
- Fersenbefestigung
- Fersenkeile



VARI-FLEX® MODULAR™

STANDARD ADAPTER

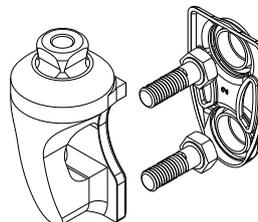
INTEGRIERTER PYRAMIDENADAPTER

Bitte passend zur gewählten Kategorie des Fußmoduls wählen.

Art.-Nr.	Gewicht	Kat.
FFC2210001	175 g	1-6
FFC2210002	205 g	7-9

Inkl.

- Pyramidenadapter
- Befestigung (M8 oder M10 Schrauben)
- Kunststoffschraubenkappe
- Loctite



ALUMINIUM T-ADAPTER KITS

Art.-Nr.	Gewicht	Kat.
MDX00020	360 g	1-6
MDX00021	360 g	7-9

Inkl.

- Aluminium T-Adapter
- Aufbau Keile
- Befestigungsschrauben
- M6 Schrauben, Unterlegscheiben und Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Karbonnetze
- Muttern



ALUMINIUM T-ADAPTER

Art.-Nr.	Gewicht	Kat.
CM140326	360 g	1-6
CM140327	360 g	7-9



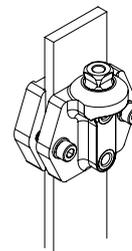
MODULARER ANPROBE-ADAPTER

Ermöglicht schnelles und einfaches Ausrichten des Vari-Flex Modulars.

Art.-Nr.	Gewicht
MDE80001	408 g

Inkl.

- Aluminium Anprobe-Adapter
- M8 Bolzen

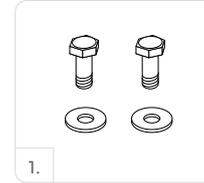


VARI-FLEX® MODULAR™

ZUBEHÖR

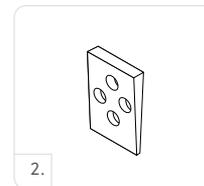
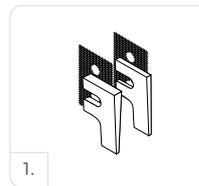
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Länge	Kat.
1.	CM150004	Fersenbefestigungsset	6 mm	18 mm	1-6
1.	CM150005	Fersenbefestigungsset	8 mm	18 mm	7-9



JUSTIERKEILE

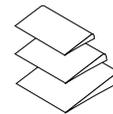
Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
1.	CM100203	Anprobejustierkeile	Alle
2.	CM150051	Justierkeile / Platzhalterset	1-6
2.	CM150052	Justierkeile / Platzhalterset	7-9



FERSENKEILSET

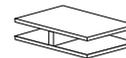
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150006	22-27	Alle
CM150009	28-30	Alle

- Inkl.
- 3 Fersenkeile
 - Loctite



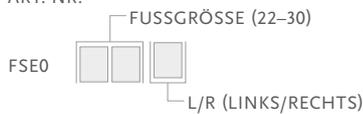
SONSTIGES

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner
CM160016	Loctite 410 schwarz
CM150012	Epoxispachtelmasse (85 g)



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
FSEL60001-15	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002-15	Schwarze Spectra-Socke	26-30



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 gesunde Körperseite. 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)	854 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

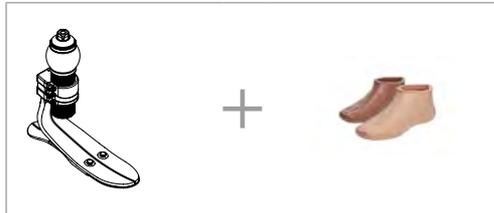
Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch



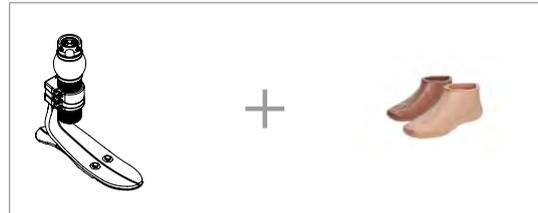
RE-FLEX ROTATE™

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER*



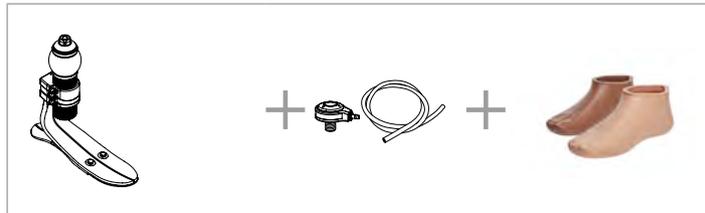
FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME*



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



*Re-Flex Rotate ist auch als hohes Fußmodel erhältlich.

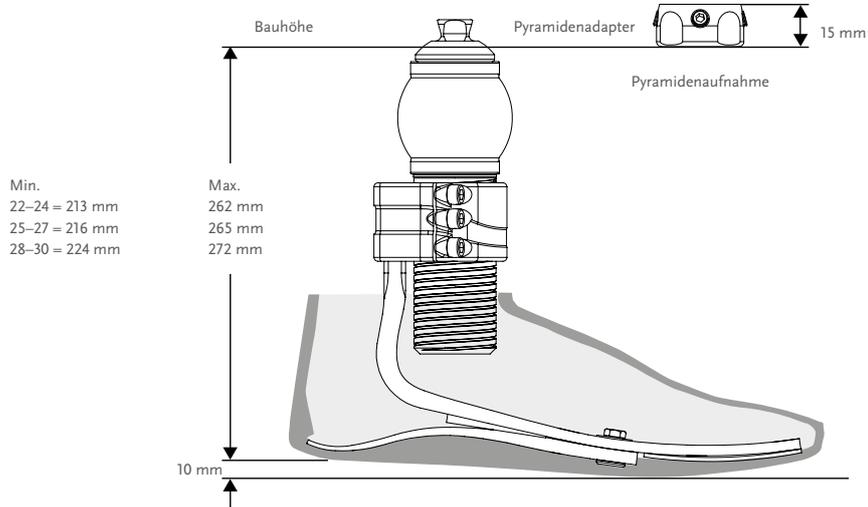
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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.

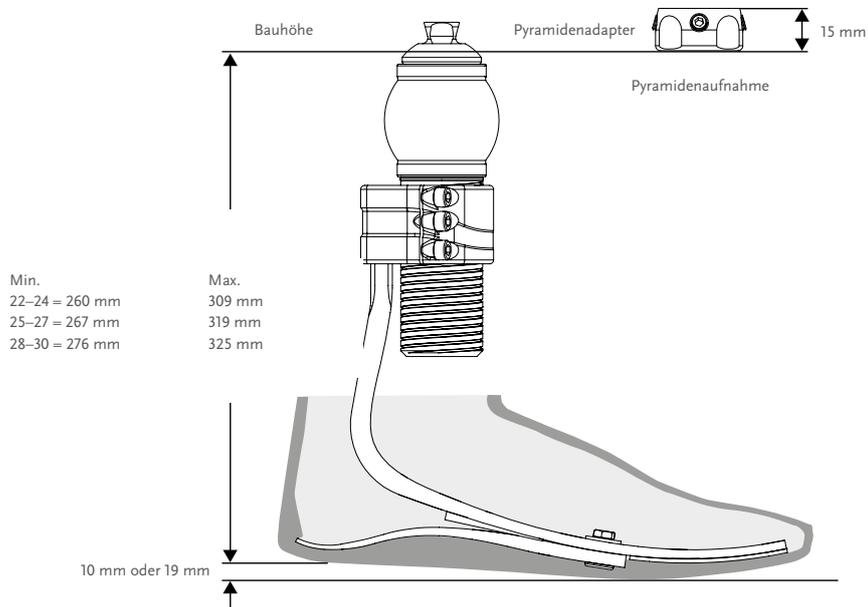
RE-FLEX ROTATE™

AUFBAU

RE-FLEX ROTATE FUSSMODUL



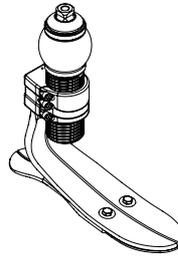
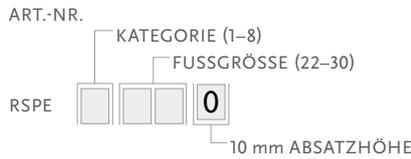
RE-FLEX ROTATE HOHES FUSSMODUL



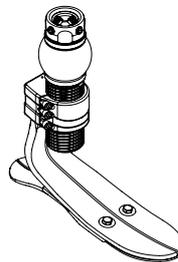
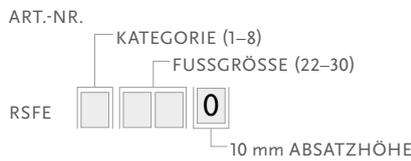
RE-FLEX ROTATE™

KITS

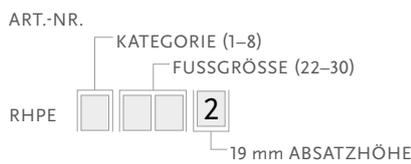
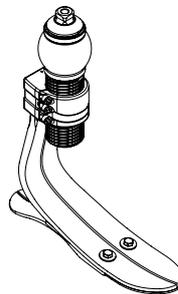
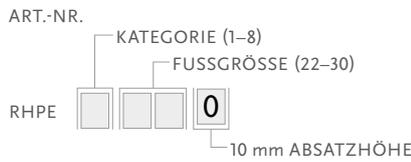
STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME

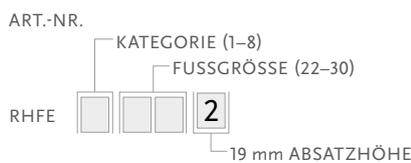
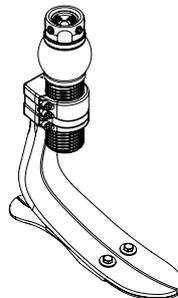
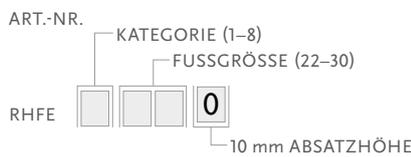


HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung.

HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME



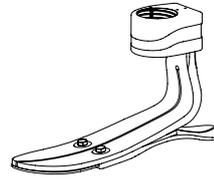
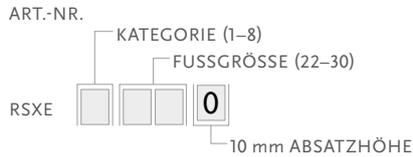
- Inkl. Stoßdämpfer Kit Inkl.
- Fußmodul
 - Stoßdämpfer-Kit
 - Fersenkeile
 - Pyramidenadapter/Pyramidenaufnahme Stoßdämpfermodul
 - Loctite

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

RE-FLEX ROTATE™

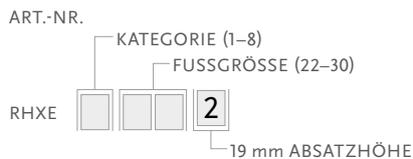
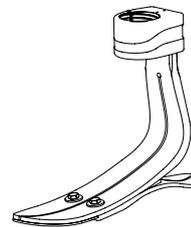
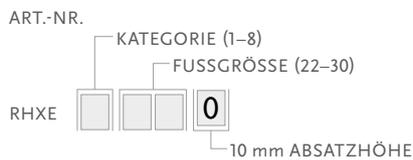
KITS

STANDARD-FUSSMODUL OHNE STOSSDÄMPFER



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe für Standardprofil, Fußgröße 25-30, als Sonderbestellung lieferbar.

HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER



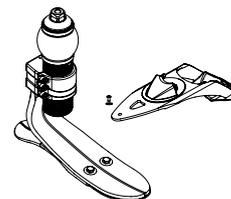
Inkl.

- Fußmodul

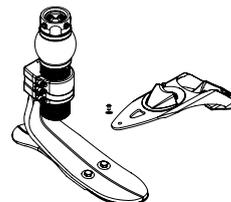
Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

FUSS-SETS MIT UNITY

RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER



RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENAUFNAHME



Achtung: Aufgrund des begrenzten Platzes mit dem Re-Flex Shock Modul und dem Unity System können SSPE® -Kits nur 2 volle Umdrehungen von der höchsten Einstellung nach unten gestellt werden. Re-Flex Rotate Module können innerhalb der festgelegten Grenzen auf eine beliebige Höhe eingestellt werden.

RE-FLEX ROTATE™

KITS

STOSSDÄMPFER KITS

PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.

KATEGORIE (1-8)

RRPO



PYRAMIDENAUFNAHME

ART.-NR.

KATEGORIE (1-8)

RRFO



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	URS0024	Unity Pumpenmodul RSX 22–24	Re-Flex Std Größe 22–24
1	URS0027	Unity Pumpenmodul RSX 25–27	Re-Flex Std Größe 25–27
1	URS0030	Unity Pumpenmodul RSX 28–30	Re-Flex Std 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	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

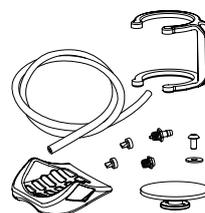


ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22–24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25–30

Inkl:

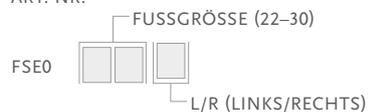
- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage



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



RE-FLEX SHOCK™



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.

Die vordere Sprungfeder 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

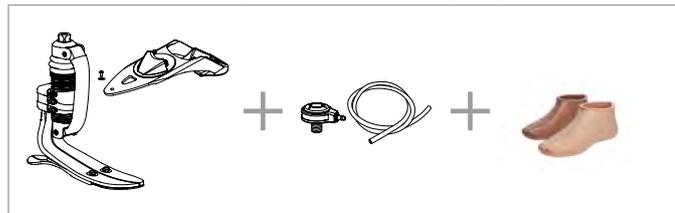
PROTHESENFUSS*



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Re-Flex 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



*Fußmodul ist auch mit hohem Profil verfügbar.

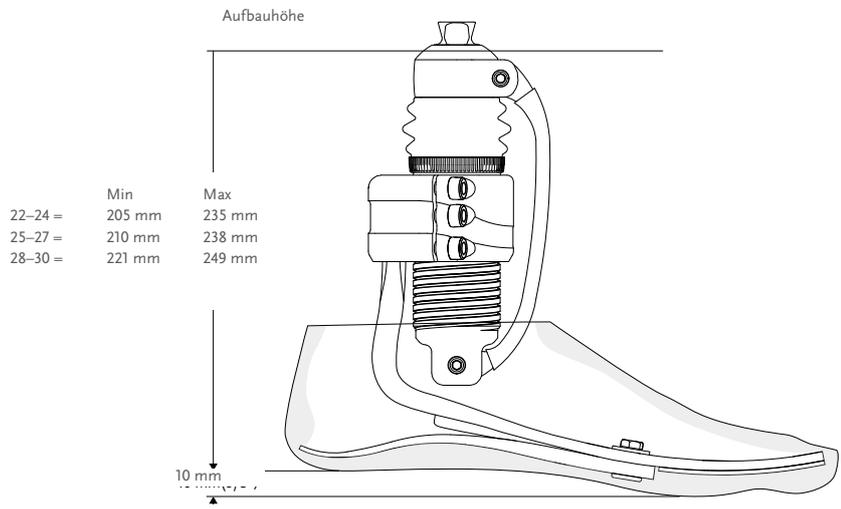
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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.

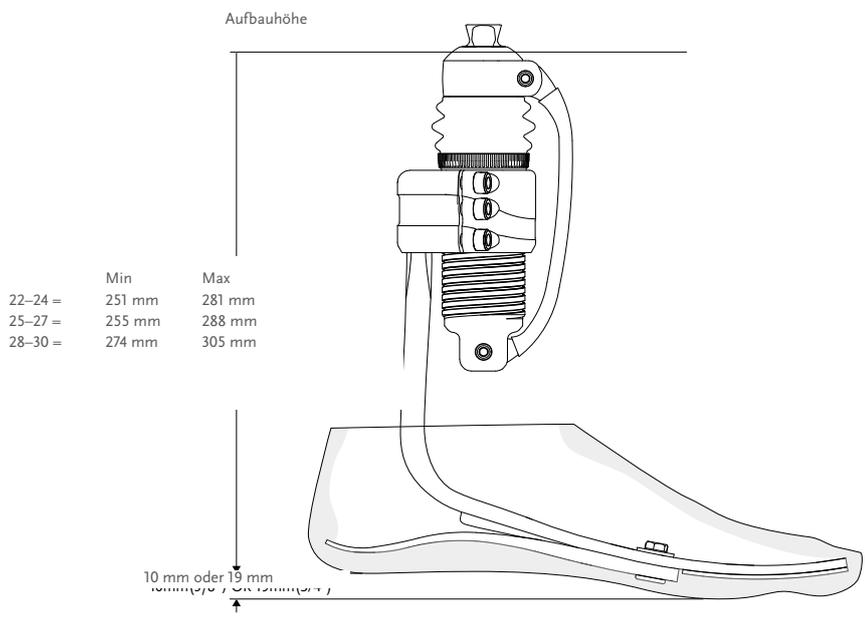
RE-FLEX SHOCK™

AUFBAU

RE-FLEX SHOCK MIT STANDARD-FUSSMODUL



RE-FLEX SHOCK HOHES FUSSMODUL

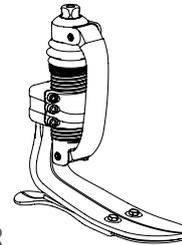
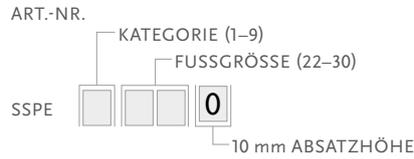


Hinweis: Der Re-Flex Shock mit Unity hat die selbe Aufbauhöhe.

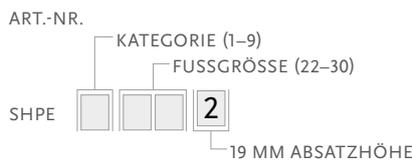
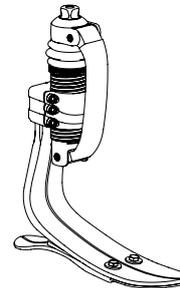
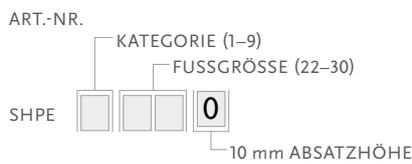
RE-FLEX SHOCK™

KITS

STANDARD-PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



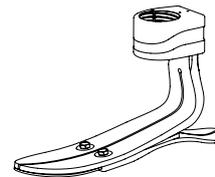
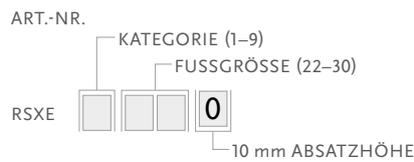
HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



- Inkl.
- Fußmodul
 - Shock Modul mit Frontfeder
 - Fersenkeile
- Stoßdämpfer Kit inkl.
- Pyramidenadapter Stoßdämpfermodul
 - Loctite

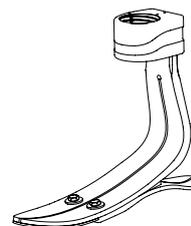
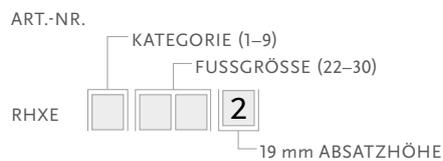
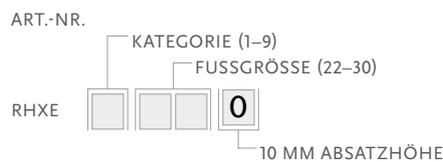
19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

STANDARD-PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER



Anmerkung: 19 mm Aufbauhöhe für Standard Profile, Fußgröße 25-30, ist als Sonderbestellung verfügbar.

HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER



- Inkl.
- Fußmodul

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

RE-FLEX SHOCK™

STOSSDÄMPFER

PYRAMIDENADAPTER STOSSDÄMPFER

ART.-NR.

KATEGORIE (1-9)

RSP0



FUSS-SETS MIT UNITY

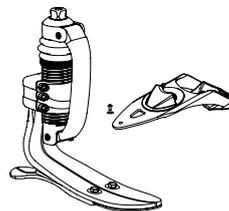
RE-FLEX SHOCK STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.

KATEGORIE (1-9)

FUSSGRÖSSE (22-30)

SSPU



Achtung: Aufgrund des begrenzten Platzes mit dem Re-Flex Shock Modul und dem Unity System können SSPE*-Kits nur 2 volle Umdrehungen von der höchsten Einstellung nach unten gestellt werden. Re-Flex Rotate Module können innerhalb der festgelegten Grenzen auf eine beliebige Höhe eingestellt werden.

ZUBEHÖR

FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22-30	Alle

Inkl.

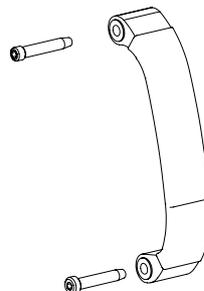
- 3 Fersenkeile
- Loctite



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 Pins

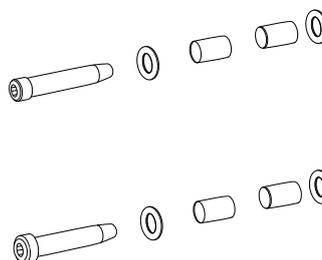
RE-FLEX SHOCK™

BUCHSEN-SET

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS00001	Buchsen-Set

Inkl.

- 4 Federbolzen
- 2 Pins



RING UND PUFFERVERKLEIDUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS40011	Re-Flex Shock Pufferverkleidung
RSS40012	Re-Flex Shock Ring

WERKZEUG

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

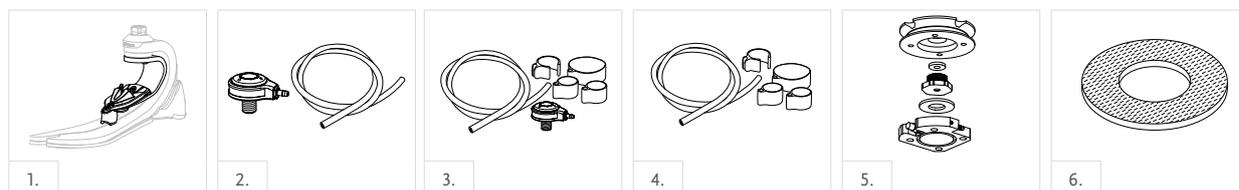
Art.-Nr.	Bezeichnung
FFC7980001	Drehmomentschlüssel 3 Nm Voreinstellung



UNITY

UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	URS0024	Unity Pumpenmodul RSX 22-24	Re-Flex Std Größe 22–24
1	URS0027	Unity Pumpenmodul RSX 25-27	Re-Flex Std Größe 25–27
1	URS0030	Unity Pumpenmodul RSX 28-30	Re-Flex Std 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	Alle
6	UTT1103	Icelock Kit Unity	Alle

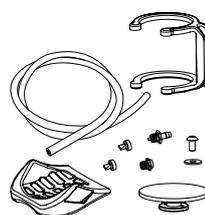


ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22–24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25–30

Inkl.

- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage

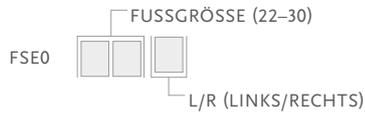


RE-FLEX SHOCK™

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



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

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



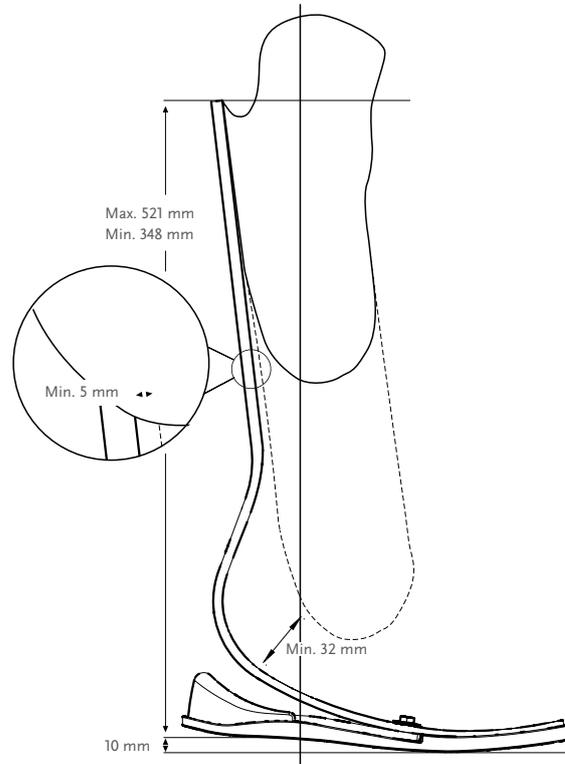
GETEILTE VORFUSSFEDER

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

AUFBAU MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



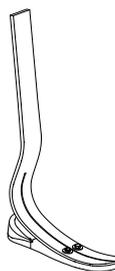
KITS

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.

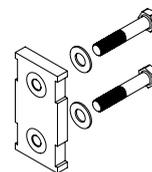
- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Kit

CHEETAH® XPLORE

KITS

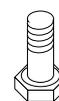
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR LAMINATIONS-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



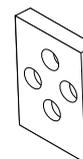
JUSTIERKEILE

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 220 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 220 ml (Reaktionszeit 1min)
FSX80017	Mischdüsen



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX40011	Formteil Ferse
FSX40010	Formteil Sohle

FLEX-SYMES™



Der Prothesenfuß wurde speziell für AnwenderInnen mit einer Symes- oder Pirogoff-Amputation 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



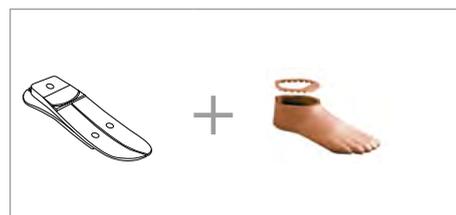
WETTERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT SCHAFTADAPTER



PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

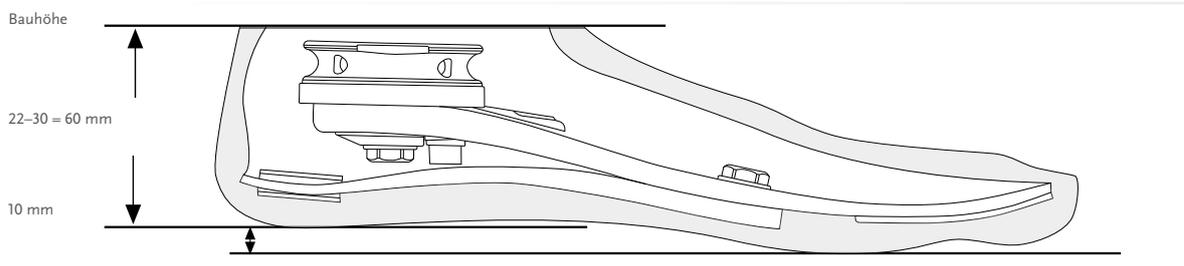


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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.

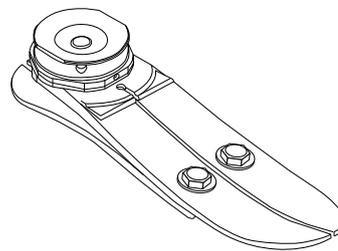
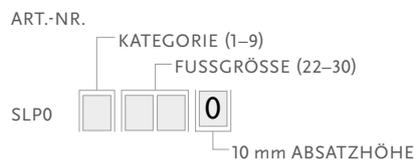
FLEX-SYMES™

AUFBAU



KITS

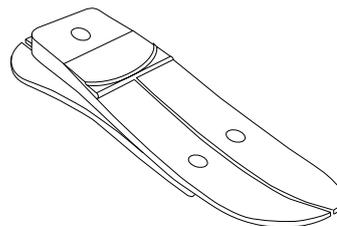
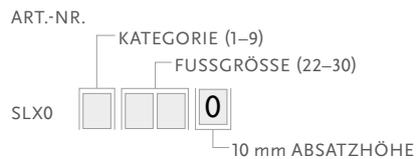
FLEX-SYMES MIT ADAPTER



Inkl.

- Karbonfußmodul mit Ferse
- Runde Justierkeile (2)
- Justierstifte (2)
- Antirotationsschrauben (2)
- Unterlegscheibe
- Loctite 410
- Epoxitspachtelmasse
- Laminations Schaftadapter

FLEX-SYMES OHNE ADAPTER



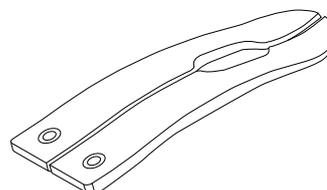
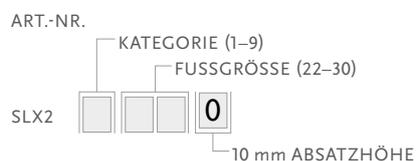
Inkl.

- Karbonfußmodul mit Ferse
- Justierstifte (2)
- Antirotationsschrauben (2)
- Unterlegscheibe
- Loctite 410
- Epoxitspachtelmasse

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

LAMINIERSET

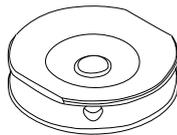
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLP30011	22–24	1–6
SLP30012	25–27	1–6
SLP30013	28–30	1–6
SLP30014	25–27	7–9
SLP30015	28–30	7–9

Inkl.

- Laminations Schaftadapter mit Einsatz
- Epoxitspachtelmasse

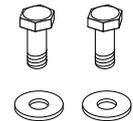
LAMINATIONS SCHAFTADAPTER

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



FERSENBEFESTIGUNGSSET

Art.-Nr.	Länge	Größe	Kat.
CM150004	18 mm	6 mm	1–6
CM150005	18 mm	8 mm	7–9

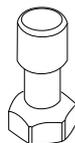


Inkl.

- Schrauben
- Unterlegscheiben

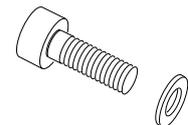
ZENTRALSCHRAUBE

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



SET ANTIROTATIONSSCHRAUBE

Art.-Nr.	Fußgröße	Größe
SLX30005	22–27	M6
SLX30007	28–30	M8



Inkl.

- Schraube
- Unterlegsscheibe

FERSENKEILSET

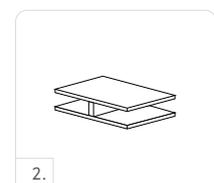
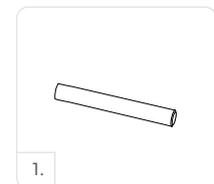
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22–30	1–9

Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite

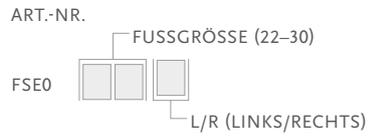


Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	SLX30006	Justierstifte
2.	CM140003	Fersentrenner
	CM150012	Epoxit-spachtelmasse



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)

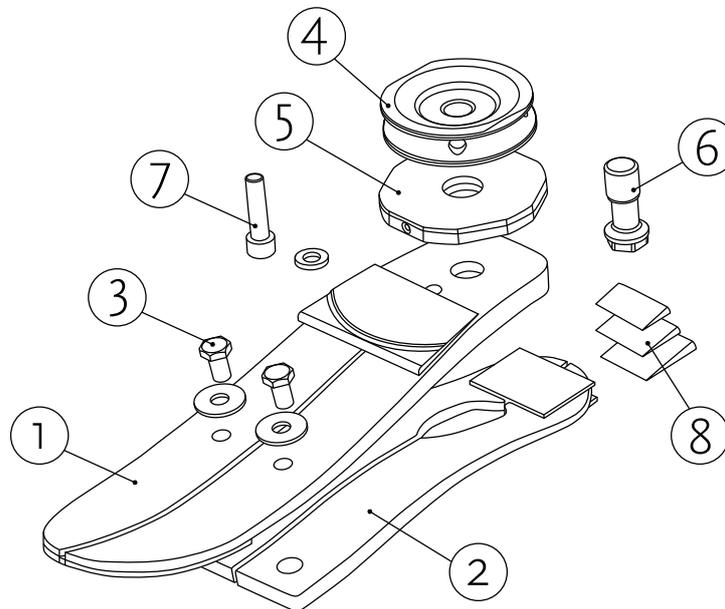
SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001-15	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002-15	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

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)	6 mm



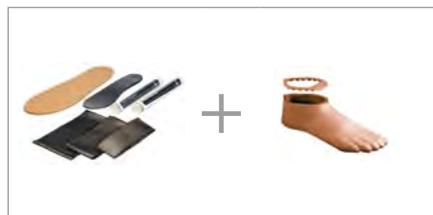
VOLLER
VORFUSSHEBEL



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.

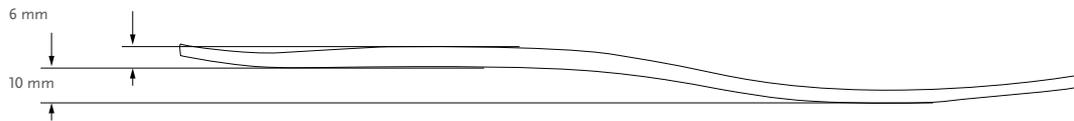
CHOPART

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

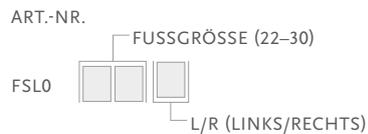


Inkl.

- Karbonplatte
- Gewebeset
- Epoxitspachtelmasse (CM1500012)
- 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

Die Schienbein-Verkleidung mit doppelter 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



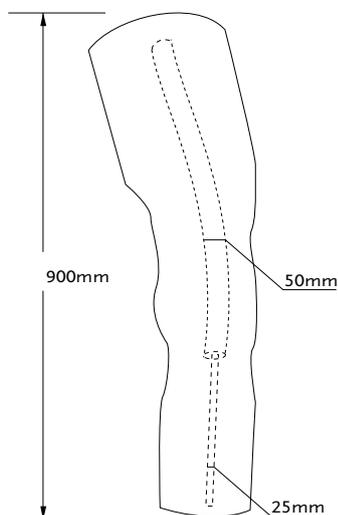
Inkl.

- Offenporiger Polyethylenschaum (25 g)
- Flammenhemmend

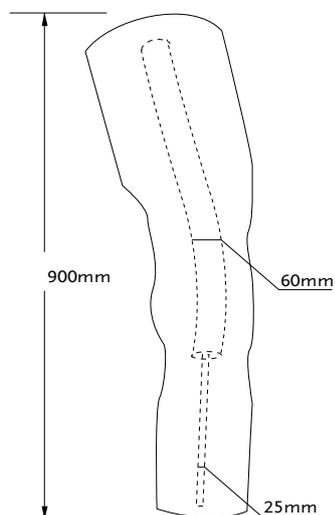
KOSMETISCHE SCHAUMSTOFFÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser
C-880877	50-25
C-880878	60-25
C-880879	80-25

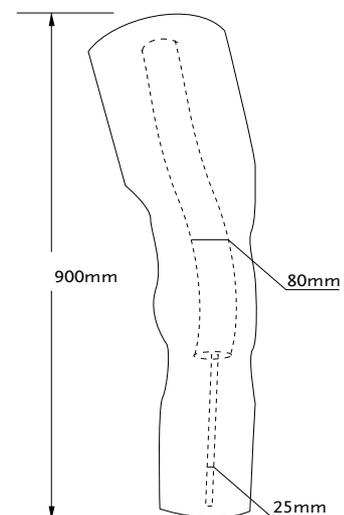
- Passend für linke oder rechte Seite
- Offenporiger Polyethylenschaum (60 g)
- Flammenhemmend



Art.-Nr. C-880877



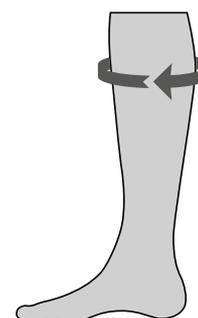
Art.-Nr. C-880878



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 Schuhgrößen 36–45



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

SONDERBESTELLUNGEN

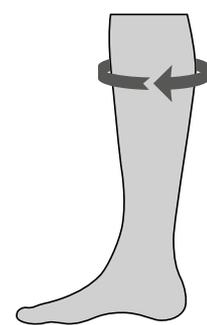
Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.



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 28–49cm
- 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

SONDERBESTELLUNGEN

Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.



ÖSSUR SPORT SOLUTIONS



CHEETAH KNEE



CHEETAH XPANSE



CHEETAH XCEL



CHEETAH XCEED



FLEX-RUN
MIT NIKE SOLE



CHEETAH XTREME
MIT NIKE SPIKE PAD



CHEETAH XTEND
MIT NIKE SPIKE PAD

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.

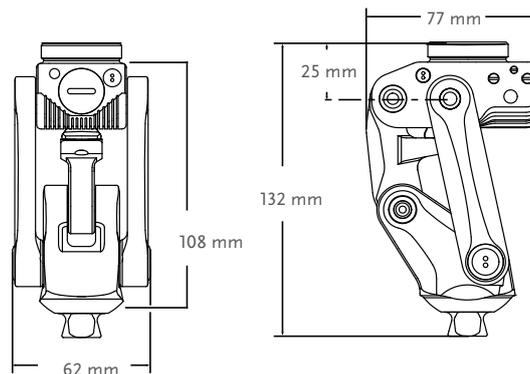
- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange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



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



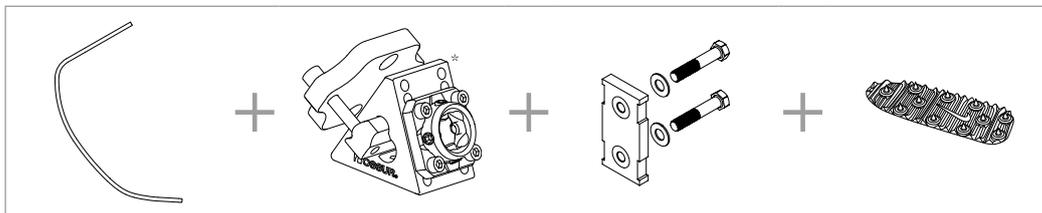
WASSERFEST

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.

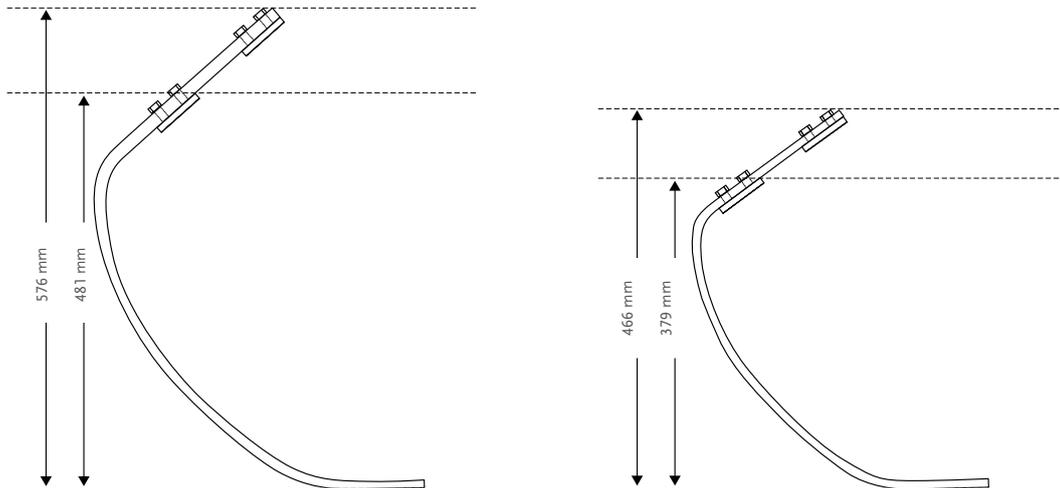
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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



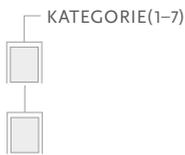
KITS

CHEETAH XPANSE KIT

ART.-NR.

LARGE:
CXE004

SMALL:
CXE002



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

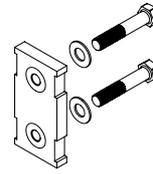
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

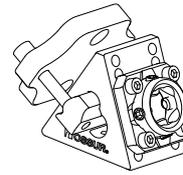
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



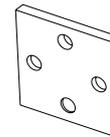
ANPROBE-ADAPTER KIT XPANSE

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



CHEETAH® XCEED



Cheetah Xceed wurde entwickelt, um die Funktionalität der leistungsstarken Federn von Össur auf die Bedürfnisse von Alltagssportlern 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



WATERPROOF

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.

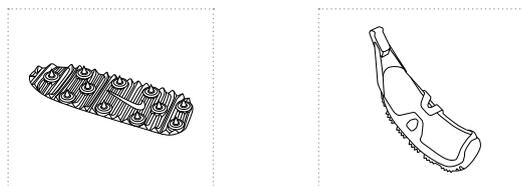
BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XCEED KIT



*Inkl. Nike Traction SoleX

NIKE SOHLENOPTIONEN

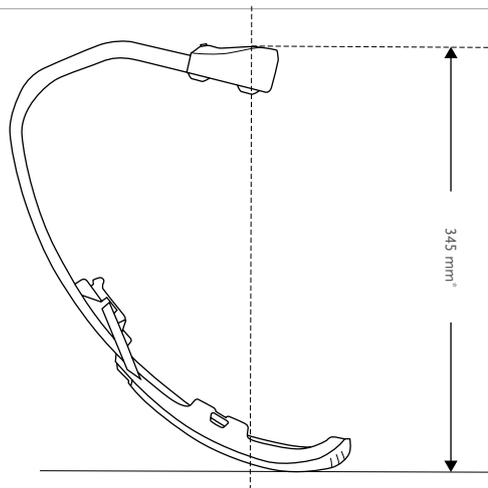


CHEETAH® XCEED

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

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 Traktion zu ermöglichen.



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg



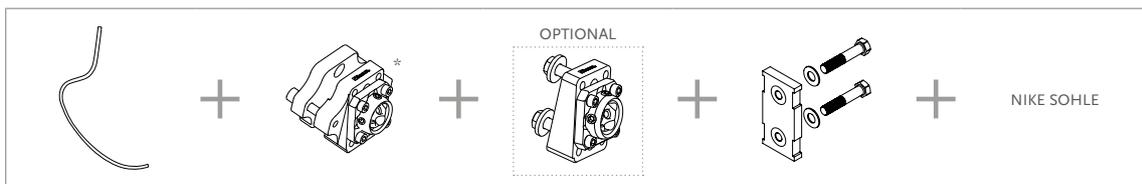
WASSERFEST

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

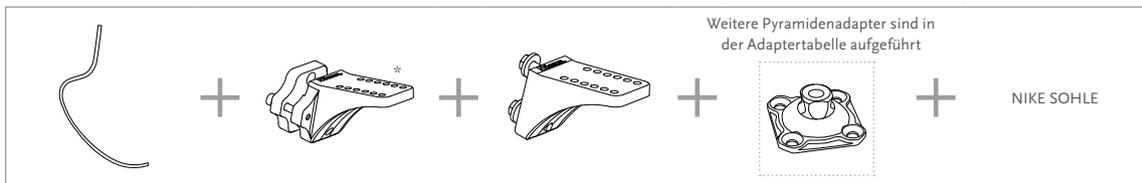
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Oberkante der Laminationsplatte berechnet.

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XCEL DYNAMIC 10 KIT

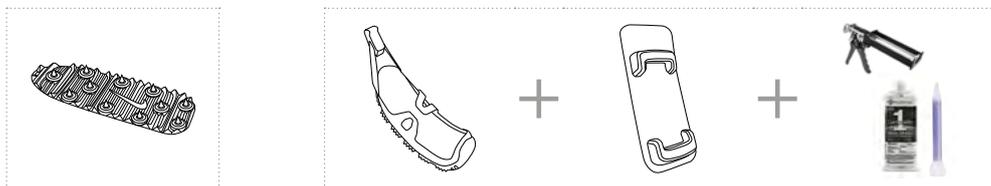


FÜR CHEETAH XCEL L-ADAPTER



*Nutzung der Adapter versorgungsbezogen optional.

NIKE SOHLENOPTIONEN



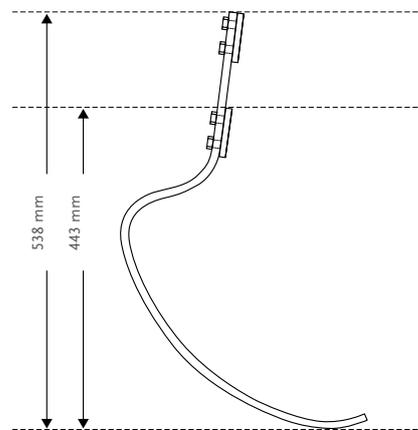
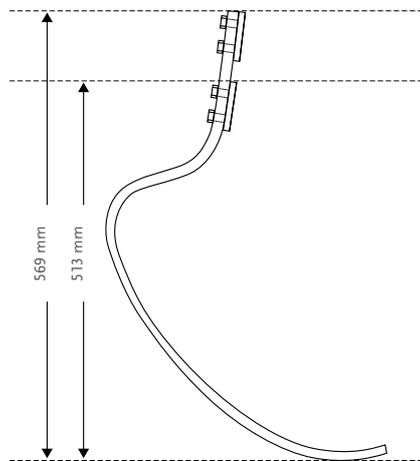
CHEETAH® XCEL

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



CHEETAH® XCEL

KITS

NIKE SOHLEN

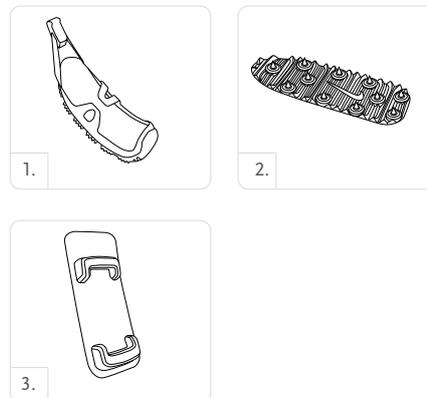
Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0* (Klebmontage)	1-9
3.	NSS50031	Nike SoleX Befestigungs-Kit**	1-9

* 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.



WERKZEUGE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 220 ml Kartuschenpresse



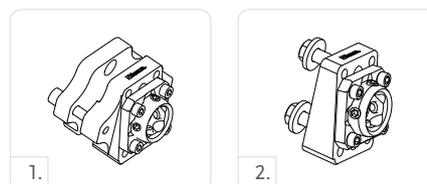
+PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 220ml (Reaktionszeit 1min)
FSX80017	Mischdüsen



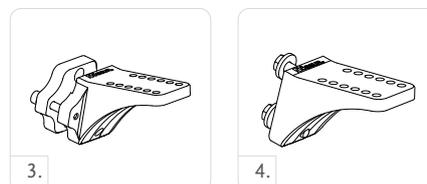
CHEETAH ANPROBE ADAPTER KIT

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-HALTERUNG KITS

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Halterung Kit	1-6
6.	FSX50006	20° L-Halterung Kit	1-6



Inkl.

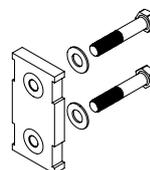
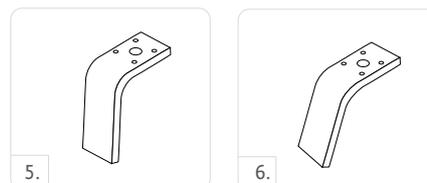
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramiden Befestigung
- Justierkeile
- Justiergerät

LAMINATIONS-KIT

Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set

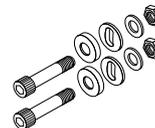


CHEETAH® XCEL

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

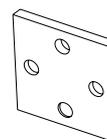
BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONSANSCHLUSS

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



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



FLEX-RUN™ MIT NIKE SOLE



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

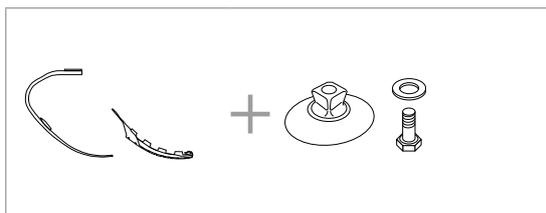
Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Fußgrößen:	Einheitsgröße
Gewicht (Kat. 5):	400 g/694 g mit Sohle und Pyramidenadapter
Aufbauhöhe:	261 mm 277 mm mit Sohle und Pyramidenadapter
Adapteranschluss:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter



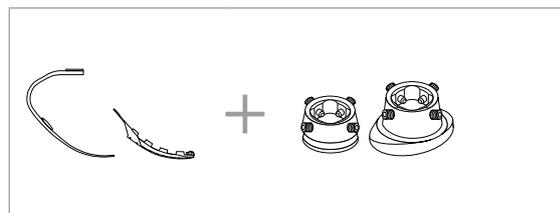
WASSERFEST

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENAUFNAHME

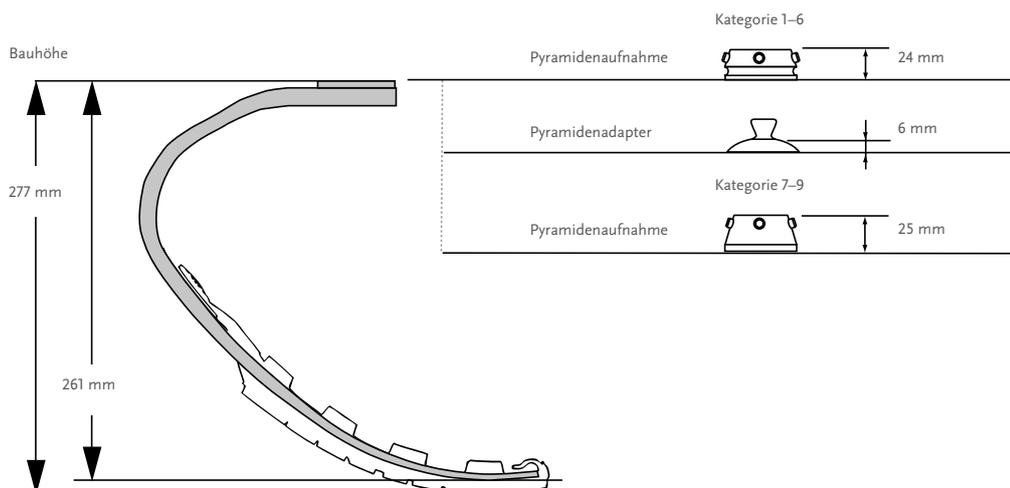


FLEX-RUN™ MIT NIKE SOLE

KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

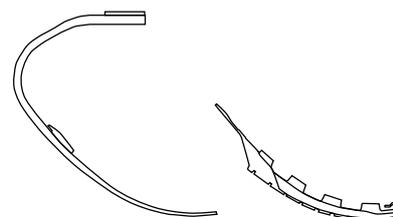
Gewicht (kg)	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Hohe bis extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

AUFBAU



KITS

FLEX-RUN KIT



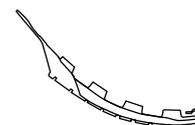
Flex-Run mit Nike Sohle ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

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.

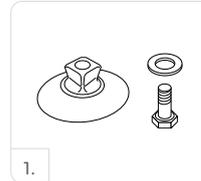
- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Tasche für die Nike Sohle

FLEX-RUN™ MIT NIKE SOLE

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

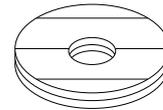


FUSSADAPTERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM130221	M10 x 40	1-6

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FWX40001	Anschlussplatte	1-6
FWX40002	Anschlussplatte	7-9



CHEETAH® XTREME MIT NIKE SPIKE PAD



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



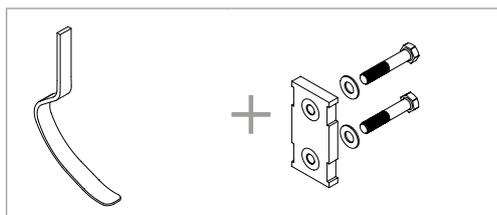
AKTIVE TIBIAPROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XTREME KIT



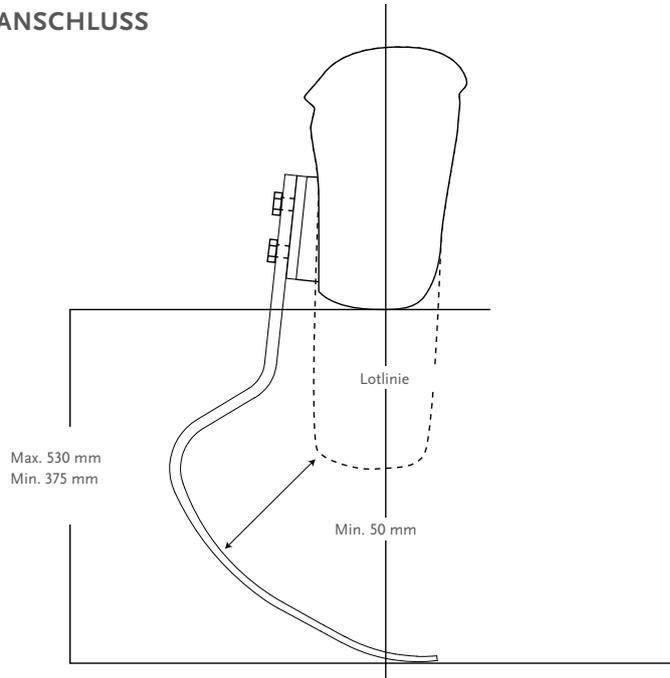
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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

CHEETAH® XTREME MIT NIKE SPIKE PAD

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



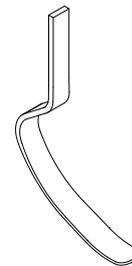
KITS

CHEETAH XTREME KIT

ART.-NR. KATEGORIE(1-9)
 FSX003

Inkl.

- Cheetah Xtreme Fußmodul
- Nike Spike Pad Kit
- Bitte beachten: Der Cheetah Xtreme ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.



NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50008	Nike Spike Pad	1-9

Inkl.

- Nike Spike Pad
- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel
- Bitte beachten: Das Nike Spike Pad hat die gleichen Spikes wie ein Nike Leichtathletik-Schuh. Zusätzliche Spikes sind bei Nike erhältlich.



CHEETAH® XTREME MIT NIKE SPIKE PAD

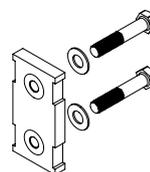
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

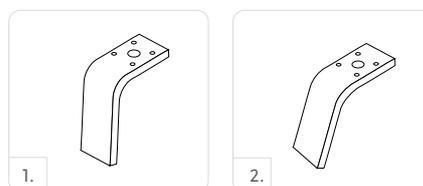
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



L-HALTERUNG OHNE PLATTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	FSX40003	5° L-Halterung ohne Platte	1-6
2.	FSX40001	20° L-Halterung ohne Platte	1-6



L-HALTERUNG KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	FSX50005	5° L-Halterung Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Halterung Kits	1-6

Inkl.

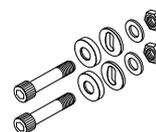
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramidenadapter
- Justierkeile
- Justiergerät

KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144 g	x 2-1/2"	1-9

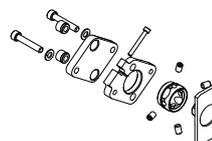
Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben



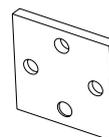
ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9



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 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



CHEETAH® XTEND MIT NIKE SPIKE PAD



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



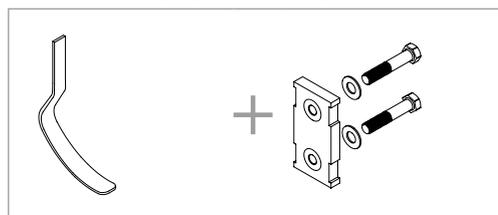
AKTIVE TIBIAPROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG

BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XTEND KIT



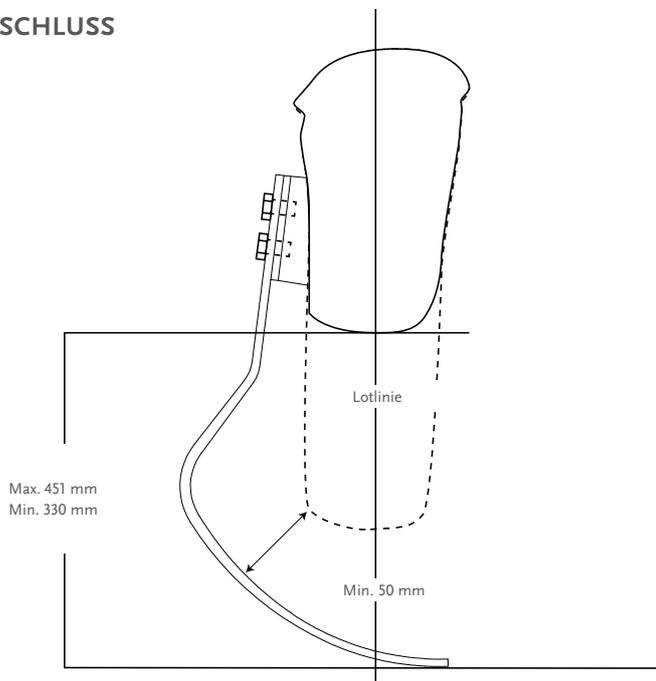
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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

CHEETAH® XTEND MIT NIKE SPIKE PAD

AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS

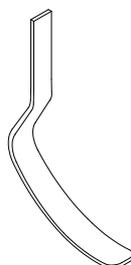


KITS

CHEETAH XTEND KIT

ART.-NR. KATEGORIE(1-9)

FSX006



Inkl.

- Cheetah Xtend Fußmodul
- Nike Spike Pad Kit

Bitte beachten: Der Cheetah Xtend ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50008	Nike Spike Pad	1-9



Inkl.

- Nike Spike Pad
- 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 MIT NIKE SPIKE PAD

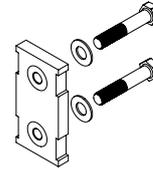
KITS

LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

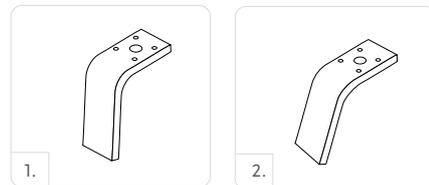
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



L-HALTERUNG OHNE PLATTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	FSX40003	5° L-Halterung ohne Platte	1-6
2.	FSX40001	20° L-Halterung ohne Platte	1-6



L-HALTERUNG KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	FSX50005	5° L-Halterung Kits	1-6
2.	FSX50006	20° L-Halterung Kits	1-6

Inkl.

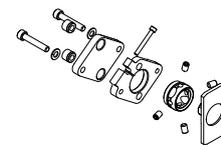
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramidenadapter
- Justierkeile
- Justiergerät

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

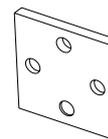


ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9

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 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



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.

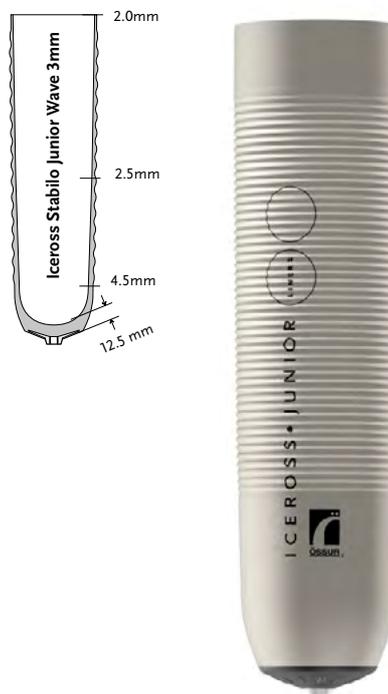
ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE



Der Iceross Stabilo Junior bietet bei täglichen Aktivitäten mit mittlerem Einwirkungsgrad Komfort und Schutz vor Einwirkungen für Kinder mit empfindlicher Haut. Die Active Skin Care-Inhaltsstoffe sind im Silikonmaterial enthalten.

Die Kinder können ihre Liner nach eigenem Geschmack verschönern. Dazu werden mit dem Liner wasserfeste Stifte in 4 verschiedenen Farben geliefert.

Es wird empfohlen, die Iceross-Junior-Liner zusammen mit den Icelock® 700 Baureihen zu verwenden.



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 Stabilo	10 cm



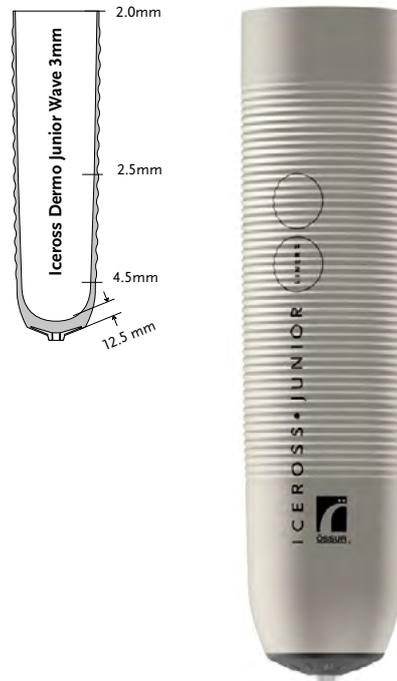
ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE



Der Iceross Dermo Junior bietet bei täglichen Aktivitäten mit mittlerem Einwirkungsgrad Komfort und Schutz vor Einwirkungen für Kinder mit empfindlicher Haut. Die Active Skin Care-Inhaltsstoffe sind im Silikonmaterial enthalten. Im Vergleich zum Iceross Stabilo® Junior wird der Iceross Dermo Junior als weicher empfunden werden.

Die Kinder können ihre Liner nach eigenem Geschmack verschönern. Dazu werden mit dem Liner wasserfeste Stifte in 4 verschiedenen Farben geliefert.

Es wird empfohlen, die Iceross Junior Liner zusammen mit den Icelock® 700 Baureihen zu verwenden.



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



VARI-FLEX® JUNIOR



Der Prothesenfuß Vari-Flex Junior wurde für Kinder und Jugendliche entwickelt. Er bietet dem Anwender Komfort, Dynamik und eine gute Energierückgabe. Der Vari-Flex Junior ist leicht und einfach zu montieren. Sein schlankes Design ermöglicht eine gute kosmetische Versorgung.



Anwender - Information	
Amputationshöhe:	Ober- / Unterschenkel, Knie-& Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1-3
Max. Anwendergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-4
Größe:	16-24
Gewicht des Fußes: (Größe 18)	350g 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.



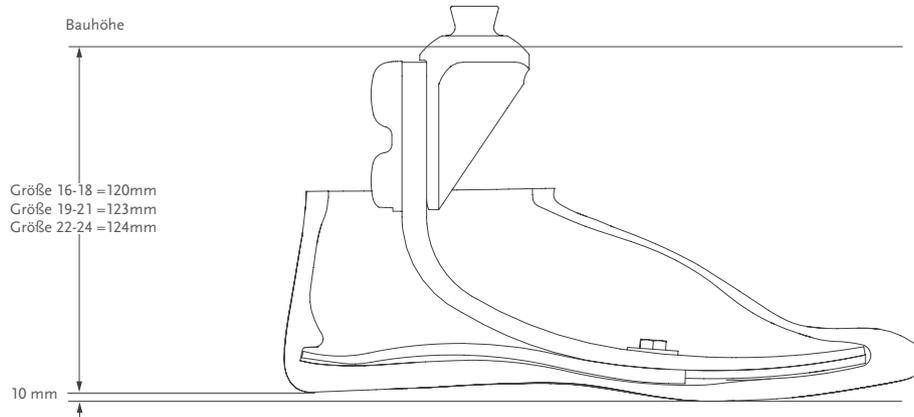
KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

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

Die oben genannten Kategorien gelten nur für Vari-Flex Junior. Für sportliche Aktivitäten mit hoher Belastung ziehen Sie bitte andere Optionen in Betracht., wie Cheetah Xplore Junior, Flex-Run Junior und Cheetah Junior.

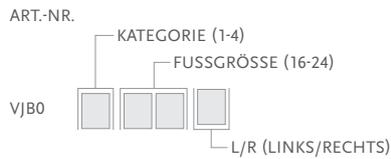
VARI-FLEX® JUNIOR

AUFBAU



KIT

VARI-FLEX JUNIOR KIT MIT PYRAMIDE



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeil
- Pyramidenadapter

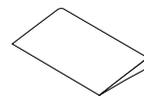
ZUBEHÖR

JUNIOR-FERSENKEIL-SATZ

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-24	Alle

Beinhaltet:

- 1 Keil
- Loctite

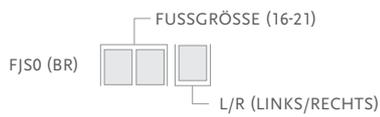


VARI-FLEX® JUNIOR

ZUBEHÖR KOSMETIK

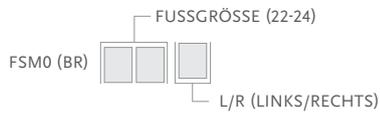
FUSSKOSMETIK GRÖSSE 16-21

ART.-NR.



FUSSKOSMETIK GRÖSSE 22-24

ART.-NR.



Beinhaltet:

- Fußkosmetik*
- Flex-Foot-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



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 Grossehe 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 GROSSEHE



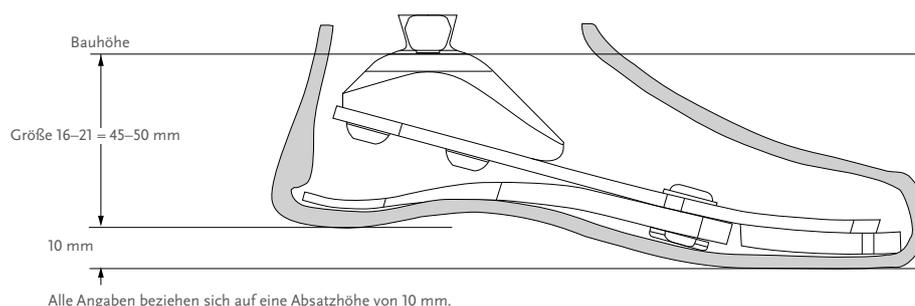
WETTERFEST

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

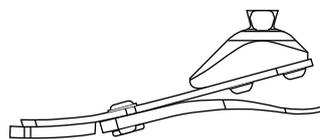
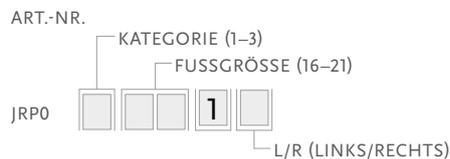
AUFBAU



FLEX-FOOT® JUNIOR

KITS

FLEX-FOOT JUNIOR



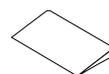
Inkl.

- Fußmodul
- Fersenmodul
- Fersenkeile
- Fersenbefestigung
- Vorfußpolster
- Pyramidenadapter

ZUBEHÖR

JUNIOR FERSENKEILSET

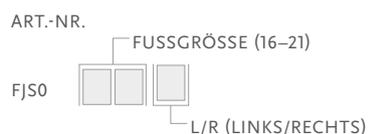
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-21	Alle



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



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



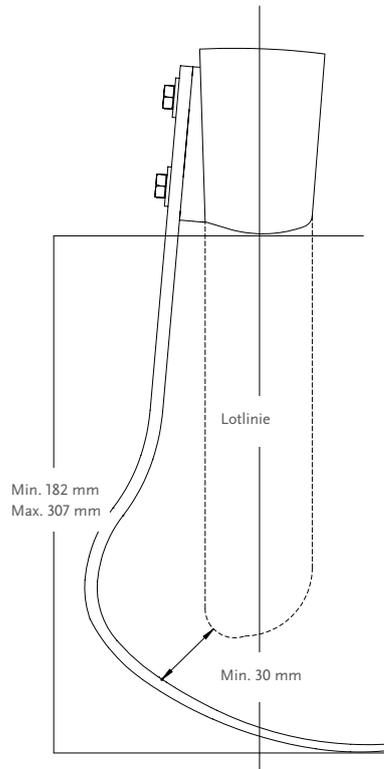
AKTIVE
TIBIAPROGRESSION

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

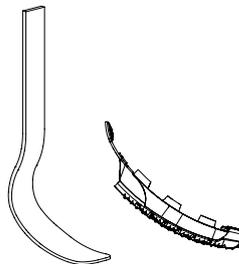
AUFBAU



KITS

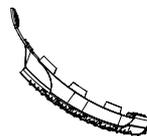
CHEETAH KIT

ART.-NR. KATEGORIE (1-4)
 CJX0 00



NIKE SOHLE JUNIOR KIT

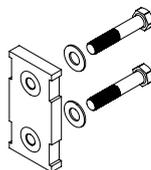
Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-4



- Inkl.
- Nike Sohle
 - Medaillon
 - Loctite
 - Innensohle
 - Tasche für die Nike Sohle

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
CHX50001	Laminationskit



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



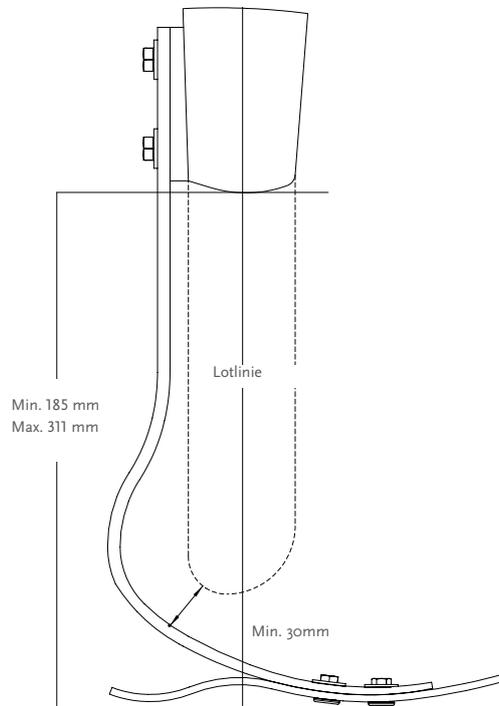
WASSERFEST

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

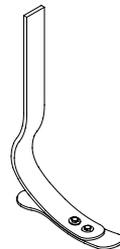
ART.-NR.

KATEGORIE (1-4)

CHX0



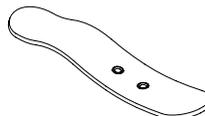
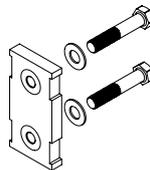
24



ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50001	Laminationskit

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50002	Grundplatte für Kat. 1 & 2
CHX50003	Grundplatte für Kat. 3 & 4

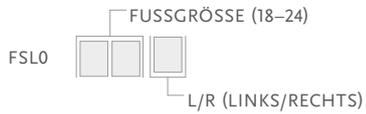


CHEETAH® XPLORE JUNIOR

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



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



WETTERFEST

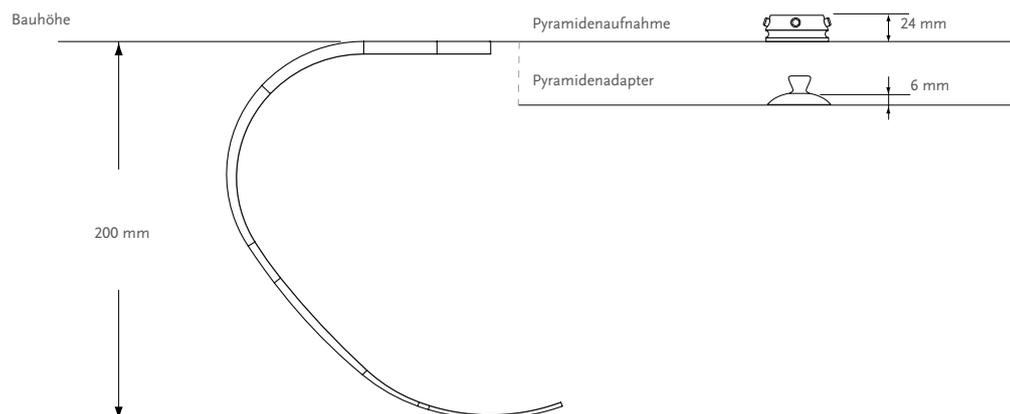


AKTIVE TIBIAPROGRESSION

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



LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE

KITS

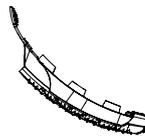
FLEX-RUN JUNIOR KIT

ART.-NR. KATEGORIE (1-6)
 FSX007



NIKE SOHLE JUNIOR KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-6

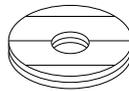


Inkl.

- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Innensohle
- Tasche für die Nike Sohle

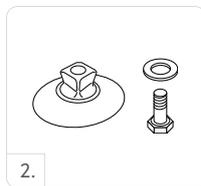
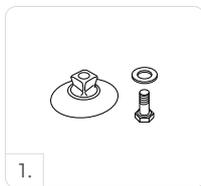
ZUBEHÖR

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

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.

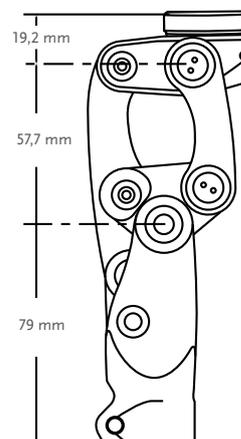
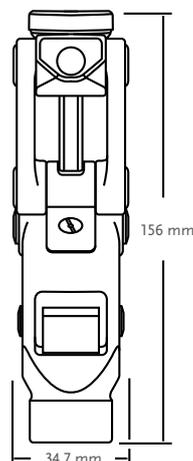
- Sehr leichte und extrem haltbare Aluminium-Konstruktion
- Das geometrische Verschlussystem
- Die Stoßdämpfung steigert den Komfort.
- Natürlicher und energie-effizienter Gang
- Die Verkürzung des Unterschenkels in der mittleren Schwungphase vermeidet unnatürliches Hüftanheben durch mehr Zehenfreiheit 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°

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

Eine weitere Option für Knieexartikulation.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122300	Aluminium	8,5 mm	36 g



DREHBARER PYRAMIDENADAPTER (BIS 45 KG)

Geeignet für AnwenderInnen, die weitere Einstellungsmöglichkeiten benötigen.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-831300	Titan/Aluminium	17,5 mm	41 g



PUFFER AUSWAHLTABELLE

Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Durometer	Gewicht der AnwenderIn (kg)
1100-119G	Puffer	Grün	Weich	ca. 14–20 kg
1100-119B	Puffer	Schwarz	Normal	ca. 20–29 kg
1100-119R	Puffer	Rot	Fest	ca. 29–36 kg
1100-119Y	Puffer	Gelb	Extra Fest	ca. 36–45 kg

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

STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1100-121A	Streckanschlag 0,38 mm
1100-121B	Streckanschlag 0,76 mm

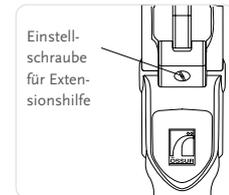
TOTAL KNEE® JUNIOR

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.

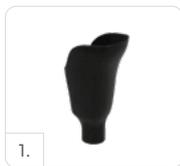


FEDERVORBRINGER

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

SCHAFTADAPTER (45KG HÖCHSTGEWICHT BEI ALLEN JUNIORADAPTERN)

4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-114040	Edelstahl	9,5 mm	79 g



GEWINDEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-142300	Aluminum	12 mm	36 g



Hinweis: Kann kombiniert mit den Modellen AJ-831300, AJ-122300, oder AJ-114040 eingesetzt werden.

GEWINDEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-133300	Aluminum / Edelstahl-Pyramideneinsatz	5,5 mm	36 g



Hinweis: Kann kombiniert mit den Modellen AJ-831300, AJ-122300, oder AJ-114040 eingesetzt werden.

EURO-4-LOCH SCHAFTANSCHLUSSPLATTE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122100	Aluminum	14 mm	46 g



EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-233100	Aluminum / Edelstahl	6 mm	39 g



EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-242100	Aluminum	14 mm	34 g



ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-342100	Aluminum	14 mm	48 g



ROHR, 22 mm

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht
AJ-712010	Aluminum	250 mm	104 g



HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER - JUNIOR

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
AJ-542350	Aluminum	76 mm	76 mm	76–102 mm	145 g



SACH-FUSS-ADAPTER (45 KG HÖCHSTGEWICHT BEI ALLEN JUNIOR-ADAPTERN)

8 mm SACH FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-833100	Edelstahl Aluminum	6 mm	54 g

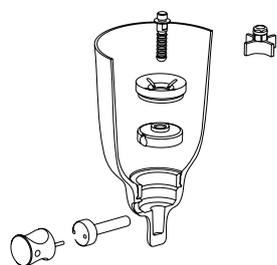


ICELOCK® 700 SERIE



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 entfernen und austauschbar
- Speziell entwickelte, wiederverwendbare Werkzeugsätze machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach
- übersicht



Doppelte Laminierung
IceLock Shuttle 721



Einfache Laminierung
IceLock Edelstahlpyramide 773



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-773000	IceLock 773 Stahlpyramide	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

ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS



ÖSSUR RIGID DRESSING



ICEROSS POST-OP TT LINER



ICEROSS POST-OP TF LINER



FIRST LINER

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

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.

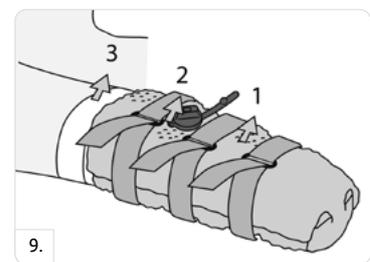
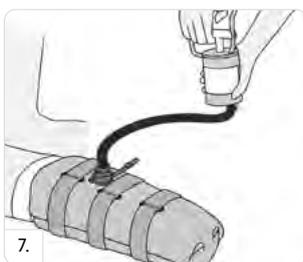
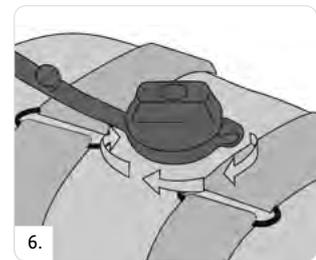
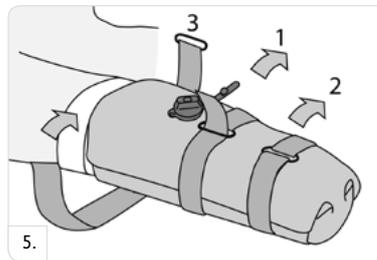
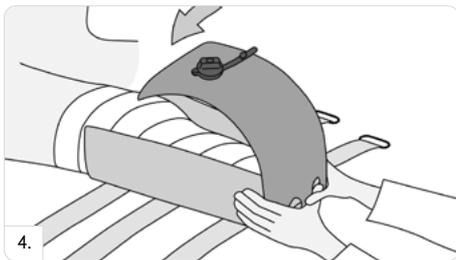
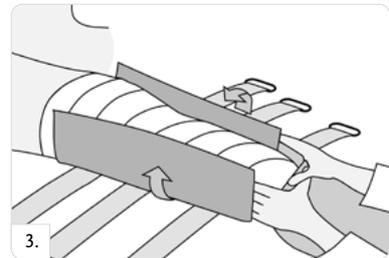
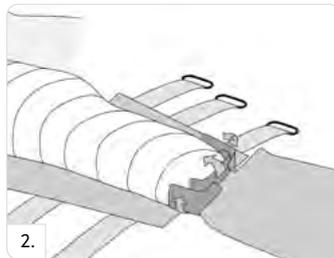
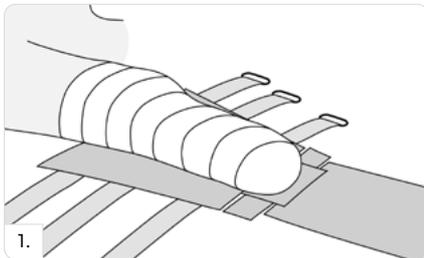
BEZEICHNUNG

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.



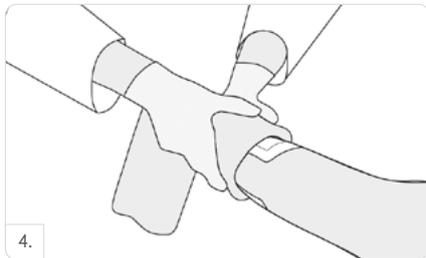
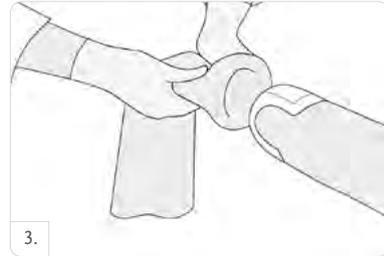
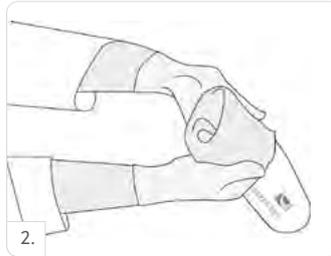
VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ



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	



ICEROSS® POST-OP TT LINER



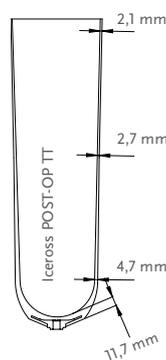
Der Iceross POST-OP TT Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt und verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

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

ICEROSS® POST-OP TF LINER



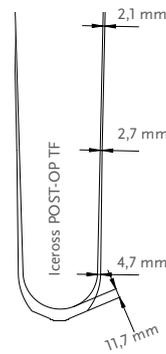
Der Iceross POST-OP TF Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt. Er verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

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

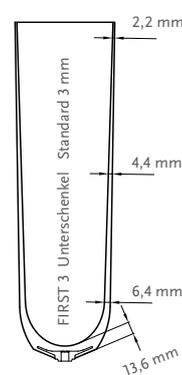
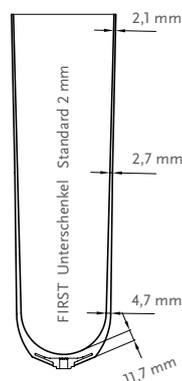
Artikelnummer	Profil	Anschluss-System
I-PO22XX	2 mm	Kein Anschluss-System

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



STABILISIERENDE MATRIX



EASY GLIDE

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ÖSSUR ICELOCK® SERIE



ICELOCK SERIE 100



ICELOCK SERIE 200



ICELOCK SERIE 300



ICELOCK SERIE 400



ICELOCK SERIE 500



VACU VALVE



ICELOCK SERIE 600



ICELOCK SERIE 700

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

WASSERFEST

Durch die Nutzung von Karbonfasern und Titan wird ein permanenter Schutz vor Wasser ermöglicht. Selbst wenn der Prothesenfuß komplett mit Wasser umgeben ist, behält er seine strukturelle Integrität, Funktions- und Widerstandsfähigkeit.

Hinweis: Bei Kontakt mit Salzwasser muss der Prothesenfuß mit Leitungswasser gespült werden. Einige Prothesenfüße sind nur in Verbindung mit einem speziellen Adapter wasserfest.



WASSERFEST

WETTERFEST

Ein wetterfester Prothesenfuß ermöglicht den Einsatz in nasser und/oder feuchter Umgebung, jedoch kein Eintauchen. Frisches Wasser, welches aus jeder Richtung gegen den Fuß spritzt, hat keine schädliche Wirkung. Nach Kontakt mit frischem Wasser gründlich ausspülen. Frischwasser: Einschließlich Leitungswasser, schließt jedoch Salz- und Chlorwasser aus.

Bei Verwendung von Pyramiden- oder T-Adaptoren ist der Prothesenfuß wetterfest. Für ein wetterfestes System dürfen nur wetterfeste Passteile ausgewählt werden.



WETTERFEST

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



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-180002	Icelock 100 Schaftbausatz mit Karbonfaser	N.V.	22 mm	285 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.

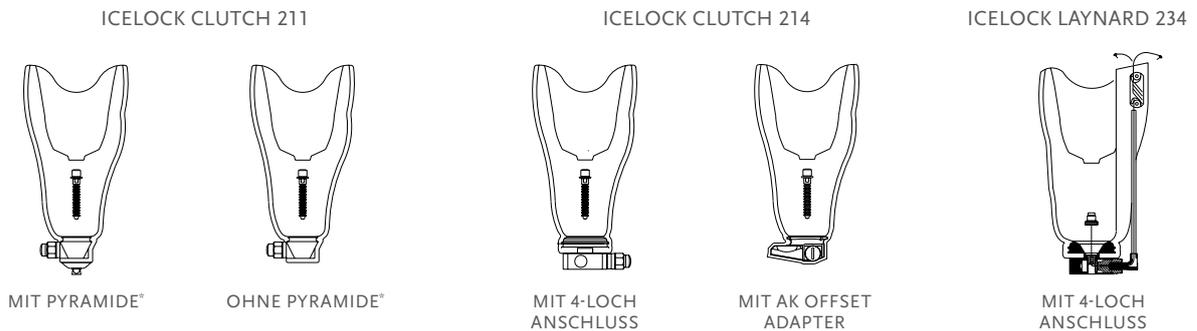
Die Icelock 200 Serie ist ideal für TF-AnwenderInnen und daher bestens für die Anwendung mit Icross Oberschenkel-Linern geeignet.



CLUTCHLOCK

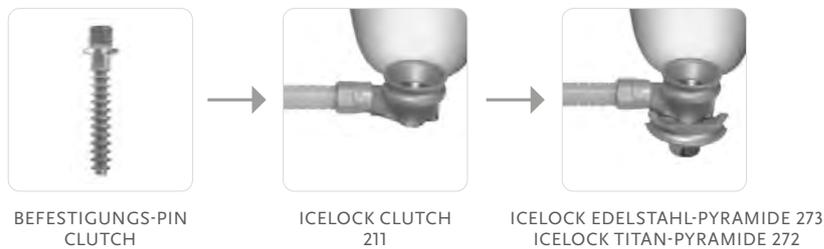
- Einfacher Entriegelungs-Mechanismus
- Niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Strapazierfähige Edelstahl-Pinführung
- Sicherer Arretier-Mechanismus (getestet bis zu 300 kg Zugbelastung)
- Wechsel von Gurt auf Clutch möglich
- Alle Mobilitätsgrade

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, 22 mm lang, 7 Rasten
L-292005	Anschluss-Pin Clutch Lang mit Schutzkappe, 52 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

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 35

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

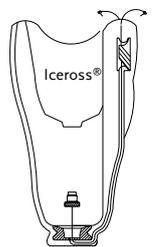


- Niedrige Bauhöhe
- Sehr geringes Gewicht
- Verschleißfeste Edelstahl-Stiftführung
- Ideal für Badeprothesen
- Einfach im Gebrauch für AnwenderInnen



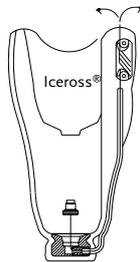
ÜBERSICHT

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-L



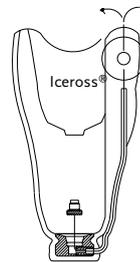
FÜR LAMINIERTESCHÄFTE

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-T



FÜR THERMOPLASTISCHE SCHÄFTE

ICELOCK LAYNARD 390



FÜR LAMINIERTESCHÄFTE UND 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

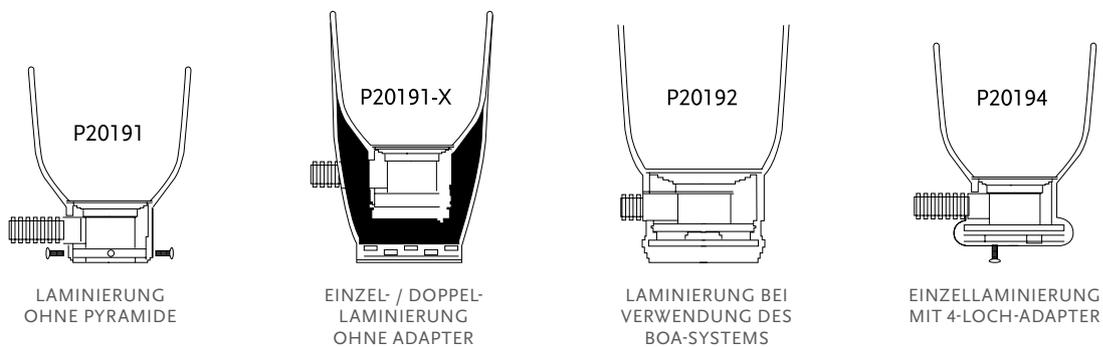


ICELOCK® 400 SERIE



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 P20190 & 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
L-552206	Ersatzmembran (5 Stück)
UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack



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.

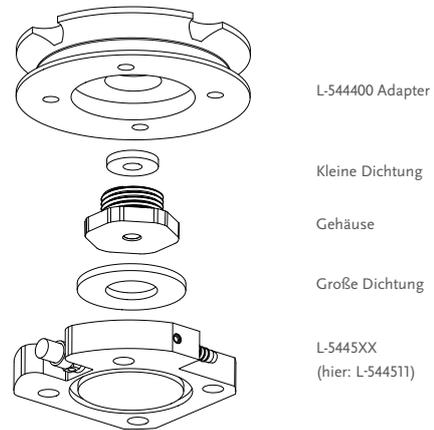
- Einfacher Wechsel zwischen aktivem und passivem Vakuum durch Austausch der Ventilplatte möglich - auch nach der Schaftanfertigung
- Ebene Schaftoberfläche – ohne störendes, hervorstehendes Ventil dank der Ventilplattenlösung

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

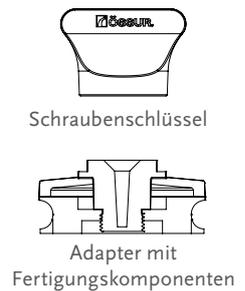
Der L-544400 Schaftadapter ist die gängige Basis für die Icelock 544 Serie.

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
- L-544XXX Platte
- M6 x 25 mm Schrauben
- Vakuumschlauch



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

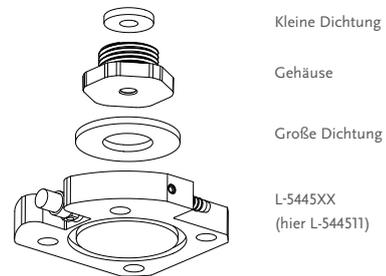
Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslöseknopf	Schlauchanschluss	Empfohlen mit	Farbe	Gewichtsgrenze	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Ja	Ja	Unity Vakuum-System mit Iceross Seal-In	Grau, Schwarz	136 kg	216 g	25,5 mm
L-544621	Icelock 544 Kit Ventilplatte passives Vakuum	Ja		Iceross Seal-In	Orange, Schwarz	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	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch



EINZELTEILE

+PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 220 ml Kartuschenpresse



+PLUSERIES KLEBER

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries 220 ml Kleber



MISCHDÜSEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80017	Mischdüsen 6 Stück

ICELOCK 562 HYBRID UNITY



Das Icelock 562 Hybrid ist für den Einsatz bei Unterschenkelamputierten 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.



L-562000
mit Unity-Anbindung

L-562500 für die Benutzung mit
passivem Vakuum (Ausstoßventil)



BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Option zum einfachen Wechsel zwischen Pin- und Vakuum-Anschluss oder der Kombination beider Anschlussmöglichkeiten
- Geringe Bauhöhe (mit integrierter Pyramide)
- Wasserfest
- Kompatibel mit Unity

EIGENSCHAFTEN



WASSERFEST

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 Ersatzteilkits	4 Ausstoßventile, 2 O-Ringe, 4 Bronzefilter, 2 große □-Ringe 2 kleine □-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	

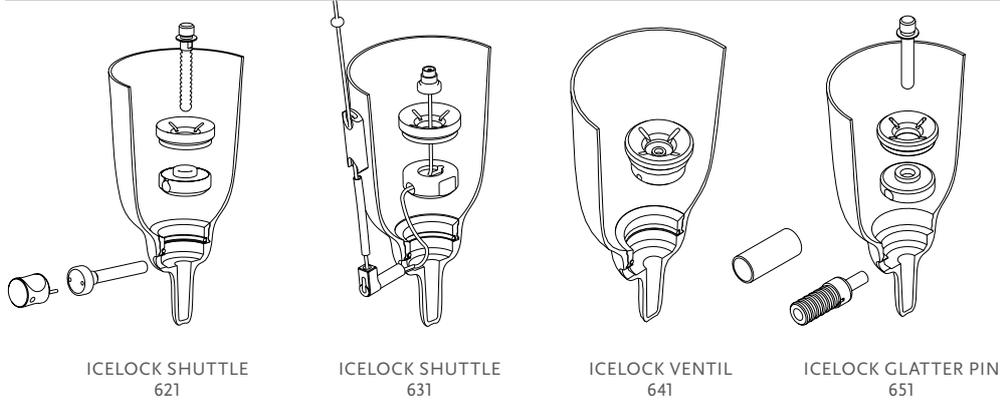
ICELOCK® 600 SERIE



- 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 Adaption Kit Shuttle
L-631100	Icelock 631 Adaption Kit Einziehsystem
L-641100	Icelock 641 Auslassventil
L-651100	Icelock 651 Adaption Kit Glatter Pin

PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 600

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-672000	Icelock 672 Titanpyramide	166 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-673000	Icelock 673 Stahlpyramide	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-692020	Shuttle Körper ohne Adapter
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

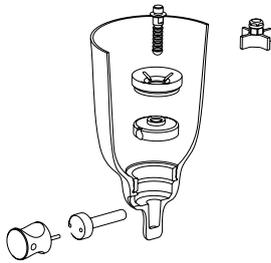


Die Shuttle-Arretierungen ohne Distal-Adapter sind speziell für den Einsatz mit Iceross® Upper-X Linern und Iceross Junior Linern konstruiert.

- 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 773



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-773000	Icelock 773 Stahlpyramide	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	Gewintheadapter 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

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

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



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE, LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-433120*	Aluminum / Edelstahl	77 mm	63 mm	86 g



*Insgesamt 77 mm. Kann auf eine Länge von 70 mm gekürzt werden.

ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

EINZELADAPTER

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 GEWINDEINSATZ

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
M625400	Edelstahl	25 mm	10,5 mm	145 g



EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME, DREHBAR

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
M626400	Edelstahl	19 mm	19 mm	115 g



SCHAFTADAPTER

ANSCHLUSSPLATTE, RUND

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
1651014	Aluminium	9 mm	9 mm	60 g
1633121	Adapter mit Außengewinde		8 mm	124 g



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
A-900027	Schrauben-Set für Adapter			



ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

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	



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.

ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

INZELADAPTER 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



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



ÖSSUR TOUCH SOLUTIONS



i-LIMB®



i-DIGITS™



LIVINGSKIN™

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

ÖSSUR TOUCH SOLUTIONS

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 Griffs ermöglichen, indem die i-Limb® 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 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

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 Bewegen der i-Limb Quantum in eine von vier Richtungen.

Mit ihren fünf unabhängig voneinander motorisierten Fingern und dem elektronisch rotierenden Daumen wechselt automatisch zwischen Lateral- und Oppositionsgriff zum optimalen Greifen

- 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

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

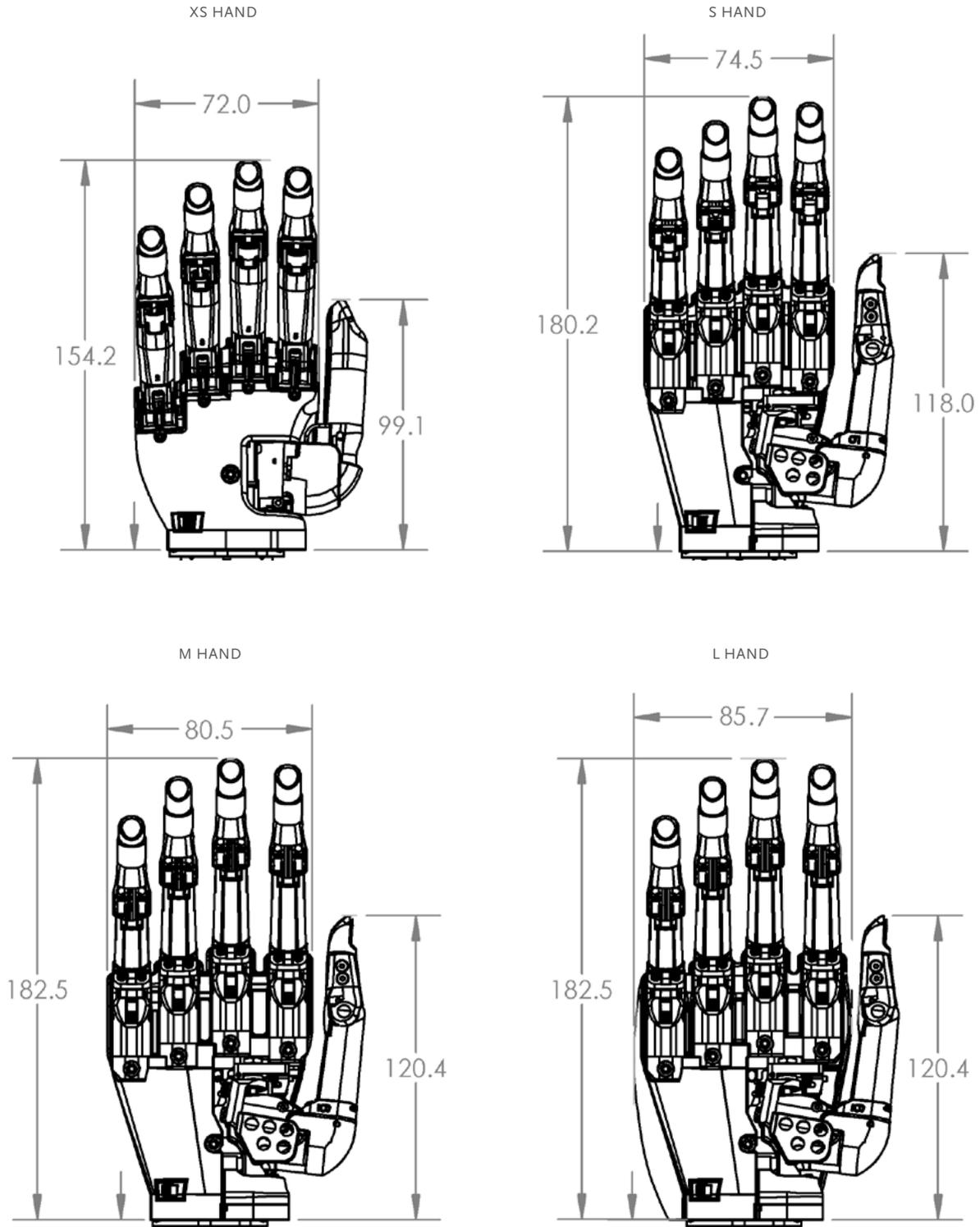
ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

i-LIMB® QUANTUM

MASSANGABEN

Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu, Angaben in mm



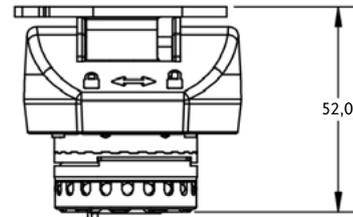
i-LIMB® QUANTUM

ANSCHLUSS-OPTIONEN

Für die i-Limb Quantum Handsysteme sind eine Reihe verschiedener Anschlusssysteme verfügbar

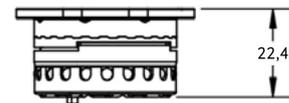
FLEXION-GELENK

- 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



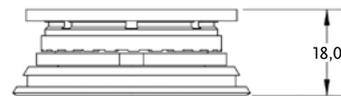
SCHNELLVERSCHLUSS (QWD)

- Der QWD ermöglicht eine manuelle Handgelenksrotation. Die Hand kann von AnwenderInnen leicht am Schaftsystem fixiert und abgenommen werden.
- Gewicht: 54 g



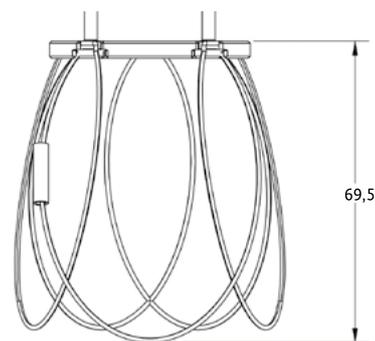
FRICTION-GELENK

- 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: 17 g



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	•	•	•	•	•	•	•	•
Autoladegerät	•	•	•	•	•	•	•	•
Schaftkomponenten**	•	•	•	•				
iPod	•	•	•	•	•	•	•	•
2 Jahre Garantie	•	•	•	•	•	•	•	•

* max. 4 Handschuhe der gleichen Kategorie wählbar

** für Flexion & QWD inkl. Koaxialstecker, Kupplungseinsatz, Laminiererring; für Friction & WD inkl. Switchblock

GARANTIE

Artikelnummer	Beschreibung
TBX50173	i-Limb Garantie- und Serviceverlängerung* 3. Jahr
TBX50174	i-Limb Garantie- und Serviceverlängerung* 4. Jahr
TBX50175	i-Limb Garantie- und Serviceverlängerung* 5. Jahr

*Die Garantieverlängerung kann bis zum 2. Service (nach 24. Monaten) beantragt werden.

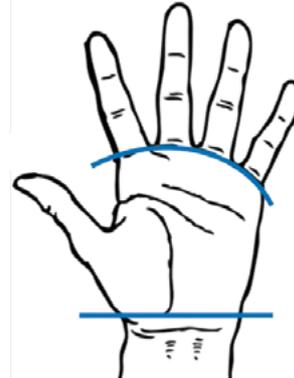
i-DIGITS™ QUANTUM

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 Software
- Verfügbar in 4 Größen - XS, S, M und L
- Vielfältige individuelle Handschuhoptionen verfügbar



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.

Art.-Nr.	Beschreibung
PL441012	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

Art.-Nr.	Beschreibung
SA441092	Drucksensor für i-Digits (klein)
SA441093	Drucksensor für i-Digits (groß)
SA441040	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 50Hz (EU)
SA451002	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 60Hz (AE, USA)
SA441078	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Drucksensoren

KOMPAKTELEKTRODEN

Bieten ein traditionelles Elektrodendesign der Kompaktelektroden für die Nutzung in der i-Digits Quantum.

Art.-Nr.	Beschreibung
PL441029	Kompaktelektroden-Kit für i-Digits Quantum

i-DIGITS™ QUANTUM

ZUBEHÖR

BATTERIEN & LADEGERÄTE

Art.-Nr.	Beschreibung
SA069313	800 mAh Batterie 3.7V
PL069380	i-Digits Quantum PKW Ladegerät
069372	EU Adapter für Ladekabel i-Digits Quantum
PL069340	Batterieladestation i-Digits Quantum



800 mAh Batterie

i-DIGIT ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Beschreibung
441031	i-Digits Quantum Überzug Größe 2 schwarz
441032	i-Digits Quantum Überzug Größe 3 schwarz
441033	i-Digits Quantum Überzug Größe 5 schwarz
441034	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 5 schwarz
441035	i-Digits Quantum Überzug Daumen schwarz
441076	i-Digits Quantum Überzug Größe 6 schwarz
441077	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 6 schwarz



Ladekabel

	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	●	●	●	●	●
Autoladegerät	●	●	●	●	●
iPod	●	●	●	●	●
Zwei Jahre Garantie	●	●	●	●	●

GARANTIE

Artikelnummer	Bezeichnung
TBX50173	i-Digits Garantie- und Serviceverlängerung* 3. Jahr
TBX50174	i-Digits Garantie- und Serviceverlängerung* 4. Jahr
TBX50175	i-Digits Garantie- und Serviceverlängerung* 5. Jahr

*Die Garantieverlängerung kann bis zum 2. Service (nach 24. Monaten) beantragt werden.

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

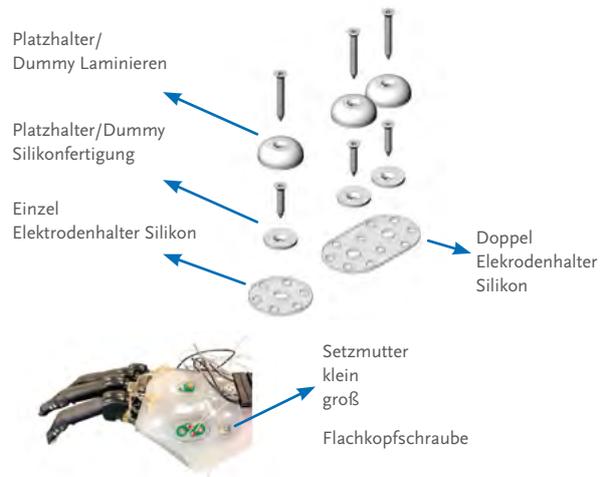
POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

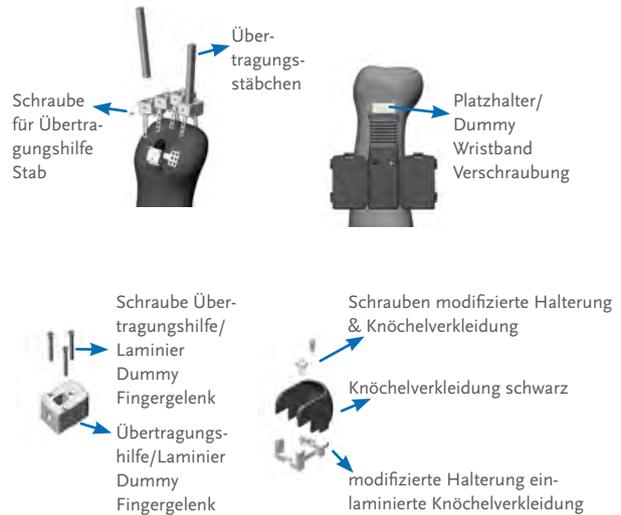
TOUCH SOLUTIONS

i-DIGITS ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS

Silikoninnenschaft-Ersatzteil-Kit enthält Folgendes: PL441018	
Beschreibung	Anzahl
Einzel Elektrodenhalter Silikon	3
Doppel Elektrodenhalter Silikon	6
Platzhalter/Dummy Silikonfertigung	5
Platzhalter/Dummy Lamimieren	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: PL450002	
Beschreibung	Anzahl
Platzhalter/Dummy Wristband Verschraubung	2
Übertragungsstäbchen	4
Übertragungshilfe/Laminier Dummy Fingergelenk	8
modifizierte Halterung einlamierte 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
441059	Abziehhilfe Coaxial Stecker	
PL177004	Drehmomentschlüssel	
T6 = 069292 T8 = 069293	Torxschraubendreher	
069329	Gummi Faltenbalg Kabelführung	
441020 – 100 mm 441054 – 150 mm 441021 – 200 mm 441022 – 300 mm 441023 – 500 mm	Coaxiakabel weiß	

i-DIGITS ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS

Individuell verfügbar		
Art.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
SA440003 Links XS SA441036 Rechts XS SA069405 Links M SA069406 Rechts M	Fingergrundplatte	
069227	Rotations-Daumengrundplatte	
441061	Ersatzschrauben für Faltenbalg Kabelführung	
PL441052	Daumendrehgelenk	
PL441101C	i-Digits einfach verkabelte Daumenmontageplatte	
PL441099	Fingermontageplatte	
SA400074	Ratschenverschluss + Schrauben + Anpassungskomponenten	

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

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
PL069466	50 Hz Fernelektroden Set, 300 mm Kabel
PL069467	60 Hz Fernelektroden Set, 300 mm Kabel
PL069468	50 Hz Fernelektroden Set, 600 mm Kabel
PL069469	60 Hz Fernelektroden Set, 600 mm Kabel



Durch Verwendung von vergoldeten Elektroden kann die Weite des EMG Signals um 20 % erhöht werden.

ELEKTRODEN

KOMPAKTELEKTRODEN

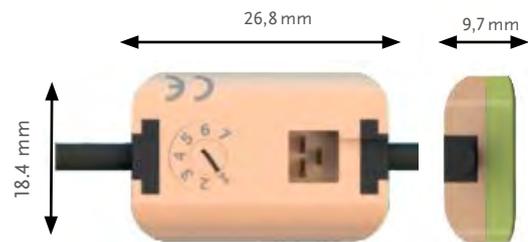
- Verwendbar für alle i-Limb Quantum Hände
- Elektroden mit Edelstahl-Kontakten medizinischer Einstufung
- 50 Hz oder 60 Hz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser, IP64 konform
- Maße: 26,8 mm x 18,4 mm x 9,7 mm
- Signalverstärkung 1–7
- Signalverstärkung und Schwellenwert können in der Biosim oder My i-Limb App 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
PL091050	Kompaktelektrode, 50 Hz (300 mm Kabel)
PL091050	Kompaktelektrode, 60 Hz (300 mm Kabel)
PL091127	Kompaktelektrode, 50 Hz (600 mm Kabel)
PL091128	Kompaktelektrode, 60 Hz (600 mm Kabel)
PL091029	Dreiwegekabel 300 mm
PL091030	Dreiwegekabel 600 mm



LADEGERÄTE UND BATTERIEN

MAGNETIC CHARGER

- Berührungsempfindlicher An-/Ausshalter
 - 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
PL000290	Magnet-Ladebuchse mit Verbindungskabel
PL000335	2000 mAh Batterie
PL000336	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	PL000291	Netzteil (Netzkabel muss separat gekauft werden)
	000313A	Netzkabel mit EU Stecker
2	PL000292	PKW-Ladegerät



LADEGERÄTE UND BATTERIEN

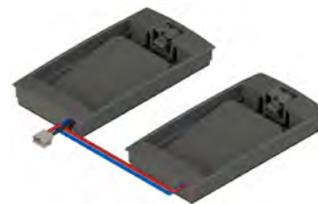
i-LIMB® POWER PACK

Das i-Limb Power Pack ist ein leicht zu wechselndes Batteriesystem, das auch mit einem An-/ Ausschalter erhältlich ist.

Das Batteriefach wird dabei in der Außenseite des Schafts integriert, was ein leichtes wechseln der Batterie möglich macht.

Der Bausatz für austauschbare Batterien beinhaltet folgende Einzelteile:

- Batteriegehäuse für zwei Batteries
- Vier austauschbare Batterien mit 800 mAh und LED Warnsignal bei schwacher Ladung; bei Ladestand unter 10 % leuchtet die LED rot
- Zwei Gehäuse-Dummies zur Schaftherstellung
- Ladestation für zwei Batterien
- Ladekabel
- Separater An-/Ausschalter (wird üblicherweise bei gleichzeitiger Verwendung eines Drehmotors angefragt, wenn der/die AnwenderIn die Option wünscht)
- Einbauhilfe für An-/Ausschalter (wenn bestellt) zur einfachen Positionierung des Schalters auf dem Schaft
- Zwei Werkzeuge zur Entnahme der Batterien. Hilfreich für bilateral versorgte AnwenderInnen.
- Ladekabel für PKW



Doppeltes Batteriefach



800 mAh Batterie



Ladestation



Ladegerät



An/Ausschalter

Art.-Nr.	Beschreibung
PL238149	Bausatz austauschbare Batterien
PL238163	Bausatz austauschbare Batterien mit An-/Ausschalter

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
PL238300	Grip Chips Erweiterungsset

WERKZEUGSATZ

Benötigt zur Wartung der i-Limb Produkte

Art.-Nr.	Beschreibung
PL177001	Torx Schraubenzieher T10
PL177002	Torx Schraubenzieher T6
PL177003	Torx Schraubenzieher T8
PL177004	Torx Schraubenzieher T6 mit Drehmomentschlüssel

KUPPLUNGSSATZ UND KOAXIALSTECKER

For QWD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	PL091032	Kupplungsstück
2.	PL091036	Koaxialstecker

LAMINIERUNGSRING

Zum Einbau der QWD Schaftkomponenten

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
3.	089003	Lamination ring 50 mm
	091037	Lamination ring 45 mm

QWD WERKZEUG

Benötigt zur Einstellung des Schnellverschlusses

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
4.	MP091084	Schnellverschluss (QWD) Werkzeug

WD-LAMINIERUNGSPLATTE

zur Einlaminiierung von Prothesen mit WD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
5.	SA149003	WD Laminierungsplatte
	PL091067	Schaftkomponenten für Einkanalsteuerung, inkl. einer Elektrode
	PL091068	Schaftkomponenten für Zweikanalsteuerung, inkl. zwei Elektroden



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
092028	i-Limb Skin Active LH schwarz M
092030	i-Limb Skin Active LH schwarz S
092024	i-Limb Skin Active LH transparent M
092026	i-Limb Skin Active LH transparent S
092027	i-Limb Skin Active RH schwarz M
092029	i-Limb Skin Active RH schwarz S
092023	i-Limb Skin Active RH transparent M
092025	i-Limb Skin Active RH transparent S
PL353000	i-Limb Skin Active RH XS schwarz
PL353001	i-Limb Skin Active LH XS schwarz
PL353002	i-Limb Skin Active RH XS transparent
PL353003	i-Limb Skin Active LH XS transparent

HANDSCHUHPAKETE

Art.-Nr.	Beschreibung
active package x 4	i-Limb Skin Active (schwarz oder transparent) x 4
active TS package x 4	i-Limb Skin Active TS (schwarz oder transparent) x 4

i-LIMB™ SKIN ACTIVE TS

Art.-Nr.	Beschreibung
MP092023	i-Limb Skin Active TS RH transparent M
MP092024	i-Limb Skin Active TS LH transparent M
MP092025	i-Limb Skin Active TS RH transparent S
MP092026	i-Limb Skin Active TS LH transparent S
MP092027	i-Limb Skin Active TS RH schwarz M
MP092028	i-Limb Skin Active TS LH schwarz M
MP092029	i-Limb Skin Active TS RH schwarz S
MP092030	i-Limb Skin Active TS LH schwarz S
PL380000	i-Limb Skin Active RH XS schwarz TS
PL380001	i-Limb Skin Active LH XS schwarz TS
PL380002	i-Limb Skin Active RH XS transparent TS
PL380003	i-Limb Skin Active LH XS transparent TS

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

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
PL353004	i-Limb Skin Contour RH X transparent
PL353005	i-Limb Skin Contour LH XS transparent
PL353014	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz
PL353015	i-Limb Skin Contour LH XS schwarz
PL354004	i-Limb Skin Contour RH S transparent
PL354005	i-Limb Skin Contour LH S transparent
PL354014	i-Limb Skin Contour RH S schwarz
PL354015	i-Limb Skin Contour LH S schwarz
PL355004	i-Limb Skin Contour RH M transparent
PL355005	i-Limb Skin Contour LH M transparent
PL355014	i-Limb Skin Contour RH M schwarz
PL355015	i-Limb Skin Contour LH M schwarz
contour package x 4	i-Limb Skin Contour x 4

i-LIMB™ SKIN CONTOUR TS

Art.-Nr.	Beschreibung
PL380004	i-Limb Skin Contour RH XS transparent TS
PL380005	i-Limb Skin Contour LH XS transparent TS
PL380012	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz TS
PL380013	i-Limb Skin Contour LH XSI schwarz TS
PL381004	i-Limb Skin Contour RH S transparent TS
PL381005	i-Limb Skin Contour LH S transparent TS
PL381012	i-Limb Skin Contour RH S schwarz TS
PL381013	i-Limb Skin Contour LH S schwarz TS
PL382004	i-Limb Skin Contour RH M transparent TS
PL382005	i-Limb Skin Contour LH M transparent TS
PL382012	i-Limb Skin Contour RH M schwarz TS
PL382013	i-Limb Skin Contour LH M schwarz TS
contour TS package x 4	i-Limb Skin Contour TS x 4

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.



Farbe	XS		S		M	
	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

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

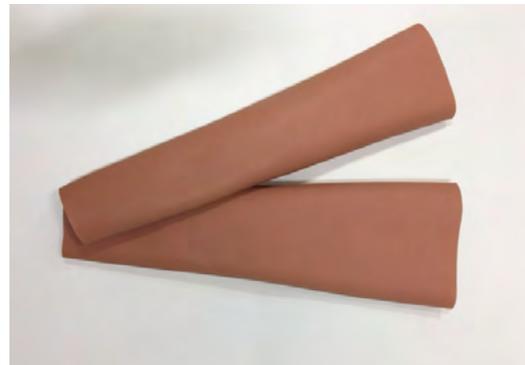
TOUCH SOLUTIONS

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
066006	i-Limb Skin Match Handschuh
066448	i-Limb Skin Match Unterarmüberzug
066449	i-Limb Skin Match Hand Handschuh inklusive individueller Unterarmüberzug



LIVINGSKIN™

ÜBERBLICK

Livingskin Prothesen werden hergestellt, um nicht aufzufallen.

Da unsere Livingskin-Prothesen individuell per Hand aus feinzzeichnendem 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
066026	Einzelfingerersatz - Ein Finger
066029	Einzelfingerersatz - Zwei Finger
066039	Einzelfingerersatz - Drei Finger
066040	Einzelfingerersatz - Vier Finger
066134	Einzelfingerersatz - Fünf Finger
066135	Fingerband



LIVINGSKIN™ HÄNDE

Art.-Nr.	Beschreibung
066014	Teilhand
066015	Vollhand



LIVINGSKIN™ TRANSRADIALE UND TRANSHUMERALE PROTHESEN

Art.-Nr.	Beschreibung
066016	Transradial (passiv) bis zum Ellenbogen
066017	Transhumeral (passiv) bis zur Schulter
066454	Schulterdisartikulation (passiv)

Hinweis: Bitte beachten Sie die Mindestproduktionsdauer von 4–6 Wochen.

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
066443	Eingesetzte Härchen - Finger
066065	Eingesetzte Härchen - Hand
092039	Silikonmaterial - 0,45 kg (Abdruckmasse)
TBX50050	Klammer für Handgelenk, Disartikulation
TBX50135	Handgelenkskomponenten für Pronation/Supination
TBX50070	Handgelenkskomponenten für Flexion/Extension
TBX50166	Anziehhilfe/Gel

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

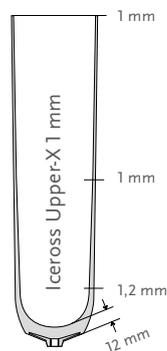
ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER

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-INNENBESCHICHTUNG

ART.-NR.

Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8131XX	1 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge

SERVICEDIENSTLEISTUNGEN FÜR DIE OBERE EXTREMITÄT



In der versorgungsbezogenen Individualschulung erstellen Sie unter Anleitung unserer TechnikerInnen und Therapeut-Innen die Test- bzw. Definitivversorgung. Hierbei erlernen Sie alle Schritte, die für eine Versorgung wichtig sind.

Kontaktieren Sie hierzu Ihren 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 Stumpfendes – besonders für Erstversorgungen geeignet

Prolutions Advanced: Ausgerundete Ramusführung für erhöhten Tragekomfort

Prolutions Basic: Weniger gemessene Vektoren, erfahrungsbasierte Vektoren werden verstärkt verwendet – schnelles Messen für Doppelamputierte 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



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 Schaff
- 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 knieexartikulierte 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 Diagnoseschaff im Vakuumverfahren gefertigt, entformt, beschliffen und fertiggestellt.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemoral
Mobilitätsgrad:	1-4



ING-STAVCAD TF Patienten-Stand



ING-CAD-CAM TF Toolkit

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:

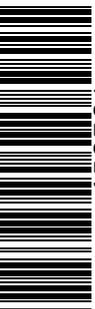
ÖSSUR KUNDENSERVICE
Össur Deutschland GmbH
Tel: 0800 180 8379
Fax: 0800 180 8387
info-deutschland@ossur.com



Dr. Axel Schulz
Managing Director Europe



Thomas Gast
Managing Director DACH



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
Mooslackengasse 17
1190 Wien
Österreich

TEL 0800 068 745
FAX 0800 068 746
info-osterreich@ossur.com

