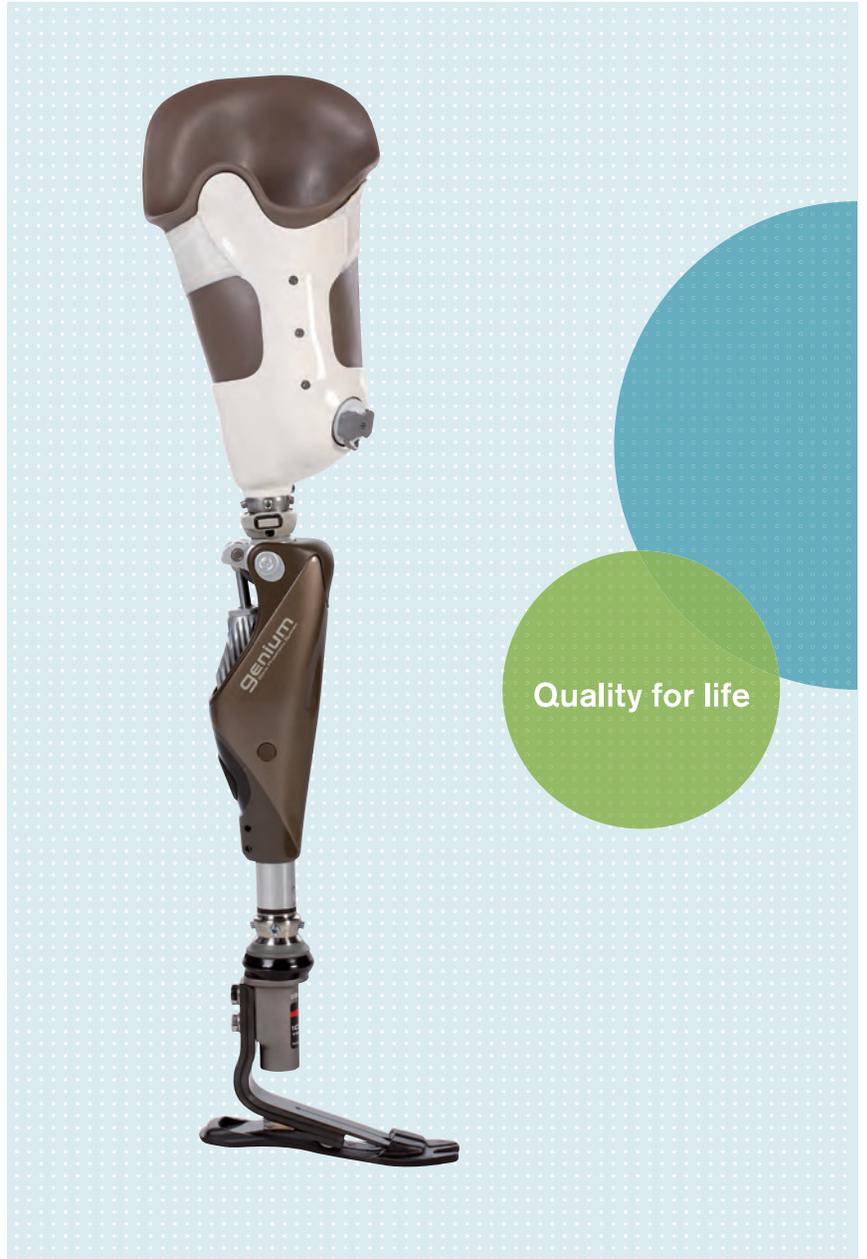


Prothetik 2013

Untere Extremitäten



1	Informationen zum Katalog	4	Informationen zum Katalog
2	Modular-Beinprothesen	6	Modular-Beinprothesen
3	Beinprothesen für Kinder	16	Beinprothesen für Kinder
4	Erst- und Interimsprothesen	30	Erst-/Interimsprothesen
5	Wasserfeste Gehhilfen	38	Wasserfeste Gehhilfen
6	Sportprothesen	50	Sportprothesen
7	Modular-Prothesenfüße	58	Prothesenfüße
8	Modular-Adapter	114	Adapter
9	Modular-Kniegelenke	154	Kniegelenke
10	Modular-Hüftgelenke	194	Hüftgelenke
11	Socket Technologies	208	Socket Technologies
12	Kosmetik	264	Kosmetiken
13	Beinprothesen in Schalenbauweise	282	Schalenbauweise
14	Bestellinformationen / Stichwortverzeichnis / Index	300	Index

Zeichenerklärung

	Informationsblatt, Poster		Gewinde
	Informationsmaterial		Silikon
	Verarbeitungs-/ Bedienungsanleitung		Copolymer
	Diese gekennzeichneten Produkte sind in ausgewählten Ländern als Warenzeichen eingetragen.		Polyurethan
	Mischungsverhältnis		Shuttle Lock
	CD		E-Pulse
	DVD		Harmony System
	abgewinkelt		KISS-Einzugsystem
	verschiebbar		Knockkappe
	drehbar		ProSeal Ring
	exzentrisch		Push Valve

Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (R-/S-Sätze)*

	Xi Reizend		F+ Hochentzündlich
	Xn Gesundheitsschädlich		N Umweltgefährlich
	O Brandfördernd		C Ätzend
	F Leichtentzündlich		T Giftig

Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (P-/H-Sätze)*

Gefahrenklassen	Gefahrenkategorien
	1
Entzündbare Gase	1, 2
Entzündbare Aerosole	1, 2, 3
Entzündbare Flüssigkeiten	1, 2
Entzündbare Feststoffe	Typen B, C, D, E, F
Selbstersetzende Stoffe und Gemische	1
Pyrophore Flüssigkeiten	1, 2
Pyrophore Feststoffe	1, 2, 3
Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	Typen B, C, D, E, F
Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben	1, 2, 3
Organische Peroxide	1
Oxidierende Gase	1, 2, 3
Oxidierende Flüssigkeiten	1, 2, 3
Oxidierende Feststoffe	1
Auf Metalle korrosiv wirkend	1A, 1B, 1C
Hautätzend	1
Schwere Augenschädigung	1, 2, 3
Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ)	4
Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ)	2
Reizung der Haut	2
Augenreizung	1
Sensibilisierung der Haut	3
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	1, 2
Atemwegsreizung	1, 2
Narkotisierende Wirkungen	1
Sensibilisierung der Atemwege	1A, 1B, 2
Keimzellmutagenität	1A, 1B, 2
Karzinogenität	1, 2
Reproduktionstoxizität	1, 2
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	1
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	1
Aspirationsgefahr	1, 2
Gewässergefährdend	1
- Akut gewässergefährdend	1, 2
- Chronisch gewässergefährdend	

* Die abgedruckten Gefahrstoffsymbole (R-/S-Sätze und P-/H-Sätze) im Katalog entsprechen der Gefahrstoffkennzeichnung zur Zeit der Drucklegung. Diese beziehen sich auf die Materialien im Rohzustand. Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass die im Katalog aufgeführten Grundfarben nicht zwingend mit der tatsächlichen Farbwirkung übereinstimmen.

Informationen zum Katalog
Suchen, finden und bestellen

Suchen, finden und bestellen

Der Katalog ist in **14 Kapitel** gegliedert.

Über **Register an der rechten Seite und den Seitentiteln (z. B. Modular-Hüftgelenke)** oben auf jeder Seite können Sie sich schnell und einfach zurechtfinden.



Das **Stichwortverzeichnis** enthält sämtliche Produkte in **alphabetischer Reihenfolge**. Ebenso können Sie über das **Indexverzeichnis** mittels **Kennzeichen** die Seite zum **gesuchten Produkt** auffinden.

Bestellblätter für verschiedene Produkte mit den jeweiligen Faxnummern finden Sie im Kapitel **Bestellinformation / Stichwortverzeichnis / Index**.



Die **Ottobock Service Fertigung** bietet **individuelle Produkte und Dienstleistungen** aus dem **Bereich Prothetik** an, welche Sie bitte dem **Katalog 646K71=D** entnehmen.



Benötigen Sie **Informationen** oder möchten Sie **Bestellungen** zu **Produkten** aus dem **Bereich Materialien und Werkzeuge** machen, nutzen Sie bitte den **Ottobock Materialien Katalog** mit dem **Kennzeichen 646K1=D**.

Bestellinformationen

Benutzerhinweise zu den Produkten

Bezeichnung des Produktes

Kurze Beschreibung zum Produkt

Abbildung zum Produkt

Verfügbares Informationsmaterial

Hinweis

Hinweis auf Zubehör zum Produkt. Bei Bedarf ist dieses zusätzlich zu bestellen.

Einzelteile zu einem Produkt, die als Ersatz für Service und Reparatur dienen.

3R80 Modular-Kniegelenk, monozentrisch, mit Rotationshydraulik

Das 3R80 mit seinem einzigartigen Prinzip der Rotationshydraulik ist ab jetzt auch für Prothesenträger mit einem Körpergewicht bis zu 150 kg zugelassen. Beim 3R80 wird sowohl die Stand- als auch die Schwangphase hydraulisch gesteuert. So werden beispielsweise das alternierende Treppabgehen, das Hinabgehen von Schritten sowie eine deutliche Annäherung an ein physiologisches Gangbild auch bei unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten gezielt unterstützt.

Mit hydraulischem Steuerungsprinzip für Stand- und Schwangphase.



Artikelnummer oder Kennzeichen

Artikelnummer	3R80
Modultyp	21 x 4
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung
Anschluss proximal	Zwischenarm
Kniegelenksmaterial	3R80
Systemhöhe	243 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	28 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	135 mm
Gewicht	1500 g
max. Körpergewicht	250 kg
Lieferumfang	- Rohradapter 3R80 Ø 34 mm - Stützene Wehrgerästel - Checkliste - Kurzanleitung

Technische Daten wie z. B.: Durchmesser, Größe, Systemhöhe, Material, MOBIS®

© Für 3R80 Schaumstoffüberzug 3S107 verwenden. Die Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik ist möglich. Siehe Seite 261.

Zubehör für 6B3

5R6 Adapterschale

Der Schaftansatz 5R6 ist für 3 Stumpfümdügel erhältlich. Er dient zur lösbaren selbsttragenden Kunststoffschale mit dem Modular-System.

Artikelnummer	5R6-1	5R6
Material	Aluminium	
für	6B3-1	6B3

Einzelteile für 3R95 und 3R95=1

4D17 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D17
für	3R95 3R95=1
Bestand aus	11 Untermetallschraube 1 Gummimanschette

Bestellschlüssel

Wählen Sie das gewünschte Produkt aus und ermitteln Sie ggf. die Artikelnummer. Diese setzt sich aus dem Kennzeichen und zusätzlichen Parametern wie zum Beispiel: Körperseite, Größe, Material oder Farbe zusammen. Zusätzlich finden Sie ein Bestellbeispiel auf der entsprechenden Katalogseite, mit dessen Hilfe Sie schnell und einfach die Artikelnummer ermitteln können.

Ein Beispiel:

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe / Farbe Form

2C1 = L 22 / 4 N

Kennzeichen	2C1								
Form	normal (N)								
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm								
Seite	links (L), rechts (R)								
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	3
Gewicht	~ 150 g	~ 165 g		~ 185 g	~ 195 g	~ 230 g	~ 240 g	~ 260 g	~
Farbe	beige (4), hellbraun (15)								

Die Artikelnummer können Sie dann bei Anfragen oder Bestellungen per Telefon, Fax, E-Mail oder OnlineShop angeben.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Modular-Beinprothesen

Modular-Beinprothesen, eine Erfindung der Firma Ottobock, bilden heute den Standard in der orthopädietechnischen Versorgung von Prothesenträgern.

Die Passteile sind lösbar miteinander verbunden und können ohne größeren Aufwand ausgetauscht werden. Statische Korrekturen während des Aufbaus, während der Anprobe und auch nach Fertigstellung der Prothese können jederzeit übersichtlich und reproduzierbar durchgeführt werden.

Um den individuellen Anforderungen der Anwender gerecht zu werden, bieten wir Ihnen eine Vielzahl von funktionell unterschiedlichen Passteilen aus Aluminium, Titan und Edelstahl an.

MOBIS, eine Weiterentwicklung unseres Ottobock Klassifizierungssystems, hilft Ihnen bei der indikationsgerechten Auswahl. Über das MOBIS-Symbol können Sie die Modular-Passteile nach Mobilitätsgrad und Körpergewicht für eine individuelle Versorgung zusammenstellen.

Durch ständige Innovationen entwickeln wir das Modular-System weiter, um den steigenden Anforderungen von Prothesenträgern gerecht zu werden. Ein Meilenstein ist u. a. die Einführung des weltweit ersten vollständig mikroprozessorgesteuerten Prothesensystems C-Leg.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Systemhöhe - das Maß von Ottobock

Ottobock hat ein Hilfsmaß definiert, welches Sie dabei unterstützt, den zur Verfügung stehenden Raum zwischen Schaftende und Boden mit passenden Prothesenkomponenten zu füllen – die Systemhöhe. Jedes Prothesenpassteil hat eine Systemhöhe. Durch Addition der einzelnen Werte kommen Sie einfach und schnell zur Einbauhöhe der von Ihnen gewählten Passteile.

Die von Ottobock ermittelten Werte tragen der Tatsache Rechnung, dass bei der modularen Prothesenbauweise Justierkern und Justierkernaufnahme ineinandergreifen. Die Werte finden Sie in Tabellenform im Katalog unter dem jeweiligen Produkt.

Im Folgenden wird Ihnen das Prinzip anhand von anschaulichen Beispielen erläutert.

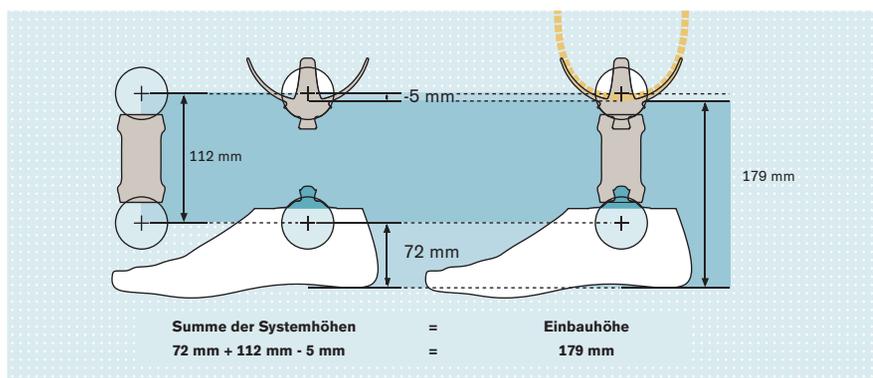
 Sonderdruck 646A255=D: Systemhöhe – einfach genau

Technisches Prinzip

Justierkern und Justierkernaufnahme greifen bei dem Modular-Prothesensystem ineinander. Daher ist die eigentliche Höhe des Passteiles für den Orthopädietechniker wenig aussagekräftig.

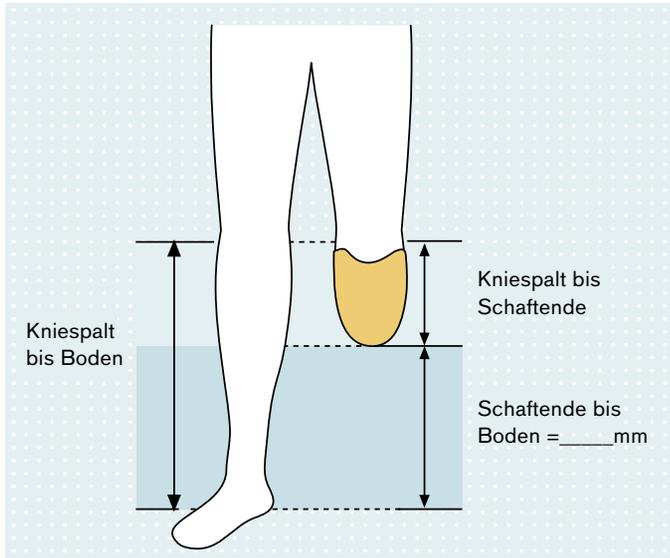
Die nachstehende Grafik verdeutlicht 4 wesentliche Aspekte:

- Für jedes Ottobock Prothesenpassteil gibt es eine Systemhöhe.
- Die Systemhöhe weicht von der eigentlichen Höhe des Prothesenpassteils ab und ist daher für den Orthopädietechniker nicht nachmessbar.
- Werden die Systemhöhen addiert, so erhält man die Einbauhöhe der kombinierten Passteile.
- Es gibt auch negative Systemhöhen. Diese resultieren aus dem Messverfahren. Bei Betrachtung des Schaftadapters wird deutlich, dass der Messpunkt (Mittelpunkt des Kreises) bereits im Schaft liegt. Diese Distanz von Messpunkt bis Außenrand des Schaftes muss subtrahiert werden. Die Systemhöhe des Schaftadapters ist folglich negativ.



4 Schritte zum Überprüfen der gewählten Bauteilkombination auf Passgenauigkeit bei Unterschenkel-Versorgungen

1. Patienten-Maße ermitteln



2. Komponenten auswählen

Kennzeichen	1D35									
Mobilitätsgrad	MG 2 + MG 3									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seiten	links (L), rechts (R)									
Größen	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe	57 mm	60 mm	63 mm	66 mm	68 mm	72 mm	74 mm	75 mm	77 mm	
Gewicht	-340g	-435g	-510g	-545g	-630g	-645g	-670g	-730g	-755g	
max. Körpergewicht	75 kg					100 kg				
Farben	beige (4), hellbraun (15)									



3. Systemhöhen addieren

Passteile, die gekürzt werden können, haben eine minimale und eine maximale Systemhöhe. Die maximale Systemhöhe gibt den Wert im ungekürzten Zustand an, die minimale den Wert bei größtmöglicher Kürzung.

Komponenten	Systemhöhe	
	min.	max.
4R116	2 mm	
4R52	33 mm	
4R121=30	177 mm	553 mm
1D35, Gr. 27	72 mm	
Einbauhöhe =	280 mm	656 mm

4. Vergleich von vorhandenem Freiraum und Einbauhöhe der Passteilkombination

Der Wert des Schaftende-Boden-Maßes muss zwischen der minimalen und maximalen Einbauhöhe der Passteilkombination liegen.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Anwendung der Systemhöhen beim Kniegelenk

Auch für die Erstellung einer Oberschenkelprothese werden alle Systemhöhen der einzelnen Passteile addiert, um die Einbauhöhe zu ermitteln. Jedoch muss dabei die Positionierung des Kniegelenkes berücksichtigt werden.

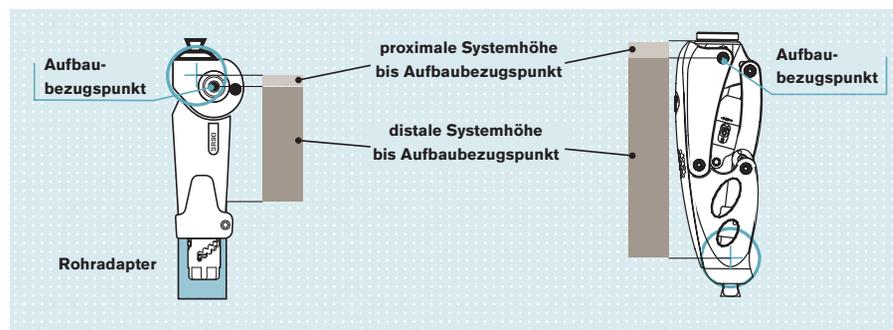
Jedes Modular-Kniegelenk besitzt einen Aufbaubezugspunkt. Bei monozentrischen Gelenken ist dies die Drehachse, bei polyzentrischen Kniegelenken die vordere, obere Achse (siehe Grafik unten).

Wir empfehlen eine Positionierung des Aufbaubezugspunktes 20 mm oberhalb des Kniespalt, schematisch in nachfolgender Grafik dargestellt.

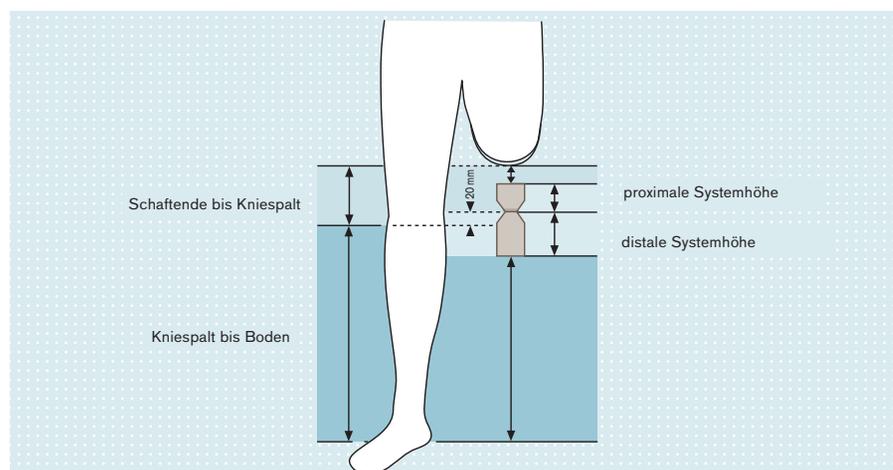
Die Systemhöhe des Kniegelenkes allein gibt Ihnen jedoch keinen Aufschluss über die Lage seines Aufbaubezugspunktes.

Deshalb geben wir Ihnen zusätzlich für jedes Modular-Kniegelenk die proximale und die distale Systemhöhe bis zum Aufbaubezugspunkt an. Nun sind Sie in der Lage, zu überprüfen, ob der distal und proximal verfügbare Raum ausreicht, um die gewünschten Passteile zu integrieren.

Langstumpf- und Knieexartikulations-Versorgungen erfordern oftmals einen Kompromiss zwischen einer Verschiebung des Kniepassteiles distal zur empfohlenen Position und ggf. der Auswahl von alternativen Passteilen mit geringeren Systemhöhen.

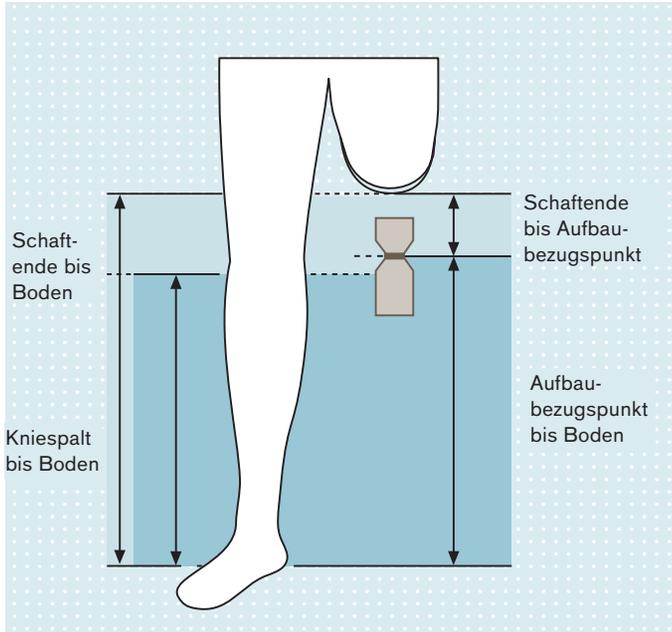


Positionierung des Kniegelenkes mittels Aufbaubezugspunkt



4 Schritte zum Überprüfen der gewählten Bauteilkombination auf Passgenauigkeit bei Oberschenkel-Versorgungen

1. Patienten-Maße ermitteln



2. Komponenten auswählen



3. Systemhöhen addieren

Komponenten	Systemhöhe		
	min.	max.	
4R116	- 2 mm		Schaftende bis Aufbaubezugspunkt = 87 mm
4R72=32	69 mm		
4R57	22 mm		
	proximal -2 mm		
3R60	distal 173 mm		Aufbaubezugspunkt bis Boden min. = 455 mm, max = 831 mm
4R52	33 mm		
4R121=30	177 mm	553 mm	
1D35, Gr. 27	72 mm		
Einbauhöhe =	542 mm	918 mm	

4. Vergleich von vorhandenem Freiraum und Einbauhöhe der Paseteilkombination

Der Wert des Schaftende-Boden-Maßes muss zwischen der minimalen und maximalen Einbauhöhe der Paseteilkombination liegen. Zusätzlich können Sie nun überprüfen, ob die gewählten Paseteile eine optimale Positionierung des Kniegelenkes (Aufbaubezugspunkt + 20 mm oberhalb Kniespalt) ermöglichen.

MOBIS

Das Ottobock Mobilitätssystem

Qualität und Individualität stehen an erster Stelle bei der Anfertigung einer Modular-Beinprothese. Die Auswahl der richtigen Prothesenkomponenten durch den Orthopädietechniker ist für den Versorgungserfolg ein entscheidender Faktor.

MOBIS – ist eine Weiterentwicklung des 1994 eingeführten Ottobock Klassifizierungssystems. Es stellt den Menschen und sein Bedürfnis nach mehr Lebensqualität in den Mittelpunkt.

Vier Mobilitätsgrade und vier Gewichtsklassen bilden die Basis des Auswahlsystems MOBIS.

Mit Hilfe des MOBIS-Symbols erkennt der Orthopädie-Techniker auf einen Blick, für welchen Mobilitätsgrad und bis zu welchem Patientengewicht Funktionsteile wie Prothesenfüße, Knie- und Hüftgelenke empfohlen werden.

Für Adapter gilt, mit Ausnahme der Torsionsadapter und des DeltaTwist, wie gewohnt die Einteilung nach Patientengewicht.

Informationen:

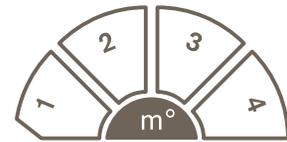
 Informationen:
Sonderdruck 646A179=D: MOBIS – Ottobock Mobilitätssystem



Das Ottobock Mobilitätssystem

MOBIS – basiert auf 4 Mobilitätsgraden:

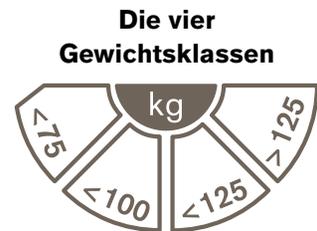
Dem Innenbereichsgeher, dem eingeschränkten Außenbereichsgeher, dem uneingeschränkten Außenbereichsgeher und dem uneingeschränkten Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen.



Die vier
Mobilitätsgrade

MOBIS – definiert 4 Gewichtsklassen:

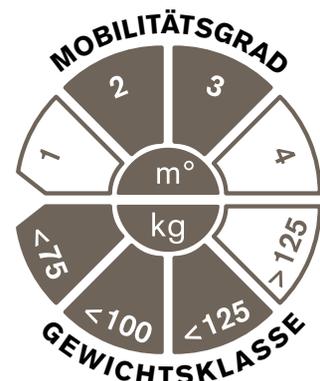
Patientengewicht bis 75 kg, bis 100 kg, bis 125 kg und über 125 kg. Damit vereint Ottobock alle für die Auswahl der Prothesenkomponenten notwendigen Angaben in einem Symbol. Wie gewohnt gilt: Das Bauteil der niedrigsten Gewichtsklasse ist für die Begrenzung des max. Körpergewichts bestimmend. Wird z. B. ein Rohradapter 2R50 verwendet, so gilt für die gesamte Prothese max. 100 kg Patientengewicht.



Die vier
Gewichtsklassen

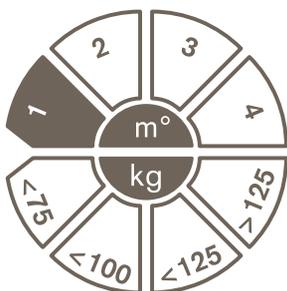
MOBIS – lässt sich einfach anwenden.

Die ausgefüllten Felder in der oberen Hälfte des Symbols zeigen an, dass z. B. das 3R60 Modular-EBS-Kniegelenk für Patienten der Mobilitätsgrade zwei und drei empfohlen wird. Die Kerbe am linken Rand verdeutlicht die Zählrichtung. Im unteren Teil sind die Felder <75 kg bis <125 kg ausgefüllt. Das 3R60 ist demnach für ein Patientengewicht bis zu 125 kg zugelassen.



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Das Ottobock Mobilitätssystem: Mobilitätsgrade und Therapieziele

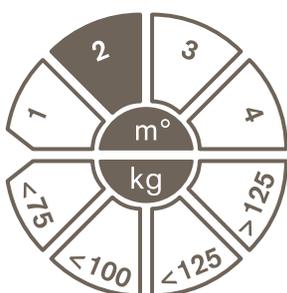


Innenbereichsgeher

Der Patient besitzt die Fähigkeit oder das Potential, eine Prothese für Transferzwecke oder zur Fortbewegung auf ebenen Böden mit geringer Geschwindigkeit zu nutzen. Gehdauer und Gehstrecke sind aufgrund seines Zustandes stark limitiert.

Therapieziel:

Wiederherstellung der Stehfähigkeit und der auf den Innenbereich limitierten Gehfähigkeit.

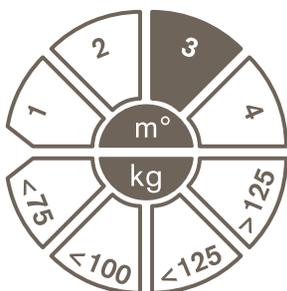


Eingeschränkter Außenbereichsgeher

Der Patient besitzt die Fähigkeit oder das Potential, sich mit einer Prothese mit geringer Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei niedrige Umwelthindernisse, wie Bordsteine, einzelne Stufen oder unebene Böden, zu überwinden. Gehdauer und Gehstrecke sind aufgrund seines Zustandes stark limitiert.

Therapieziel:

Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der auf den Innenbereich und Außenbereich limitierten Gehfähigkeit.

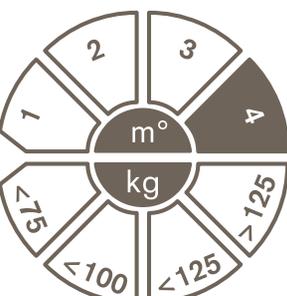


Uneingeschränkter Außenbereichsgeher

Der Patient besitzt die Fähigkeit oder das Potential, sich mit der Prothese in mittlerer bis hoher, auch veränderlicher Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei die meisten Umwelthindernisse zu überwinden. Er 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 Sekundärbedingungen (zusätzliche Behinderung, besondere Lebensbedingungen) in Verbindung mit einem mittleren bis hohen Mobilitätsanspruch. Gehdauer und Gehstrecke sind im Vergleich zum Unbehinderten nur unwesentlich limitiert.

Therapieziel:

Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der im Innenbereich nicht und im Außenbereich nur unwesentlich limitierten Gehfähigkeit.

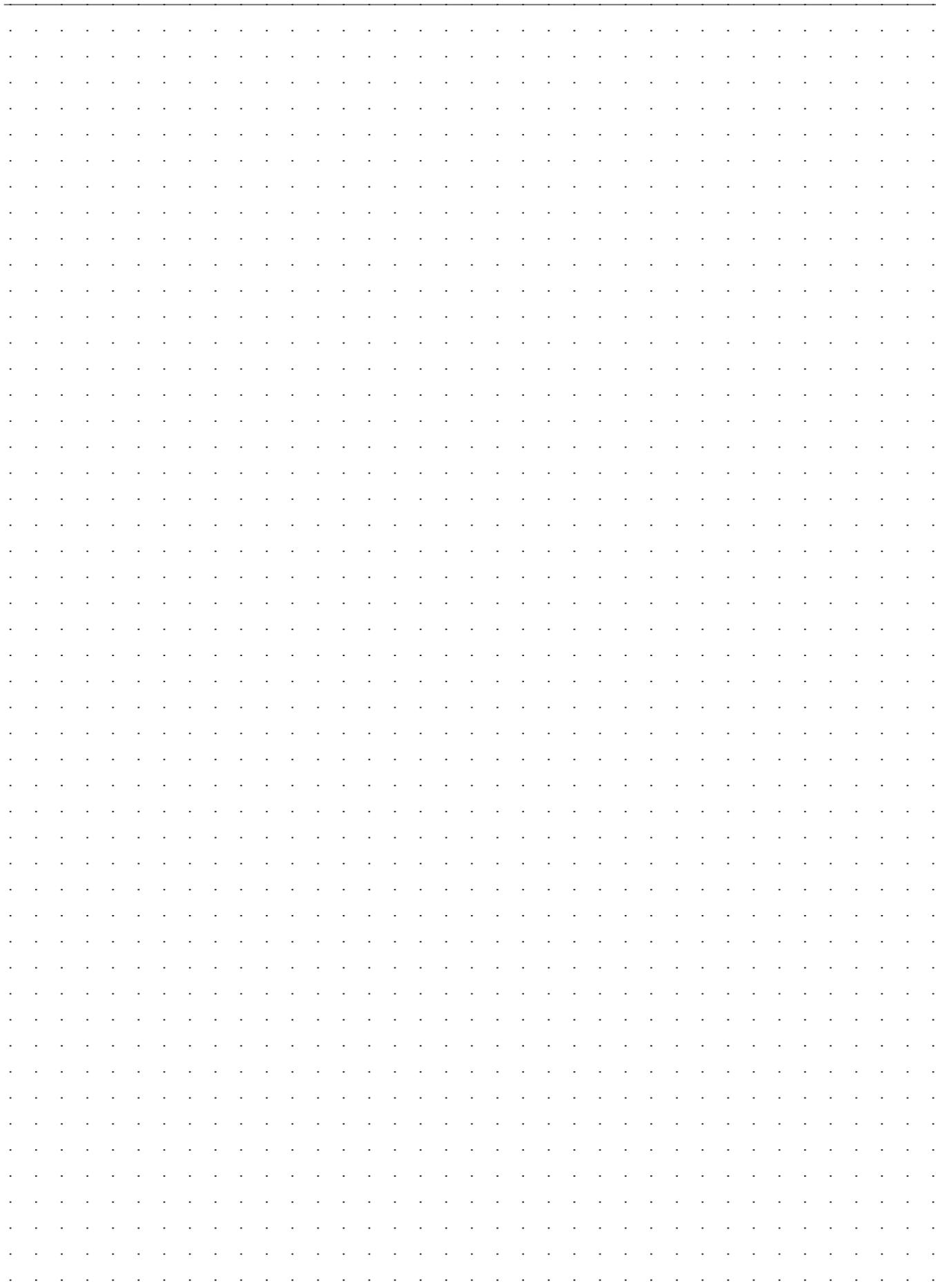


Uneingeschränkter Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen

Der Patient besitzt die Fähigkeit oder das Potential, sich mit einer Prothese wie der uneingeschränkte Außenbereichsgeher fortzubewegen. Gehdauer und Gehstrecke sind nicht limitiert. Zusätzlich können aufgrund der hohen funktionellen Anforderungen hohe Stoßbelastungen, Spannungen, Verformungen auftreten.

Therapieziel:

Wiederherstellung der Stehfähigkeit, der im Innen- und Außenbereich unlimitierten Geh- und Mobilitätsfähigkeit.



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Index

Schalen-
bauweise

Kosmetiken

Socket
Technologies

Hüftgelenke

Kniegelenke

Adapter

Prothesenfüße

Sportprothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Erst-/Interims-
prothesen

Beinprothesen
für Kinder

Modular-
Beinprothesen

Informationen
zum Katalog

Beinprothesen für Kinder

Kinder wollen schon von klein auf die ganze Welt entdecken. Sie wollen früh unabhängig sein und nicht nur beim Spielen und Toben, sondern auch im alltäglichen Leben immer „Schritt halten“.

Die prothetische Versorgung von Kindern und Jugendlichen ist eine besondere Herausforderung für Mensch und Technik. Nach dem Vorbild des bewährten Ottobock Modular-Systems für Erwachsene wurden deshalb aus hochfestem Leichtmetall besonders leichte, stabile und funktionelle Module entwickelt, die speziell an die besonderen Bedürfnisse der Kinder angepasst sind.

Ottobock Kinderfüße sind in den Größen 12 – 21 cm erhältlich, um eine lückenlose Versorgung für jedes Alter zu ermöglichen. Je nach vorhandenem Bauraum und Aktivitätsgrad kann zwischen Carbon-Füßen und Prothesenfüßen konventioneller Bauart gewählt werden.

Das polyzentrische Kniegelenk 3R66 ermöglicht durch einen großen Beugewinkel von 165° viel Bewegungsfreiheit. Durch eine integrierte Rotationseinheit können Kinder ganz einfach die Sitz und Hockstellung einnehmen, die sie zum Spielen brauchen.

Kinder wachsen schnell und stellen mit dem Größerwerden immer mehr Ansprüche an die Funktion und Belastbarkeit der Prothese. In dieser Phase ist der Einsatz eines 3R65 Kniegelenks mit einer hydraulischen Schwungphasensteuerung zu empfehlen. Es ermöglicht ein breites Spektrum an Gehgeschwindigkeiten und passt sich somit optimal an die wechselnden, mal schnellen, mal langsameren Schritte der Kinder an.

Das Ottobock Modular-System unterstützt Kinder ab 2 Jahren beim Aufwachsen und ermöglicht zudem einen lückenlosen Übergang zum Erwachsenen-System. Für Kinder ab 13 Jahren oder einem Körpergewicht über 45 kg, 145 cm Körpergröße bzw. Fußgröße 21 sind somit Kniegelenke wie zum Beispiel das 3R106 oder 3R95=1 verwendbar.

Die extreme Beanspruchung der Bauteile in der Praxis erfordert eine regelmäßige Inspektion und Wartung durch den Orthopädietechniker. Wir empfehlen eine Überprüfung der Bauteile alle 3 Monate. Es sollten die Funktionstüchtigkeit und die Rohradapter auf eventuelle Verformung oder Beschädigung kontrolliert werden.



1S30 Kinder-SACH-Fuß

Der 1S30 Kinder-SACH*-Fuß ist 2-teilig aufgebaut und eignet sich insbesondere für kleine Kinder, die einen stabilen Fuß benötigen. Die Sohle des Fußes ist austauschbar. Die funktionellen Eigenschaften werden durch die bewährte Kombination aus konturiertem Kern und Funktionsschaum erreicht. Er ist für den Einsatz in Modular-Prothesen bzw. Prothesen in Schalenbauweise konstruiert und kann mit dem Modular-Adapter 2R40=2 oder dem Knöchelformteil 2K36=17 kombiniert werden.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1S30	=	L	12
Kennzeichen		1S30	
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm		
Seite	links (L), rechts (R)		
Größe	12 cm	13 cm	
Systemhöhe mit Adapter	37 mm	40 mm	
Gewicht (ohne Adapter)	~ 90 g	~ 100 g	
Farbe	beige/weiß		
max. Körpergewicht	35 kg		

Einzelteile als Ersatz für 1S30 Kinder-SACH-Fuß

2Z25 Pedilan-Sohle mit Fersenkeil für 1S30

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2Z25	=	L	12
Kennzeichen		2Z25	
Seite	links (L), rechts (R)		
Größe	12 cm	13 cm	

➤ Zubehör für Modular- und Schalenbauweise Seite 19



1K30 Ottobock Kinder-SACH-Fuß

Der 1K30 Kinder-SACH*-Fuß ist ein robuster Prothesenfuß, abgestimmt auf die speziellen Bedürfnisse junger Prothesenträger. Er besitzt eine naturnahe Form mit glatter Oberfläche und ausgeformten Zehen. Die funktionellen Eigenschaften werden durch die bewährte Kombination aus konturiertem Kern und Funktionsschaum erreicht. Er ist für den Einsatz in Modular-Prothesen bzw. Prothesen in Schalenbauweise konstruiert und kann mit einem Modular-Adapter oder Knöchelformteil kombiniert werden.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe					
1K30	=	L	16					
Kennzeichen		1K30						
Absatzhöhe	5 +/- 5 mm							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm
Systemhöhe mit 2R40	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm	48 mm	50 mm	52 mm	54 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~95 g	~115 g	~125 g	~145 g	~175 g	~180 g	~200 g	~220 g
Farbe	beige							
max. Körpergewicht	35 kg				45 kg			

1K10 Ottobock Kinder-Dynamik-Fuß

Der 1K10 ist ein robuster Dynamik-Fuß mit naturnaher Form, glatter Oberfläche und ausgeformten Zehen. Durch die Konstruktion aus konturiertem Kern und dem Einsatz von Schäumen mit unterschiedlicher Charakteristik ergibt sich ein angenehmer Fersenauftritt und, im Vergleich zum SACH*-Fuß, ein leichteres Überrollen und eine bessere Energierückgabe. Der 1K10 ist für den Einsatz in Modular-Prothesen bzw. Prothesen in Schalenbauweise konstruiert und kann mit einem Modular-Adapter oder Knöchelformteil kombiniert werden.



Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe					
1K10	=	L	16					
Kennzeichen		1K10						
Absatzhöhe	5 +/- 5 mm							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm
Systemhöhe mit 2R40	40 mm	42 mm	44 mm	46 mm	48 mm	50 mm	52 mm	54 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~120 g	~130 g	~140 g	~155 g	~180 g	~210 g	~230 g	~255 g
Farbe	beige							
max. Körpergewicht	35 kg				45 kg			

Zubehör Modularbauweise

- Bitte zusätzlich bestellen.

2R40 Fußadapter mit Verschraubung



647G97

Artikelnummer	2R40=2	2R40=1
Material	Aluminium / Stahl	
für	alle 1S- und 1K-Kinderfüße der Größen 12 – 17 cm	alle 1S- und 1K-Kinderfüße der Größen 18 – 21 cm
Gewicht	45 g	80 g
mit	636W28 Ottobock Spezialkleber und Härter	
max. Körpergewicht	35 kg	45 kg

- Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.

Einzelteile als Ersatz für 2R40

2D6 Verschraubung

Artikelnummer	2D6=M6	2D6=M8
für	2R40=2	2R40=1, 2R8=M8
Lieferumfang	1 Zylinderschraube 1 Unterlegscheibe	1 Zylinderschraube (Stahl) 1 Unterlegscheibe



*Solid Ankle Cushion Heel

Zubehör Schalenbauweise

- Bitte zusätzlich bestellen.



2K36 Knöchelformteil

ohne Gewindebuchse, für links und rechts verwendbar

Artikelnummer	2K36=17	2K36=21
Größe	12 – 17 cm	18 – 21 cm



2Z22 Verschraubung



Artikelnummer	2Z22=M6	2Z22=M8x70
für	2K36=17	2K36=21
Lieferumfang	1 Gewindebuchse 1 Zylinderschraube 1 Unterlegscheibe	



1E66 Kinder Springlite II

Der 1E66 Kinder Springlite II ist ein Carbon-Prothesenfuß mit hoher Energierückgabe für Alltagsaktivität und Freizeitsport.

Der Fuß ist eine Sonderanfertigung.

Kenzeichen	1E66								
Absatzhöhe	6 mm								
Größe	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm
min. Systemhöhe	109 mm								
max. Systemhöhe	380 mm								
Gewicht (ohne Fußhülle und Adapter)	~240 g	~243 g	~245 g	~248 g	~250 g	~253 g	~255 g	~258 g	~260 g
max. Körpergewicht	50 kg								

SL=42P310

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
- Bestellinformationen und Maßblätter im Anhang.

Kombinationsmöglichkeiten für das Modular System

	Anschluss an Modulareile mit Justierkern/-aufnahme	Anschluss an Modulareile mit Rohrklammung	Anschluss an Schaftadapter/-ansatz
Zubehör	 <p>4R82=P Schraub-adapter Ø 34 mm SH* -12mm</p> <p>4R82 Schraub-adapter Ø 34 mm SH* 33mm</p>	<p>Ø 30 mm Ø 22 mm Ø 34 mm</p>  <p>2R182=30 Oberschenkel-versorgung SH* 89 mm</p> <p>2R182=22 Oberschenkel-versorgung max. SH* 76 mm min. SH* mit 3R65 44 mm min. SH* mit 3R66 51 mm</p> <p>2R183 Abstandshülse, 50 mm SH* 6 mm</p>	<p>4-Loch-Euro M6 4-Loch-Euro M6 ohne Gewinde</p>  <p>4R431=1 Schaftadapter SH* 5 mm</p> <p>4R431=2 Schaftadapter SH* 5 mm</p>
	<p>Ø 34 mm</p>  <p>2R183 Abstandshülse, 50 mm SH* 6 mm</p> <p>2R183=L Längenausgleich, 120 mm SH* 79 mm</p>		<p>4R415 Distanzplatte, 4-Loch, Höhe 3 mm SH* 3 mm</p>
			Einzelteile

* SH = Systemhöhe

- 2R182=22: Kombination mit 3R39 und 3R65.
- Die anderen Komponenten sind nicht mit dem Ottobock Kindersystem einsetzbar, bitte die Komponenten nach **MOBIS** nutzen.

1E79 Kinder SL Profile

Der 1E79 Kinder SL Profile ist ein leichter Carbon-Fuß zur Versorgung von Amputationen nach Syme. Er wird mit Pyramide zur Anbindung an das Ottobock Modularsystem nach MOBIS geliefert.

Der Fuß ist eine Sonderanfertigung.

Kennzeichen	1E79		
Absatzhöhe	6 mm		
Größe	19 cm	20 cm	21 cm
Systemhöhe	6 mm		
Gewicht (ohne Fußhülle)	~155 g	~160 g	~165 g
max. Körpergewicht	50 kg		



647G338=04

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
- Nicht mit dem Ottobock Kindersystem einsetzbar, bitte Komponenten nach **MOBIS** nutzen.
- Bestellinformationen und Maßblätter im Anhang.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



SL=42P303

1E87 Kinder Chopart-Platte

Die 1E87 Kinder Chopart-Platte ist ein Carbon-Fuß mit sehr niedriger Einbauhöhe zur Versorgung von Chopart- bzw. Rückfußamputationen. Ein Komplett-Kit zur direkten Anbindung an den Prothesenschaft steht als Zubehör zur Verfügung. Der Fuß ist eine Sonderanfertigung.

Kennzeichen	1E87									
Absatzhöhe	6 mm									
Größe	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	
Einbauhöhe	15 mm			16 mm			17 mm			
Gewicht (ohne Fußhülle)	~20 g	~21 g	~22 g	~23 g	~24 g	~25 g	~26 g	~27 g	~28 g	
max. Körpergewicht	50 kg									

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
- Bestellinformationen und Maßblätter im Anhang.

Zubehör

- Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen.



2E3 Kinder-Fußhülle

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe							
2E3	=	L	14							
Kennzeichen	2E3									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	
Gewicht	~60 g	~65 g	~70 g	~80 g	~90 g	~95 g	~100 g	~110 g	~120 g	
Farbe	beige									



SL=P078 Chopart Klebe-Set

Enthält Primer 636W80

Artikelnummer	SL=P078
----------------------	----------------



SL=P071 Füllschaum

Weicher, elastischer Schaum zum optionalen Füllen der Fußhülle.

Artikelnummer	SL=P071
----------------------	----------------

2R41=1 Rohradapter

Der Rohradapter 2R41=1 ist für die Kombination mit dem Fußadapter 2R40=1 konzipiert und nur für den Einsatz in Unterschenkelprothesen und Oberschenkelprothesen unterhalb des Kniegelenkes geeignet.

Artikelnummer	2R41=1
Durchmesser	22 mm
Material	Aluminium
min. Systemhöhe	87 mm
max. Systemhöhe	330 mm
Gewicht	140 g
max. Körpergewicht	45 kg



 647G97

2R41=2 Rohradapter

Der Rohradapter 2R41=2 ist für die Kombination mit dem Fußadapter 2R40=2 konzipiert und nur für den Einsatz in Unterschenkelprothesen und Oberschenkelprothesen sowohl oberhalb als auch unterhalb des Kniegelenkes geeignet.

Artikelnummer	2R41=2
Durchmesser	22 mm
Material	Aluminium
min. Systemhöhe	85 mm
max. Systemhöhe	288 mm
Gewicht	125 g
max. Körpergewicht	35 kg



 647G97

2R48 Rohradapter, abgewinkelt 13°

Der abgewinkelte Rohradapter 2R48 ist für die Kombination mit dem Modular-Hüftgelenk für Kinder 7E8 konzipiert.

Artikelnummer	2R48
Durchmesser	22 mm
Material	Aluminium
min. Systemhöhe	87 mm
max. Systemhöhe	229 mm
Gewicht	105 g
max. Körpergewicht	45 kg



 647G97

4R66 Schraubadapter

Der Schraubadapter 4R66 ist ausschließlich für den Einsatz in Unterschenkelprothesen vorgesehen.

Artikelnummer	4R66
Durchmesser	22 mm
Material	Aluminium
Systemhöhe	- 11 mm
Gewicht	45 g
max. Körpergewicht	45 kg





647H119

5R9 Schaftansatz

Der Schaftansatz 5R9 ist für den Einsatz in Unterschenkel- und Oberschenkelprothesen vorgesehen.

Artikelnummer	5R9
Material	Kunststoff
Systemhöhe	30 mm
Gewicht	125 g
max. Körpergewicht	45 kg

- Beim Laminiervorgang ist die beigelegte Laminierhilfe 4X8 zu verwenden.



647H119

4R60 Schaftadapter

Der Schaftadapter 4R60 ist für den Einsatz in Unterschenkel- und Oberschenkelprothesen vorgesehen.

Artikelnummer	4R60
Material	Aluminium
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	45 g
max. Körpergewicht	45 kg



647H252

4R110 Eingussanker mit Justierkernaufnahme

Der Eingussanker 4R110 ist für den Einsatz in Unter- und Oberschenkelprothesen geeignet und wird in den Schaft einlamiert.

Artikelnummer	4R110
Material	Aluminium
Systemhöhe	35 mm
Gewicht	55 g
max. Körpergewicht	45 kg

- Beim Laminiervorgang ist die beigelegte Laminierhilfe zu verwenden.

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2R41=1	2R41=2	2R48	4R60	4R66	4R110	5R9
4X8 Laminierhilfe							■
501S41=M5x16 Senkschraube							▲
501S42=M6X18 Linsenschraube (Innensechskant)					▲		
506G3=M6 Gewindestift	▲	▲	▲	▲		▲	

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ■ einzeln bestellbar

Modular-Kniegelenke für Kinder

3R39 Modular-Kniegelenk mit Feststellung

Artikelnummer	3R39
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 22 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	145 °
Systemhöhe	24 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	2 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	22 mm
Gewicht	145 g
Ausführung	monozentrisch
mit	einstellbarer Feststellung zur Verriegelung des Gelenkes
max. Körpergewicht	45 kg



647G99

Einzelteile als Ersatz

4D20 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D20
für	3R39
Bestehend aus	1 Gelenkachse 2 Lagerscheiben 1 Zylinderstift

3R38 Modular-Kniegelenk mit individuell einstellbarer Vorbringermechanik zur Steuerung der Schwungphase

Artikelnummer	3R38
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 22 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	145 °
Systemhöhe	24 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	2 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	22 mm
Gewicht	160 g
Ausführung	monozentrisch
max. Körpergewicht	45 kg



647G99

Einzelteile als Ersatz

4D15 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D15
für	3R38
Bestehend aus	1 Zylinderstift 1 Führungshülse 1 Runddichtung 1 Gelenkachse 2 Lagerscheiben



647H212

3R66 Modular-Kniegelenk mit integrierter Rotation

- individuell einstellbare Kniesicherheit durch verstellbaren Anschlag
- individuell einstellbare Vorbringermechanik zur Steuerung der Schwungphase

Eine im Gelenkunterteil integrierte Rotationseinheit ermöglicht eine Drehung des Prothesenfußes mit automatischer Rückstellung bei Entlastung. In Verbindung mit dem großen Beugewinkel von ca. 165° ist dadurch eine günstige 'kniende Position' bzw. auch ein Sitzen in der Hocke mit nach außen gedrehtem Fuß möglich.

Kennzeichen	3R66
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 22 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	175 °
Systemhöhe	78 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	- 6 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	83 mm
Gewicht	310 g
Ausführung	polyzentrisch
max. Körpergewicht	35 kg

- Nicht für Versorgung von Hüftexartikulationen geeignet.



647H180

3R65 Modular-Kniegelenk mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

Eine Schwungphasen-Miniaturhydraulik mit Endlagendämpfung ermöglicht eine dynamische Anpassung an wechselnde Gehgeschwindigkeiten. Extensions- und Flexionsdämpfung sind individuell einstellbar auf die Mobilität der jungen Anwender.

Kennzeichen	3R65
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 22 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	145 °
Systemhöhe	74 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	8 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	67 mm
Gewicht	315 g
Ausführung	monozentrisch
max. Körpergewicht	45 kg

Einzelteile als Ersatz

4D17 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D17
für	3R65
Bestehend aus	1 Linsensenkschraube 1 Gummianschlag

Modular-Hüftgelenk für Kinder

7E8 Modular-Hüftgelenk

Artikelnummer	7E8
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 22 mm
Anschluss proximal	Eingussplatte
Systemhöhe	19 mm
Gewicht	215 g
Ausführung	monozentrisch
mit	individuell einstellbarer Vorbringermechanik zur Steuerung der Schwungphase, einstellbare Abduktions-/Adduktions- und Flexions-/ Extensions-Stellung
max. Körpergewicht	45 kg

- Für einen optimalen Aufbau der Prothese ist die Verwendung einer funktionalen Prothesenkomponente mit Torsionseinheit erforderlich, um den Patienten ein harmonisches und angenehmeres Gehen zu ermöglichen. Dadurch wird ebenfalls der Verschleiß des Prothesengelenks reduziert. Dazu wird entweder ein Torsionsadapter (z.B. 4R39) oder ein Prothesenfuß mit Torsionseinheit (z.B. 1C61) empfohlen.



 647G98

Einzelteile als Ersatz

7D3 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	7D3
für	7E8
Bestehend aus	1 Zylinderstift 1 Vorbringerstößel 1 Lagerscheibe 1 Anschlagdämpfer

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Gelenk in Schalenbauweise für Kinder



3P21 Kinder-Knie-Waden-Pasteil, einachsrig

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
3P21	=	L	26

Kennzeichen	3P21
Material	Pappelholz
Seite	links (L), rechts (R)
Wadenumfang	24 cm, 26 cm, 28 cm
mit	Knieachsbremse, Mittelanschlag und geschlossener Kniekugel

Zubehör

- Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!



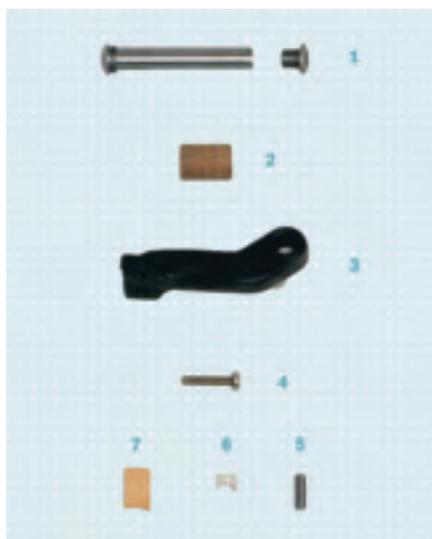
726W11 Konussenker

zum Ausfräsen der Knieachsbuchsen

Artikelnummer	726W11
----------------------	---------------

Einzelteile als Ersatz

3D5 Einzelteile-Pack



Artikelnummer	3D5
für	3P21
Bestehend aus	1 Knieachse mit Knieachsschraube (Edelstahl rostfrei) (1) 2 Knieachsbuchsen (2) 1 Anschlagsteg (3) 2 Linsenkopfschrauben (4) 2 Gewindestiften mit Schlitz (5) 2 Knieachsbremsen (Kunststoff) (6) 1 Anschlag (Pedilan) (7)

Kosmetik für Kinder

6R7 Schaumstoffüberzug aus PUR-Weichschaum

Der Überzug für Kinder-Modular-Unterschenkelprothesen ist mit einer 22 mm Durchmesserbohrung versehen und vorgeformt. Er ist für links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	6R7
Rohrdurchmesser	22 mm
Material	PUR-Weichschaum
Länge	ca. 35 cm
Farbe	beige

- Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar.
Erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



3R48 Schaumstoffüberzug aus PUR-Weichschaum

Der Überzug für Kinder-Modular-Oberschenkel- und Hüftexartikulationsprothesen ist mit einer 22 mm Durchmesserbohrung versehen und vorgeformt. Er ist für links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	3R48
Rohrdurchmesser	22 mm
Material	PUR-Weichschaum
Länge	ca. 70 cm
Farbe	beige

- Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar.
Erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



99B22 Perlon-Überziehstrümpfe

Die Perlon-Überziehstrümpfe sind für den äußeren kosmetischen Abschluss von Kinder-Modular-Knieexartikulations-, Oberschenkel- und Beckenprothesen vorgesehen.

Artikelnummer	99B22=1	99B22=2	99B22=3
Länge	ca. 34 cm	ca. 37 cm	ca. 44 cm



Index
Schalenbauweise
Kosmetiken
Socket Technologies
Hüftgelenke
Kniegelenke
Adapter
Prothesenfüße
Sportprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Erst-/Interimsprothesen
Beinprothesen für Kinder
Modular-Beinprothesen
Informationen zum Katalog



Erst- und Interimsprothesen

Die frühzeitige Prothesenversorgung ist für den Erfolg der Rehabilitation von Bedeutung. Die rechtzeitige, korrekte Stumpfkompensation und eine Frühmobilisierung des Amputierten sollen den Versorgungsablauf positiv beeinflussen.

Als temporäre Maßnahme gelingt es mit Interimsprothesen (z. B. mit der Halmstad-Interims-Unterschenkelprothese) die Zeit zwischen Früh- und Definitivversorgung sinnvoll zu überbrücken. Im Rahmen einer Probeversorgung kann objektiv geklärt werden, ob der Amputierte die Steh- und Gehfähigkeit erreicht.

Für die im Vorfeld einer Definitivversorgung notwendigen Längeneinstellungen und Aufbaujustierungen haben sich spezielle Adapter bewährt. Ottobock bietet längenverstellbare Rohradapter und Verschiebeadapter an, die Sie beim patientengerechten Aufbau während des Probegehens unterstützen. Diese sind überwiegend mit Skalen versehen, die reproduzierbare Justierungen vereinfachen und die Dokumentation erleichtern. Bei der endgültigen Fertigstellung der Prothese werden diese Adapter durch im Ottobock Mobilitätssystem **MOBIS** klassifizierte Strukturteile ersetzt.

Saarbrücker Frühversorgungsprothese (SFP)

Diese Konstruktion ist eine wiederverwendbare Therapieprothese, die für Unterschenkelamputation und Knieexartikulation eingesetzt werden kann. Tragendes Element ist ein Gießharzrahmenschaft mit distalem Modular-Anschluss. Zwei pneumatische Hüllen komprimieren den Stumpf zur Vermeidung eines Ödems. Zur Anpassung und bei Stumpfschwankungen ist die Kompression über ein Manometer kontrollierbar. Versorgungszeitpunkt, Kompressionsdosierung usw. unterliegen ärztlicher Entscheidung. Die Bauteile zum Anschluss an das Ottobock Modular-System sind:

 646V22=D
647H162



6K4 Rahmenschaft

Artikelnummer	6K4=1	6K4=2
Material	Gießharz	
Anschluss distal	Justierkern	
Länge	55 cm	43 cm
für	Unterschenkelstumpf	Knieexartikulation



6S2 Pneumatische Schenkelhülle

Artikelnummer	6S2=1	6S2=2
Länge	48 cm	40 cm
Umfang oben/unten	64/50 cm	60/52 cm
für	Unterschenkelstumpf	Knieexartikulation

🚫 Nur für eine Versorgung zu verwenden!



99B23 Stumpfbelastungskissen

Artikelnummer	99B23
∅	165 mm
Länge	250 mm

🚫 Nur für eine Versorgung zu verwenden!

6S1 Pneumatische Stumpfendhülle

Artikelnummer	6S1
----------------------	------------

- Nur für eine Versorgung zu verwenden!



743D1 Manometer-Ballgebläse

Artikelnummer	743D1
----------------------	--------------

Bestehend aus	Auslassventil und Schlauchanschluss 616R2=8x1,5 PVC-Schlauch (Länge 200mm) 616R8 Schlauchadapter
----------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------



- Information zur Saarbrücker Frühversorgungsprothese: Stumpfstrümpfe sind ab Seite 257 aufgeführt.

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
 Modular- Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interims- prothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalen- bauweise
 Index



2R45=S Rohradapter, kurz, längenverstellbar

Der Adapter dient als Einstellelement zur Aufbauoptimierung und muss vor Fertigstellung der definitiven Prothese ausgebaut werden.

Artikelnummer	2R45=S
Durchmesser	30 mm
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	70 mm
Gewicht	200 g
max. Körpergewicht	100 kg

⦿ Ausschließlich für den Einsatz in Erst- bzw. Interimsprothesen!



2R45=34 Rohradapter, ø 34 mm, längenverstellbar

Der Adapter dient als Einstellelement zur Aufbauoptimierung und muss vor Fertigstellung der definitiven Prothese ausgebaut werden. Der Adapter ist dank der zwei beigelegten, skalierten Leichtmetallrohre längenverstellbar. Darüber hinaus kann die Außen- und Innenrotation des Fußes eingestellt werden.

📖 647G255

Artikelnummer	2R45=34
Durchmesser	34 mm
Material	Edelstahl rostfrei
min. Systemhöhe	268 mm
max. Systemhöhe	398 mm
Gewicht (mit Rohr 2R56=230)	430 g
Gewicht (mit Rohr 2R56=300)	470 g
max. Körpergewicht	125 kg

⦿ Ausschließlich für den Einsatz in Erst- bzw. Interimsprothesen zu Test- und Anprobezwecken!



4R101 Verschiebeadapter

Der Verschiebeadapter 4R101 wird zwischen Schaftansatz (5R1 oder 5R6) und Schaftadapter (z. B. 4R51) montiert. Eine Verschiebung ist unabhängig voneinander in der Frontal- und Sagittalebene möglich. Der Verschiebeweg kann an der Skalierung abgelesen werden.



📖 647H141



Artikelnummer	4R101
Material	Aluminium
Systemhöhe	25 mm
Gewicht	205 g
Verschiebung m-l- und a-p-Richtung	+/- 11 mm
max. Körpergewicht	100 kg

⦿ In Unterschenkelprothesen ist der Verschiebeadapter 4R101 nur für den Erst- bzw. Interimseinsatz, in Oberschenkelprothesen im Oberschenkelbereich zusätzlich für den Definitiveinsatz geeignet.

4R112 Verschiebeadapter-Set

Das Verschiebeadapter-Set dient der Aufbauoptimierung von Modular- Beinprothesen im Rahmen von zeitlich begrenzten Erst- bzw. Interimsversorgungen. Es beinhaltet 2 Montageplatten sowie einen Adapter mit Justierkern und einen Adapter mit Justierkernaufnahme. Justierungen sind in Frontal- und Sagittalebene sowie in Rotationsrichtung möglich.

Artikelnummer	4R112
Material	Aluminium, Titan
Systemhöhe (Platte plus beide Adapter)	32 mm
Gewicht	zwischen 195 g und max. 510 g
Verschiebung a-p-Richtung	mit Montageplatte 1: 48 mm in 12-mm-Schritten mit Montageplatte 2: 24 mm in 12-mm-Schritten
Verschiebung m-l-Richtung	mit Montageplatte 1: 24 mm in 12-mm-Schritten mit Montageplatte 2: 18 mm in 9-mm-Schritten
Rotationsjustierung	+/- 18° in 3°-Schritten
max. Körpergewicht	100 kg



 647H457



4R1 Verstelladapter

Der 4R1 Verstelladapter ist ein Einstellwerkzeug, welches ausschließlich für die Anprobe bei Prothesen der unteren Extremität einzusetzen ist.

Er erleichtert den korrekten statischen Aufbau und erlaubt Justierungen am stehenden Patienten unter Last. Die Skalen ermöglichen reproduzierbare Justierungen, so dass beim Probegehen das Gangbild in kurzer Zeit optimiert werden kann.

Artikelnummer	4R1
Material	Aluminium
Systemhöhe	68 mm
Gewicht	615 g
Verschiebung a-p-Richtung (max. Verschiebeweg)	50 mm (entspricht je 25 mm)
Verschiebung m-l-Richtung (max. Verschiebeweg)	30 mm (entspricht je 15 mm)
max. Körpergewicht	100 kg



 647H451



- Der Einsatz des 4R1 ist insbesondere unter Verwendung des L.A.S.A.R. Posture 743L100=110 bzw. =230 und des Ottobock Übertragungsgerätes 743A160 zu empfehlen.



Informationen zum Katalog
Modular- Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interims- prothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalen- bauweise
Index

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2R45=S	2R45=34	4R101	4R112	4R1
2R56=230 Skaliertes Rohr 230 mm		■			
2R56=300 Skaliertes Rohr 300 mm		■			
4R112-1 Montageplatte				■	
4R112-2 Montageplatte				■	
4Y19 Druckplatte				▲	
4Y212 Spannmutter			▲		
501S41=M6x12 Senkschraube (Innensechskant)				▲	
501S41=M6x16 Senkschraube (Innensechskant)					▲
501S44=M6x25 Linsen-Flanschkopfschraube (Innensechskant)			▲		
501S71=M6x25 Senkschraube (Innensechskant)				▲	
501T48=M6x25 Zylinderschraube (Innensechskant)				▲	
501T61=M6x12 Zylinderschraube				▲	
501Z2=M6x25 Zylinderschraube	▲				
502Z22=M6 Sechskantmutter (mit Kegelauflage)				▲	
506G3=M4x12 Gewindestift			▲		
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲	▲		▲	▲
507U12=6.2x10.3 Unterlegscheibe				▲	

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ■ einzeln bestellbar

Large grid area for notes, consisting of a grid of small squares.

Index
Schalenbauweise
Kosmetiken
Socket Technologies
Hüftgelenke
Kniegelenke
Adapter
Prothesenfüße
Sportprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Erst-/Interimprothesen
Beinprothesen für Kinder
Modular-Beinprothesen
Informationen zum Katalog



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Wasserfeste Gehhilfen

Aqualine – die Produktlinie für wasserfeste Gehhilfen

Der Aufenthalt im Nassbereich stellt für Amputierte und Nicht-Amputierte gleichermaßen eine besondere Situation dar. Beide passen sich dieser Situation durch adäquates Verhalten, z. B. durch ein angemessenes Gehtempo, an. Der Amputierte ist darüber hinaus darauf angewiesen, dass seine Prothese für die besonderen Anforderungen (z. B. Wasserbeständigkeit, höhere Sicherheit in der Standphase) ausgelegt ist, und er sich somit auf sein künstliches Bein verlassen kann.

Ottobock hat Bauteile des Modularsystems speziell für die Anforderungen im Nassbereich optimiert und aufeinander abgestimmt. Mit der Aqualine gibt es eine umfassende Produktfamilie, die zahlreiche wasserfeste Prothesenkomponenten wie Kniegelenke, Füße sowie diverse wasserfeste Bauteile wie Ventile, Shuttle Locks und Liner umfasst. Darüber hinaus wurde dieses umfangreiche System durch eine funktionelle wie auch optisch ansprechende kosmetische Lösung ergänzt - das Aqualine Cover.

Die Passteile können zu einem modularen Badeprothesensystem zusammengefügt, jedoch auch für die Herstellung einer Badeprothese in Schalenbauweise genutzt werden.

Sie sind für Amputierte bis 150 kg Körpergewicht geeignet.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



647G818

3WR95 Aqua-Knie

Das Aqua-Knie ist wasserbeständig.

Es ist klein, leicht und mit einer Miniatur-Hydraulik sowie einer Sperre versehen. Weniger aktive und unsichere Prothesenträger können die Sperre aktivieren, um mehr Sicherheit in der Standphase zu erlangen.

Für die Verwendung in ungesperstem Zustand können wie beim 3R95 zur Steuerung der Schwungphase dynamische Flexions- und Extensionswiderstände getrennt voneinander den individuellen Bedürfnissen des Amputierten entsprechend justiert werden.

Flutlöcher rechts und links am Gelenkkörper ermöglichen ein Fluten des Kniegelenkes bei Betreten des Wassers, sowie eine Reinigung des Gelenkes.



≤ 150 kg

Artikelnummer	3WR95
Material	Aluminium
Anschluss distal	Justierkern
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	135 °
Systemhöhe	62 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	6 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	56 mm
Gewicht	ca. 400 g
max. Körpergewicht	150 kg

Einzelteile als Ersatz

4G685 Knieformer

Artikelnummer	4G685
----------------------	--------------

501S101=M4x12 Schraube für Fixierung des Knieformers

Artikelnummer	501S101=M4x12
----------------------	----------------------

4X50 Einstellschlüssel

Artikelnummer	4X50
----------------------	-------------

1WR95 Aqua-Fuß mit Adapter für Modular-Bauweise

Der 1WR95 Aqua-Fuß ist wasserbeständig.

Er ist mit einem rasterförmigen Sohlenprofil versehen und weist aufgrund seiner speziellen Materialkomposition und Formgebung eine sehr gute Bodenhaftung auf.

Er hat eine natürliche Form mit ausgeformten Zehen und abgespreizter Großzehe.

Die Anschlussfläche proximal ist bei der hier beschriebenen Modularversion ab Werk gegen das Eindringen von Wasser mit Siegelharz beschichtet und mit einem hochwertigen Titan-Fußadapter verbunden. Der Zugang zur Schraube des Adapters in der Fußsohle ist mit einem Stöpsel abgedichtet.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	0	-	Anschluss	/	Farbe
1WR95	=	L	26	-	0	-	P	/	4



≤ 150 kg

Kennzeichen	1WR95				
Absatzhöhe	0 mm				
Seiten	links (L), rechts (R)				
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Systemhöhe	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm
Gewicht	~507 g	~556 g	~629 g	~671 g	~704 g
Farbe	beige (4)				
max. Körpergewicht	150 kg				



 647G634

1WR95 Aqua-Fuß ohne Adapter für Schalenbauweise

Der 1WR95 Aqua-Fuß ohne Adapter ist funktionell und kosmetisch identisch mit der Fußversion für Modular-Bauweise. Er ist ausschließlich für den Einsatz in wasserfesten Gehhilfen in Schalenbauweise vorgesehen.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	0	-	Anschluss	/	Farbe
1WR95	=	L	26	-	0	-	W	/	4



≤ 150 kg

Kennzeichen	1WR95				
Absatzhöhe	0 mm				
Seiten	links (L), rechts (R)				
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Systemhöhe	72 mm	75 mm	78 mm	81 mm	83 mm
Gewicht	~437 g	~486 g	~559 g	~601 g	~634 g
Farbe	beige (4)				
max. Körpergewicht	150 kg				



 647G634

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index

Zubehör



2K34 Knöchelformteil

Ohne Gewindebuchse, für 1WR95 ohne Adapter für Seite links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	2K34=25	2K34=30
für Fußgrößen	24 – 25 cm	26 – 30 cm



2Z22=M10 Verschraubung

Für 1WR95 ohne Adapter zur Verschraubung von Fuß und Knöchelformteil. (für alle Fußgrößen)

Artikelnummer	2Z22=M10
Lieferumfang	1 Gewindebuchse 1 Zylinderschraube 1 Unterlegscheibe



6R95 Aqualine Cover

Das Aqualine Cover ist speziell für die Verwendung mit 3WR95 Aqua-Knie und 1WR95 Aqua-Fuß sowie für den Kontakt mit Wasser ausgelegt.

Es ist besonders ästhetisch konturiert und dank innovativer Fertigungsverfahren und Materialien außerordentlich widerstandsfähig.

Das Cover ist flutbar. Dadurch entsteht bei Betreten des Wassers kein Auftrieb. Bei Verlassen des Wassers läuft das Wasser schnell und unauffällig über eine innen liegende Öffnung auf Knöchelhöhe ab.

Der integrierte Verschlussmechanismus erlaubt es dem Amputierten, das Cover nach Bedarf an- und abzulegen sowie zu reinigen.

Das Aqualine Cover wird durch Ottobock patientenindividuell angepasst und mit SuperSkin hautfarben beschichtet, wodurch ein harmonisches Erscheinungsbild sowie eine angenehme Oberfläche erzeugt werden.

Artikelnummer	6R95
----------------------	-------------

- Nähere Informationen zum Aqualine Cover und Bestellprozess erhalten Sie über die Ottobock Service Fertigung.
- Bei Bedarf können Kratzer / Gebrauchsspuren mit dem 635Z56 Reparatur-Set SuperSkin behoben werden

635Z56 Reparatur-Set SuperSkin

Der Lackstift mit Pinsel und Mischkugel kann zum Reparieren von Nicht-PUR-Produkten eingesetzt werden. Das Material ist unempfindlich gegen Schmutz und zudem abwaschbar.

Artikelnummer	635Z56
Farbe	hautfarben
Nettoinhalt	12 ml



Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interims- prothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



647G635

4WR95=1 Eingussanker mit Justierkernaufnahme und gewinkelttem Arm

Der Eingussanker 4WR95=1 ist wasserbeständig.

Er verfügt über eine drehbare Justierkernaufnahme und einen gewinkelten Ankerarm, der posterior auszurichten ist. Durch diesen lässt sich der Adapter einfach im Sinne eines optimierten Prothesenaufbaus platzieren. Er berücksichtigt die Beugstellung von Stumpf bzw. Schaft. Manuelles Schränken ist kaum oder gar nicht mehr nötig.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4WR95=1
Material	INOX Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	44 mm
Gewicht	165 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Nur für den Einsatz im Oberschenkelbereich geeignet.
- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 134).



647G635

4WR95=2 Eingussanker mit Justierkern

Der Eingussanker 4WR95=2 ist wasserbeständig.

Er verfügt über einen drehbaren Justierkern.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4WR95=2
Material	INOX Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	2 mm
Gewicht	165 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 134).
- Falls zwischen 3WR95 Aqua-Knie und Schaft nicht genügend Freiraum für die Kombination 2WR95 Rohradapter und 4WR95=3 Schraubadapter vorhanden ist, muss der Eingussanker 4WR95=1 mit Justierkernaufnahme verwendet werden. Die Verbindung zum Kniegelenk wird in diesem Falle direkt über den Eingussanker hergestellt. Ggf. zu überbrückende Freiräume müssen durch Aufschäumen des Schaftes geschlossen werden.

2WR95 Rohradapter

Der Rohradapter 2WR95 ist wasserbeständig

Er ist im Bereich der Justierkernaufnahme mit vier Nuten versehen, die für eine Flutung des Rohres bei Betreten des Wassers sorgen. So wird ein Hochschwemmen der Prothese verhindert.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2WR95
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
min. Systemhöhe	77 mm
max. Systemhöhe	472 mm
Gewicht	330 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Der Grundaufbau der wasserfesten Gehhilfe mit dem 1WR95 Aqua-Fuß auf 0 mm Absatzhöhe ist nach Ottobock Aufbauempfehlungen meistens nur mit Hilfe des gewinkelten Rohradapters möglich. Nutzen Sie daher den abgewinkelten Rohradapter 2WR95=1. Bei Bedarf ist bei TF Amputierten im Oberschenkelbereich der nicht gewinkelte Rohradapter 2WR95 zu verwenden.



647G766

2WR95=1 Rohradapter, abgewinkelt

Der Rohradapter 2WR95=1 ist wasserbeständig.

Er gleicht dem Rohradapter 2WR95, ist aber im Sinne der Aufbauoptimierung um 6° geneigt.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2WR95=1
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
min. Systemhöhe	78 mm
max. Systemhöhe	473 mm
Gewicht	330 g
Winkel	6 °
max. Körpergewicht	150 kg

- Der Grundaufbau der wasserfesten Gehhilfe mit dem 1WR95 Aqua-Fuß auf 0 mm Absatzhöhe ist nach Ottobock Aufbauempfehlungen meistens nur mit Hilfe des gewinkelten Rohradapters möglich. Nutzen Sie daher den abgewinkelten Rohradapter 2WR95=1. Bei Bedarf ist bei TF Amputierten im Oberschenkelbereich der nicht gewinkelte Rohradapter 2WR95 zu verwenden.



647G766



647G632

4WR95=3 Schraubadapter

Der Schraubadapter ist wasserbeständig.

Er ist im Bereich der Justierkernaufnahme mit vier Nuten versehen, die für eine Flutung des Adapters bei Betreten des Wassers sorgen. So wird ein Hochschwimmen der Prothese verhindert.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4WR95=3
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	105 g
max. Körpergewicht	150 kg

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2WR95	2WR95=1	4WR95=1	4WR95=2	4WR95=3
4X28=3 Kunststoffring					■
4Y423 Zylinderstift					■
4Y424 Zylinderstift mit Innengewinde					■
501T24=M5x25 Klemmschraube, blau beschichtet			■	■	■
506G3=M8X12-“NIRO“ Gewindestift			▲		
506G3=M8X14-“NIRO“ Gewindestift	▲	▲			▲
506G3=M8X16-“NIRO“ Gewindestift	▲	▲	▲		▲
507U16=5.2-Niro Kugelscheibe			▲	▲	

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ■ einzeln bestellbar



647H483

6A30=20 Shuttle Lock

Das leichte Kunststoff Shuttle Lock 6A30=20 ist wasserbeständig.

Die integrierte Rasteinheit ermöglicht ein leichtes Entriegeln auch unter Zugbelastung. Die Verriegelung erfolgt dabei stufenlos, sodass keine „Klackgeräusche“ beim Gehen entstehen. Das Shuttle Lock hat keine Gewichtslimitierung und wird direkt im Schaft eingebettet. Es wird mit Linern mit distalem Anschluss verwendet (für die wasserfeste Gehhilfe mit Silikonliner 6Y43 Skeo Pure ohne Außentextil)

Artikelnummer	6A30=20
----------------------	----------------

Zubehör

6Y13=L1 Pin, lang

Artikelnummer	6Y13=L1
Länge	68,7 mm

6Y43 Skeo

Der 6Y43 Skeo Pure ermöglicht durch sein transparentes Linermaterial die Kontrolle von Passform und Hautbild des Stumpfes beim Anwender. Eine selbstgleitende Außenbeschichtung vereinfacht das Zuschneiden des Liners, besitzt eine kurze Trocknungszeit und erleichtert das An- und Ausziehen ohne Anziehspray. Die texturierte und seidige Innenbeschichtung minimiert die Reibung zwischen Liner und Stumpf – besonders im Kniebereich während der Beugung. Durch die integrierte distale Matrix wird der Längszug reduziert, aber Querelastizität weiterhin ermöglicht. Für die sichere Anbindung zwischen Liner und Prothese mit einem Shuttle Lock System sorgt der distale Anschluss.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe
6Y43	=	280

Kennzeichen	6Y43
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm

- Der 6Y43 Skeo Pure eignet sich auch ideal für den Einsatz in wasserfesten Gehhilfen und ist kompatibel zu dem 6Y40 Skeo Liner!

21Y14 PushValve

Das PushValve 21Y14 ist wasserbeständig.

Dank der gewindelosen Konstruktion kommt es ohne Dreh- und Schraubbewegungen aus. Somit wird dem Anwender die Handhabung wesentlich erleichtert und ein sicherer Halt im Schaft erzeugt. Ein akustisches Signal zeigt die sichere Platzierung des Ventils an.

Kennzeichen	21Y14
Einsatzgebiet	Oberschenkelamputation



SIL



647H530



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



 647G678



21Y21 ClickValve

(mit Sicherungslasche in grau)

Das ClickValve verfügt über eine multioptionale Sicherungslasche, die das Verlieren des Ventiloberteils verhindert. Multioptional bedeutet:

- komplette Verwendung der Sicherungslasche ODER
- nur Verwendung des Grip-Oberteils ODER
- keine Verwendung der Sicherungslasche

Die wesentlich reduzierte Höhe und Außendurchmesser sowie das außergewöhnliche Design sorgen für eine gute kosmetische Verarbeitung im Schaft.

Vorteile für Orthopädietechniker und Anwender:

- Konische Form für leichtes Einführen in das Ventilunterteil
- Multioptionale Sicherungslasche verhindert Verlieren des Ventiloberteils
- Der „Click“ – macht die richtige Ventilplatzierung hörbar
- Gefahr von Hämatomen verhindert durch laterale Luftausstoßlöcher und ebenen Abschluss auf der Schaftinnenseite
- Einfacher und arbeitszeitsparender Einbau
- Gute kosmetische Verarbeitung

Artikelnummer	21Y21
Einsatzgebiet	Oberschenkelamputation

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular- Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interims- prothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Sportprothesen

Ottobock setzt sich durch das Engagement bei den Paralympischen Spielen schon seit Langem für den Sport ein. Nun ist der Technologietransfer von der individualisierten Leistungsprothese zu den in Serie produzierten Prothesenkomponenten für den Breitensport erfolgreich gelungen.

Die Anforderungen an eine Sportprothese sind hoch: Sie muss einerseits stabil, aber gleichzeitig leicht und kompakt sein.

Die Sportprothesen von Ottobock ermöglichen, das eigene Leistungspotenzial voll auszuschöpfen und frei zu variieren.

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



647H537

3S80 Sport

Das 3S80 Sport zeugt von einer optimalen Schwungphasensteuerung für den Laufsport. Für eine harmonische Extension auch bei hoher Schrittfrequenz sorgt eine über die komplette Streckbewegung hinweg anliegende Extensionsdämpfung, die kurz vor dem Erreichen der Endlage noch einmal sanft ansteigt. Flexions- und Extensionsdämpfung sind individuell und unabhängig voneinander einstellbar. Der größere Beugewinkel beim Joggen und Sprinten wird durch die Flexionsdämpfung präzise gesteuert.



Artikelnummer	3S80
Systemhöhe	48 mm
Beugewinkel	135 °
Gewicht	682 g
max. Körpergewicht	100 kg



647G839

4R206 TF Test-Sportfußadapter

Der TF Test-Sportfußadapter 4R206 verbindet in Kombination mit einem geeigneten Schaftadapter (z. B. 4R77 oder 4R51) den Sportprothesenfuß 1E90 Sprinter mit einem Sportprothesenkniegelenk (z. B. 3S80). Er ist ausschließlich zu Anprobezwecken zu verwenden und dient der Auswahl des geeigneten 1E90 Sprinter Modells. Der Fuß wird in den Adapter eingeschoben und ist vertikal verschiebbar. Ein Klemmmechanismus ermöglicht das Fixieren und wieder Lösen des Adapters auf verschiedenen Höhen und hilft so, die angemessene Höhe bzw. Länge des Fußes zu ermitteln und ihn daraufhin entsprechend zu kürzen. Über die horizontale Versetzung des Schaftadapters kann der Fuß bei Bedarf vor- bzw. rückverlagert werden. Drei verschiedene Positionen sind möglich.



Artikelnummer	4R206
Material	Aluminium
Systemhöhe	2 mm
Gewicht	580 g
max. Körpergewicht	100 kg



647G839

4R204 TF Definitiv-Sportfußadapter

Ist das richtige 1E90 Sprinter Modell ausgesucht und auf die definitive Höhe bzw. Länge gekürzt wird in der definitiven Prothese der TF Test-Sportfußadapter 4R206 durch den TF Definitiv-Sportfußadapter 4R204 ersetzt.



Artikelnummer	4R204
Material	Aluminium
Systemhöhe	2 mm
Gewicht	440 g
max. Körpergewicht	100 kg

1E90 Sprinter

Zusammen mit dem Carbonfederfuß 1E90 Sprinter bildet das 3S80 Sport eine starke und dynamische Kombination. Der Fuß bietet eine sehr hohe Energierückgabe und ist entsprechend dem Körpergewicht in sechs Steifigkeitsvarianten erhältlich. Der neu entwickelte Sportfußadapter ist die perfekte Verbindung zum Kniegelenk. Zur Aufbaukorrektur bietet der Adapter eine entsprechende Verstellmöglichkeit in a/p-Richtung. Ein System mit gezielt aufeinander abgestimmten Komponenten: Die Sportprothese von Ottobock.



Kennzeichen	1E90
Lieferumfang	Carbon-Feder
max. Körpergewicht	125 kg



GA 647G849

2Z500 Universalsohle mit Laufschuhprofil

Für entsprechenden Halt auf den unterschiedlichsten Untergründen sorgen die Sohlen in zwei Ausführungen. Die Universalsohle mit Laufschuhprofil eignet sich für das Laufen auf einer Vielzahl von Untergründen.

Artikelnummer	2Z500
----------------------	--------------



647G849

2Z501 Spikesohle

Für entsprechenden Halt auf den unterschiedlichsten Untergründen sorgen die Sohlen in zwei Ausführungen. Die Spikesohle eignet sich für den schnellen Sprint, der speziell auf das Laufen auf der Tartanbahn genutzt werden kann.

Artikelnummer	2Z501
----------------------	--------------



647G848

- Informationen zum Katalog
- Modular- Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalen- bauweise
- Index



4R210 TT Test-Sportfußadapter

Der TT Test-Sportfußadapter 4R210 ist ausschließlich zu Anprobezwecken zu verwenden und dient der Auswahl des geeigneten 1E90 Sprinter Modells. Der Fuß wird in den Adapter eingeschoben und ist vertikal verschiebbar. Ein Klemmmechanismus ermöglicht das Fixieren und wieder Lösen des Adapters auf verschiedenen Höhen und hilft so, die angemessene Höhe bzw. Länge des Fußes zu ermitteln und ihn daraufhin entsprechend zu kürzen.



Artikelnummer	4R210
Material	Aluminium
Gewicht	385 g
max. Körpergewicht	100 kg

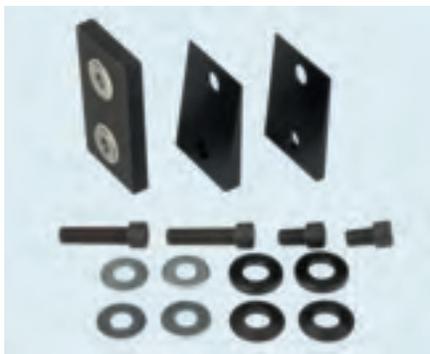


4R208 TT Definitiv-Sportfußadapter

Ist das richtige 1E90 Sprinter Modell ausgesucht und auf die definitive Höhe bzw. Länge gekürzt wird in der definitiven Prothese der TT Test-Sportfußadapter 4R210 durch den TT Definitiv-Sportfußadapter 4R208 ersetzt.



Artikelnummer	4R208
Material	Aluminium
Gewicht	284 g
max. Körpergewicht	100 kg



4R420 Posterior-Anschlussplatte (Set)

für Unterschenkelversorgung zur Direktlamination

Artikelnummer	4R420
max. Körpergewicht	unlimitiert



2R176=T T-Adapter

zur Direktlamination

Artikelnummer	2R176=T
max. Körpergewicht	unlimitiert

2R177 L-Adapter

für Oberschenkelversorgung



Artikelnummer	2R177-5	2R177-18
Winkel	5 °	18 °
max. Körpergewicht	unlimitiert	

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



3R2 ProCarve Prothesenkniegelenk

Das ProCarve Sportprothesensystem umfasst ein monozentrisches Sportkniegelenk aus Aluminium, das mit einem Hochleistungsdämpferelement und einem Entriegelungsmechanismus zum komfortablen Hinsetzen ausgestattet ist. Für einen dynamischen Bewegungsablauf sorgt das Dämpferelement – eine Kombination aus Luftfeder und hydraulischer Einheit. Der individuell einstellbare Luftdruck steuert die Beugebewegung und die Hydraulik dämpft die Streckbewegung. Im verriegelten Zustand ist der Beugewinkel auf 67° begrenzt. Zum Hinsetzen kann der Anwender nach einfachem Ziehen am angebrachten Gurt das Kniegelenk dann ohne Dämpfung leicht einbeugen. Der maximale Beugewinkel im entriegelten Zustand liegt bei 80°. Zusammen mit dem ProCarve Fußpassteil ergibt sich eine gezielt abgestimmte Systemlösung für Anwender mit Oberschenkelamputation oder Knieexartikulation.



Artikelnummer	3R2
Systemhöhe	241 mm
Beugewinkel (verriegelt)	80 °
Beugewinkel (entriegelt)	67 °
Gewicht	1990 g
Lieferumfang	Blockier-Clip
max. Körpergewicht	100 kg



1E2/1E2=1 ProCarve Prothesenfuß

Der ProCarve Fuß ist als eigenständige Einheit oder in Kombination mit dem ProCarve Kniegelenk verwendbar. Er wird direkt mit der Skibindung verbunden oder mit einer Schale kombiniert, deren Passform besonders für Snowboardschuhe geeignet ist. Ebenso wie das ProCarve Knie besitzt der Fuß eine leistungsstarke und robuste Dämpfeinheit zur Steuerung der Bewegung um den Drehpunkt. Funktionsweise und Justiermöglichkeiten entsprechen der Dämpfeinheit im Kniegelenk. Eine zweite Version des Fußes (1E2=1) bietet eine erhöhte Steifigkeit, von der fortgeschrittene Fahrer mit Unterschenkelamputation besonders profitieren können.



Artikelnummer	1E2/1E2=1
Größe	Eine Größe
Systemhöhe	120 mm (mit Anbauteil für Skibindung) 103 mm (mit Fußschale)
Gewicht	1550 g
Lieferumfang	Fußpads mit Sohle für die Skibindung, Fußschale für Snowboardschuhe, Hochdruck-Luftpumpe
max. Körpergewicht	100 kg



4G901 Fußschale

Passform für Snowboardschuhe.

Artikelnummer	4G901
----------------------	--------------

755Y68 Hochdruck-Luftpumpe

Zur Einstellung des Luftdrucks.

Artikelnummer	755Y68
----------------------	---------------



4G115 Blockier-Clip

Ermöglicht das Gehen ohne Federbewegung.

Artikelnummer	4G115
----------------------	--------------



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

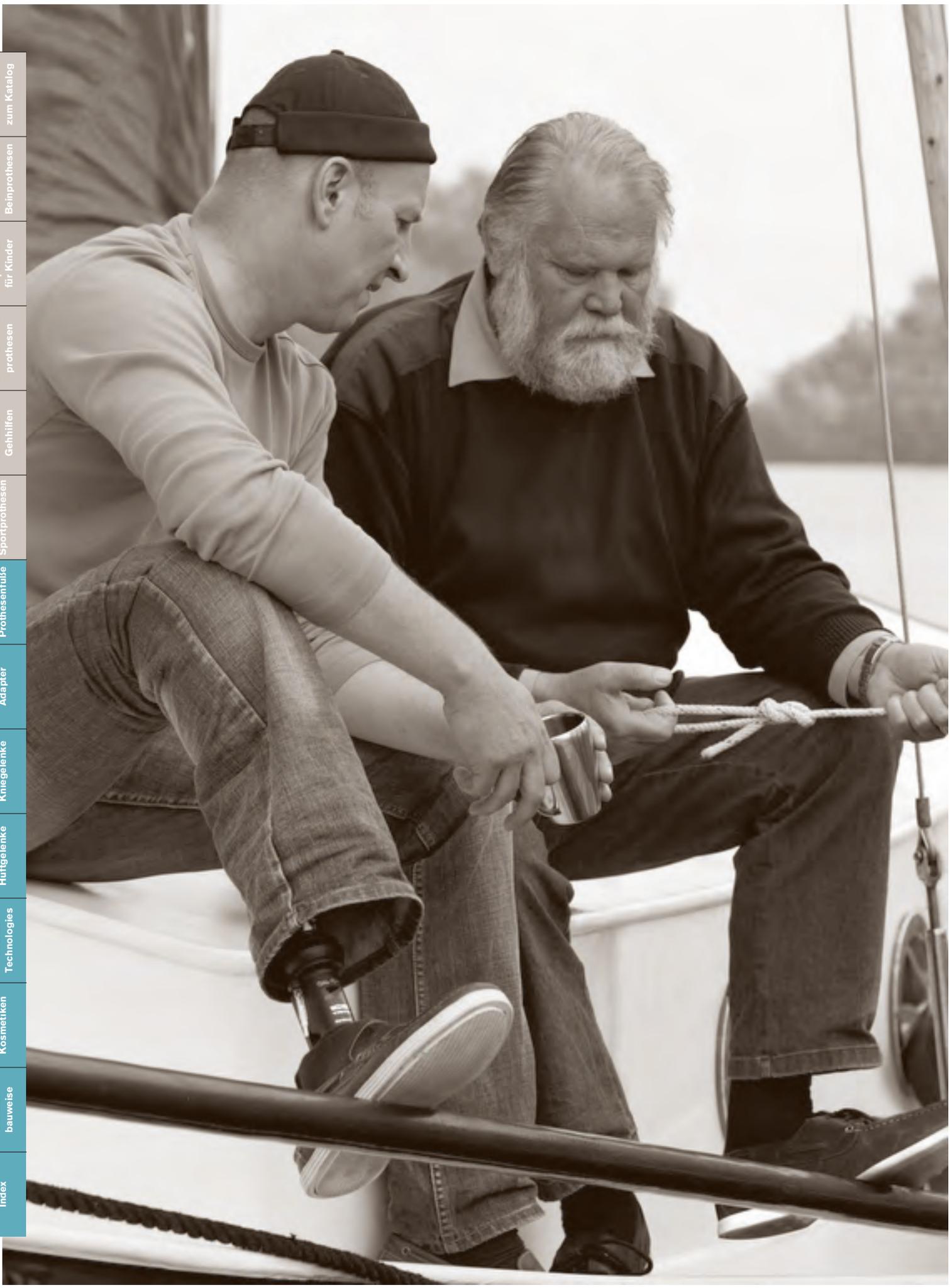
Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
ProthesenfüÙe
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Modular-Prothesenfüße

Der Prothesenfuß beeinflusst in hohem Maß die biomechanischen Eigenschaften einer Prothese und sollte deshalb mit besonderer Sorgfalt ausgesucht werden.

Ottobock Prothesenfüße werden unter Einsatz von numerischer und mechanischer Simulation entwickelt und für den jeweiligen Mobilitätsgrad optimiert. Firmeneigenes Know-how in der Werkstofftechnologie von Hochleistungskunststoffen über Titan bis zu Carbon sorgt für definierte Eigenschaften und hohe Haltbarkeit. Daraus entstehen Prothesenfüße, die gültige Normen der Festigkeitsprüfung sogar übertreffen.

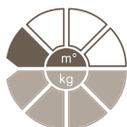
Absolute Alltagstauglichkeit für den Patienten ist ebenso selbstverständlich wie die gute Handhabung in der Werkstatt.

Für die funktionellen Eigenschaften von Modular-Prothesenfüßen sind die Beweglichkeit und Verformbarkeit in der Sagittal-, Frontal- und Horizontalebene aussagekräftige Größen. Funktion, Kosmetik, Gewicht, Haltbarkeit usw. sind maßgebliche Kriterien für die Qualität der Versorgung. Von der Struktur des Fußsteiles und der Konstruktion des Gelenkes hängen Funktion und biomechanische Eigenschaften, z. B. Dorsalextensionswiderstand beim Stehen, Verhalten beim Fersenauftritt, beim Abrollen und Zehenabstoß ab.

Die meisten Ottobock Prothesenfüße werden als komplett montierte Fußkonstruktionen mit Modularanschluss geliefert. Bei Normgelenk-, Dynamik-, SACH (Solid Ankle Cushion Heel)- und Pylon-Füßen ist der entsprechende Adapter aus Titan, Stahl oder Aluminium in der Regel ein separates Bauteil.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Mobilitätsgrad 1



1G6 Kosmetik-Leicht-Fuß

der leichte gelenklose Geriatriefuß

1G9 Pedilan-Normgelenk-Fuß, leicht

der leichte Geriatriefuß mit monoaxialem Gelenk für Oberschenkelamputierte

1H... Normgelenk-Fuß

der Fuß mit monoaxialem Gelenk für Oberschenkelamputierte

1S... SACH-Fuß

der gelenklose Fuß

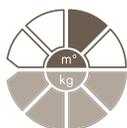
1D10 / 1D11 Dynamik-Fuß

der gelenklose Fuß mit optimierten Abrolleigenschaften

1M10 Adjust

der multiaxiale Fuß mit einstellbarer Fersencharakteristik

Mobilitätsgrad 3



1A30 Greissinger plus

der Fuß mit multiaxialem Gelenk

1D35 Dynamic Motion

der Fuß für jede Gelegenheit

1C30 Trias

der leichte Carbon-Fuß mit komfortablen Abrolleigenschaften

1C40 C-Walk

der komfortable, biomechanisch optimierte Carbon-Fuß

1E56 Axtion

der dynamische Fuß mit geringer Einbauhöhe

1C60 Triton

bewährte Triangular Technologie

1C61 Triton Vertical Shock

das Plus an Stoßdämpfung und Torsionsfähigkeit

1C62 Triton Harmony

das kompakte Fußsystem mit integrierter Vakuumpumpe

1C63 Triton Low Profile

Triangular Technologie für geringe Einbauhöhen

1C64 Triton Heavy Duty

robust und wasserresistent

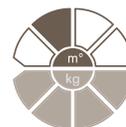
1E58 Axtion DP

der komfortable Pylon-Fuß für dynamische Beanspruchungen

1E50 / 51 Advantage DP2

der dynamische Pylon-Fuß mit geringem Gewicht

Mobilitätsgrad 2



1S... SACH-Fuß

der gelenklose Fuß

1D10 / 1D11 Dynamik-Fuß

der gelenklose Fuß mit optimierten Abrolleigenschaften

1M10 Adjust

der multiaxiale Fuß mit einstellbarer Fersencharakteristik

1A30 Greissinger plus

der Fuß mit multiaxialem Gelenk

1D35 Dynamic Motion

der Fuß für jede Gelegenheit

1C30 Trias

der leichte Carbon-Fuß mit komfortablen Abrolleigenschaften

Mobilitätsgrad 4



1C40 C-Walk

der komfortable, biomechanisch optimierte Carbon-Fuß

1E56 Axtion

der dynamische Fuß mit geringer Einbauhöhe

1C60 Triton

bewährte Triangular Technologie

1C61 Triton Vertical Shock

das Plus an Stoßdämpfung und Torsionsfähigkeit

1C62 Triton Harmony

das kompakte Fußsystem mit integrierter Vakuumpumpe

1C63 Triton Low Profile

Triangular Technologie für geringe Einbauhöhen

1C64 Triton Heavy Duty

robust und wasserresistent

1E58 Axtion DP

der komfortable Pylon-Fuß für dynamische Beanspruchungen

1E50 / 51 Advantage DP2

der dynamische Pylon-Fuß mit geringem Gewicht

Füße für spezielle Anforderungen

Füße für eine limitierte Einbauhöhe



1E80-1E82 Chopart

die Fußplatte für Teilfußamputationen sowie Amputationen nach Chopart / Pirogoff / Syme



1C20 ProSymes

der Fuß für Amputationen nach Syme und bedingt nach Pirogoff mit integriertem, justierbarem Schaftadapter



1E57 Lo Rider

der Fuß mit Modularanschluss für Amputationen nach Syme und bei limitierter Einbauhöhe

Füße für außergewöhnliche Fußgrößen und außergewöhnliches Patientengewicht



1E61 Springlite II

Sportfüße

1E90 Sprinter

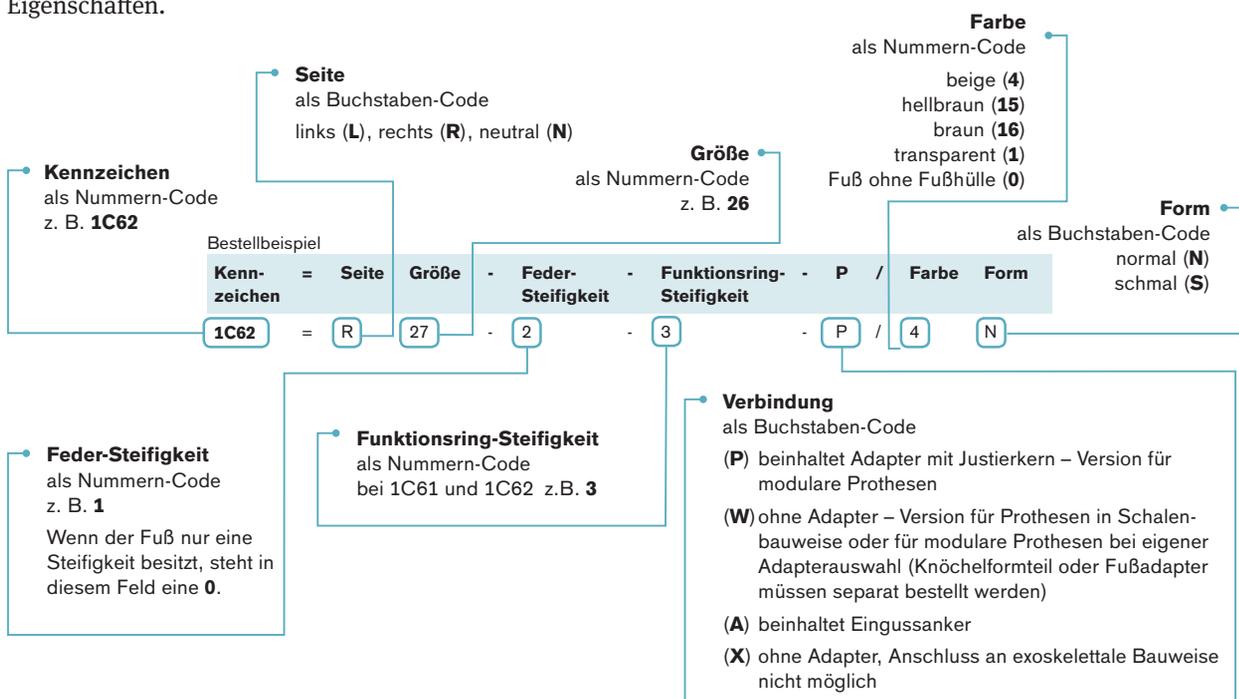
der Sportfuß für Oberschenkel- und Unterschenkelamputierte

1C2 C-Sprint

der Sportfuß für Unterschenkelamputierte

Artikelnummern-Struktur für Ottobock-Füße

Ottobock arbeitet kontinuierlich daran, neue Produkte zu entwickeln und vorhandene besser an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Um die Prothesenfüße in den unterschiedlichen Varianten eindeutig bestellen zu können, wurde die Artikelnummer-Struktur erweitert. Diese wird zukünftig für alle neuen Füße Anwendung finden. Bei Prothesenfüßen, die in verschiedenen Farben oder Versionen angeboten werden, spezifizieren die zusätzlichen Codes diese Eigenschaften.





i 646S1=7.02D 647H448

1G6 Kosmetik-Leicht-Fuß

Der 1G6 Kosmetik-Leicht-Fuß ist speziell für Patienten mit geringer Aktivität entwickelt worden. Die besonderen Merkmale des Fußes sind das geringe Gewicht, der sichere Fersenauftritt und die naturnahe Formgebung mit glatter Oberfläche und abgespreizter Großzehe. Der Fuß ist für alle Amputationshöhen in der Geriatrieversorgung geeignet.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1G6	=	L	26



Kennzeichen	1G6				
Mobilitätsgrad	1				
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm
Systemhöhe mit 2R54/2R31	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~ 250 g	~ 265 g	~ 285 g	~ 330 g	~ 350 g
Farbe	beige				
max. Körpergewicht	75 kg				

Zubehör



647G5

2R54 / 2R31 Fußadapter mit Verschraubung



Artikelnummer	2R54=M8	2R31=M8
Material	Aluminium	Titan
für	1D11 und 1G6, Gr. 22 – 25	
Verschraubung	2D7=M8 Verschraubung	
Gewicht	70 g	65 g
max. Körpergewicht	100 kg	

Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.



2R14 Verbindungsplatte

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und auf den Adapter gedrückt

Artikelnummer	2R14
für	1

Einzelteile als Ersatz

2D7=M8 2D7 Verschraubung

Artikelnummer	2D7=M8
für	2R54=M8, 2R31=M8
Lieferumfang	1 Zylinderschraube (Titan) 1 Unterlegscheibe

1G9 Pedilan-Normgelenk-Fuß, leicht

Der 1G9 Pedilan-Normgelenk-Fuß, leicht, stellt eine Alternative zum 1G6 Kosmetik -Leicht-Fuß dar. Er ist dann zu empfehlen, wenn eine gedämpfte Plantarflexion gewünscht wird, z. B. in Kombination mit dem 3R41 Modular - Leichtkniegelenk. Der Fuß ist insbesondere für Oberschenkelversorgungen in der Geriatrie geeignet. Für die kosmetische Schaumstoffverkleidung wird die Schaumanschlusskappe 2R63 mitgeliefert.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1G9	=	L	26



Kennzeichen	1G9				
Mobilitätsgrad	1				
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm
Systemhöhe mit 2R51	63 mm	64 mm	65 mm	67 mm	69 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~ 270 g	~ 280 g	~ 295 g	~ 315 g	~ 325 g
Farbe	beige				
max. Körpergewicht	75 kg				



647H45

Zubehör

2R51 Normgelenk-Fußadapter mit Verschraubung

mit Gummipuffer und unterer Lagerschale

647H12



Artikelnummer	2R51=22-25
Material	Aluminium
Größe	22 - 25 cm
Gewicht	230 g
max. Körpergewicht	100 kg
Dorsalanschlag-Set erforderlich (siehe unten)	

- Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.
- bei 2R51 Dorsalanschlag-Set erforderlich

Einzelteile als Ersatz

2D5 Einzelteile-Pack für Normgelenk-Füße

Artikelnummer	2D5
Bestehend aus	1 unteren Lagerschale, 1 Gummipuffer (hart), 1 Gummipuffer (mittel), 1 Gummipuffer (weich), 1 Schale, 1 Unterlegplatte

2R63 Schaumanschlusskappe

Kennzeichen	2R63
--------------------	-------------



1H38 / 1H40 Normgelenk-Fuß mit Zehen

Die Normgelenk-Füße 1H38 und 1H40 unterscheiden sich in der Absatzhöhe. Sie besitzen eine naturnahe Form mit glatter Oberfläche und ausgeformten Zehen. Normgelenk-Füße ermöglichen es dem Patienten schnell eine sichere Standfläche zu erreichen. Sie sind insbesondere für Oberschenkelversorgungen geeignet.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1H38	=	L	26

Bitte nutzen Sie für den 1H38 in Größe 21 cm das verfügbare Zubehör für Größe 22 cm.

Kennzeichen	1H38							
Mobilitätsgrad	1							
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Systemhöhe mit 2R33/2R10	42 mm	44 mm	45 mm	45 mm	46 mm	47 mm	48 mm	49 mm
Systemhöhe mit 2R51	46 mm	48 mm	49 mm	49 mm	50 mm	51 mm	52 mm	53 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~ 255 g	~ 275 g	~ 305 g	~ 335 g	~ 360 g	~ 365 g	~ 420 g	~ 435 g
Farbe	beige							
max. Körpergewicht	100 kg							

Kennzeichen	1H40							
Mobilitätsgrad	1							
Absatzhöhe	25 +/- 5 mm							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
Systemhöhe mit 2R33/2R10	44 mm	45 mm	45 mm	46 mm	47 mm	48 mm	49 mm	53 mm
Systemhöhe mit 2R51	48 mm	49 mm	49 mm	50 mm	51 mm	52 mm	53 mm	57 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~ 295 g	~ 305 g	~ 320 g	~ 370 g	~ 400 g	~ 440 g	~ 470 g	~ 530 g
Farbe	beige							
max. Körpergewicht	100 kg							

Zubehör

2R33 / 2R51 / 2R10 Normgelenk-Fußadapter mit Verschraubung

mit Gummipuffer und unterer Lagerschale



647H12

Artikelnummer	2R33= 22-25	2R33= 26-30	2R51= 22-25	2R51= 26-27	2R10= 22-25	2R10= 26-30
Material	Titan		Aluminium		Stahl	
Größe	22 - 25 cm	26 - 30 cm	22 - 25 cm	26 - 27 cm	22 - 25 cm	26 - 30 cm
Gewicht	200 g	210 g	230 g	235 g	325 g	340 g
max. Körpergewicht	100 kg					

- Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.
- bei 2R51 Dorsalanschlag-Set erforderlich

2S88 Dorsalanschlag-Set

in Verbindung mit Normgelenk-Fußadapter

Artikelnummer	2S88=22-23	2S88=24-25	2S88=26-27
Material	Pedilan		
Größe	22 – 23 cm	24 – 25 cm	26 – 27 cm
Lieferumfang	2-teilig, je 1 weicher und 1 harter Anschlag		



2R22 Verbindungskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und im Fuß arretiert

Bestellbeispiel

Kennzeichen = **Größe**

2R22 = 23

Kennzeichen	2R22
Größe	22 cm, 23 cm, 24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm, 28 cm, 29 cm



Einzelteile als Ersatz

2D5 Einzelteile-Pack für Normgelenk-Füße

Artikelnummer	2D5
Bestehend aus	1 unteren Lagerschale, 1 Gummipuffer (hart), 1 Gummipuffer (mittel), 1 Gummipuffer (weich), 1 Schale, 1 Unterlegplatte

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



1H32 / 1H34 Normgelenk-Fuß ohne Zehen, 2-teilig

Die Normgelenk-Füße 1H32 und 1H34 sind 2-teilig aufgebaut und unterscheiden sich in Absatzhöhe und Fußform. Der 1H32 besitzt die Standardfußform, der 1H34 ist schmaler. Normgelenk-Füße ermöglichen es dem Patienten, in Kombination mit dem einachsigen Normgelenk, schnell eine sichere Standfläche zu erreichen. Sie sind insbesondere für Oberschenkelversorgungen geeignet.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1H32	=	L	26



Kennzeichen	1H32							
Mobilitätsgrad	1							
Absatzhöhe	25 +/- 5 mm							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
als	Einzelteil des 1H31 Normgelenk-Fuß							
Systemhöhe mit 2R33/2R10	44 mm	45 mm	46 mm	47 mm	48 mm	49 mm	53 mm	
Systemhöhe mit 2R51	48 mm	49 mm	50 mm	51 mm	52 mm	53 mm	57 mm	
Gewicht (ohne Adapter)	~ 255 g		~ 325 g	~ 360 g	~ 400 g	~ 410 g	~ 440 g	~ 470 g
Farbe	beige/weiß							
max. Körpergewicht	100 kg							

Kennzeichen	1H34						
Mobilitätsgrad	1						
Absatzhöhe	35 +/- 5 mm						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	
als	Einzelteil des 1H31 Normgelenk-Fuß						
Systemhöhe mit 2R33/2R10	44 mm	45 mm	46 mm	47 mm	48 mm		
Systemhöhe mit 2R51	48 mm	49 mm	50 mm	51 mm	52 mm		
Gewicht (ohne Adapter)	~ 300 g	~ 315 g	~ 335 g	~ 355 g	~ 380 g	~ 420 g	
Farbe	beige/weiß						
max. Körpergewicht	100 kg						

Einzelteile als Ersatz

2Z67 / 2Z64 Pedilan-Sohle

Ballenauftritt flachkonvex

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2Z67	=	L	23

Kennzeichen	2Z67
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	23 cm, 24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm, 28 cm, 29 cm
für	1H32 Normgelenk-Fuß

Kennzeichen	2Z64
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	23 cm, 24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm, 28 cm, 29 cm
für	1H34 Normgelenk-Fuß

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Zubehör



647H12

2R33 / 2R51 / 2R10 Normgelenk-Fußadapter mit Verschraubung

mit Gummipuffer und unterer Lagerschale



Artikelnummer	2R33= 22-25	2R33= 26-30	2R51= 22-25	2R51= 26-27	2R10= 22-25	2R10= 26-30
Material	Titan		Aluminium		Stahl	
Größe	22 - 25 cm	26 - 30 cm	22 - 25 cm	26 - 27 cm	22 - 25 cm	26 - 30 cm
Gewicht	200 g	210 g	230 g	235 g	325 g	340 g
max. Körpergewicht	100 kg					

- Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.
- bei 2R51 Dorsalanschlag-Set erforderlich



2S88 Dorsalanschlag-Set

in Verbindung mit Normgelenk-Fußadapter

Artikelnummer	2S88=22-23	2S88=24-25	2S88=26-27
Material	Pedilan		
Größe	22 - 23 cm	24 - 25 cm	26 - 27 cm
Lieferumfang	2-teilig, je 1 weicher und 1 harter Anschlag		



2R22 Verbindungskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und im Fuß arretiert

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe

2R22 = 23

Kennzeichen	2R22
Größe	22 cm, 23 cm, 24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm, 28 cm, 29 cm

Einzelteile als Ersatz

2D5 Einzelteile-Pack für Normgelenk-Füße

Artikelnummer	2D5
Bestehend aus	1 unteren Lagerschale, 1 Gummipuffer (hart), 1 Gummipuffer (mittel), 1 Gummipuffer (weich), 1 Schale, 1 Unterlegplatte

1S101 / 1S102 / 1S103 SACH⁺ Fuß

Die SACH⁺ (Solid Ankle Cushion Heel) Prothesenfüße 1S101, 1S102 und 1S103 unterscheiden sich in Absatzhöhe und Fußform. Sie besitzen eine naturnahe Form mit glatter Oberfläche, ausgeformten Zehen und abgespreizter Großzehe.

Die funktionellen Eigenschaften werden durch die Kombination aus glasfaserverstärktem Kern und Funktionsschaum erreicht. Die Füße sind für den Einsatz in Modular-Prothesen konstruiert.

Bestellbeispiel

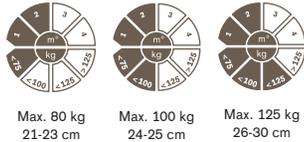
Kennzeichen = Seite Größe - 0 - W / 4

1S101 = L 22 - 0 - W / 4



646D627=DE

646G762



Kennzeichen	1S101									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm	74 mm	76 mm	
Gewicht (ohne Adapter)	~ 385 g	~ 415 g	~ 475 g	~ 515 g	~ 590 g	~ 625 g	~ 680 g	~ 745 g	~ 805 g	
Farbe	hellbraun (15), beige (4)									
Form	normal									
max. Körpergewicht	80 kg			100 kg			125 kg			

Kennzeichen	1S102									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	
Systemhöhe	52 mm	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm	74 mm	
Gewicht (ohne Adapter)	~ 315 g	~ 355 g	~ 395 g	~ 445 g	~ 490 g	~ 560 g	~ 615 g	~ 670 g	~ 725 g	
Farbe	beige (4)									
Form	schmal									
max. Körpergewicht	80 kg			100 kg			125 kg			

Kennzeichen	1S103									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm		
Systemhöhe	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm	74 mm		
Gewicht (ohne Adapter)	~ 360 g	~ 400 g	~ 455 g	~ 500 g	~ 570 g	~ 625 g	~ 680 g	~ 735 g		
Farbe	beige (4)									
Form	schmal									
max. Körpergewicht	80 kg			100 kg			125 kg			

Systemhöhe jeweils mit 2R54/2R31/2R8
Gewicht jeweils ohne Adapter

Zubehör



647G5

2R54 / 2R31 Fußadapter mit Verschraubung SACH*-Fußadapter mit Verschraubung

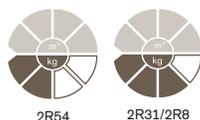


Artikelnummer	2R54=M8	2R31=M8	2R8=M8
Material	Aluminium	Titan	Stahl
für	1S67, Gr. 22 – 25		
Verschraubung	2D7=M8 Verschraubung		2D6=M8 Verschraubung
Gewicht	70 g	65 g	115 g
max. Körpergewicht	100 kg		

Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.

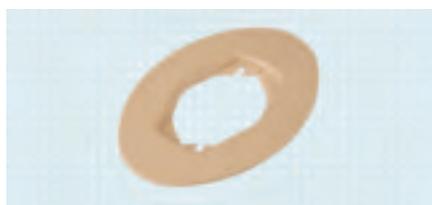


647G5



Artikelnummer	2R54=M10	2R31=M10	2R8=M10
Material	Aluminium	Titan	Stahl
für	1S101, 1S102, 1S103 (alle Größen)		1S101, 1S102, 1S103 (Gr. 21-27 bis 125 kg, Gr. 28-30 bis 100 kg)
Verschraubung	2D7=M10 Verschraubung		2D6=M10 Verschraubung
Gewicht	80 g	70 g	125 g
max. Körpergewicht	100 kg	125 kg	

Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.



2R14 Verbindungsplatte

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und auf den Adapter gedrückt

Artikelnummer	2R14
für	

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2D7=M10	2D6=M10
für	2R54=M10, 2R31=M10	2R8=M10
Lieferumfang	1 Zylinderschraube (Titan) 1 Unterlegscheibe	1 Zylinderschraube (Stahl) 1 Unterlegscheibe

1D10 Dynamik-Fuß mit Adapter

Der 1D10 Dynamik-Fuß besitzt eine naturnahe Form mit glatter Oberfläche, ausgeformten Zehen und abgespreizter Großzehe.

Die funktionellen Eigenschaften werden durch die bewährte Kombination aus konturiertem Kern und Funktionsschaum erreicht. Es ergeben sich ein angenehmer Fersenauftritt und ein leichteres Überrollen als beim SACH-Fuß. Durch die differenzierte Schaumtechnik wird die Vorfuß-Dynamik verbessert. Der 1D10 wird mit montiertem Modularadapter aus Titan geliefert.



647G354

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	0	-	P	/	Farbe
1D10	=	L	26	-	0	-	P	/	15



≤ 150 kg

Kennzeichen	1D10									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm	74 mm	76 mm	
Gewicht	~ 385 g	~ 415 g	~ 445 g	~ 485 g	~ 565 g	~ 600 g	~ 660 g	~ 700 g	~ 780 g	
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
max. Körpergewicht	150 kg									

1D10 Dynamik-Fuß ohne Adapter

Der 1D10 Dynamik-Fuß ohne Adapter ist funktional und kosmetisch identisch mit der Adapter-Version, er unterscheidet sich von ihr lediglich im maximal zulässigen Patientengewicht. Er ist für den Einsatz in Modular-Prothesen und Prothesen in Schalenbauweise konstruiert.



647G356

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	0	-	W	/	Farbe
1D10	=	L	26	-	0	-	W	/	15



Kennzeichen	1D10									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe mit 2R54/2R31/2R8	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm	74 mm	76 mm	
Gewicht (ohne Adapter)	~ 290 g	~ 320 g	~ 350 g	~ 390 g	~ 470 g	~ 505 g	~ 565 g	~ 605 g	~ 685 g	
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
max. Körpergewicht	125 kg									



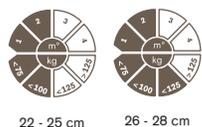
647G356

1D11 Dynamik-Fuß

Der 1D11 Dynamik-Fuß besitzt eine schmale Fußform und eignet sich insbesondere für Damen- oder schmale Herrenschuhe. Er ist für den Einsatz in Modular-Prothesen und Prothesen in Schalenbauweise konstruiert.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1D11	=	L	26



Kennzeichen	1D11						
Mobilitätsgrad	1 + 2						
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Systemhöhe mit 2R54/2R31/2R8	55 mm	58 mm	61 mm	64 mm	67 mm	70 mm	72 mm
Gewicht (ohne Adapter)	~ 285 g	~ 290 g	~ 345 g	~ 375 g	~ 435 g	~ 495 g	~ 540 g
Farbe	beige						
max. Körpergewicht	100 kg					125 kg	

Zubehör



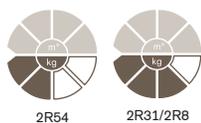
647G5

2R54 / 2R31 / 2R8 Fußadapter mit Verschraubung SACH*-Fußadapter mit Verschraubung



Artikelnummer	2R54=M8	2R31=M8	2R8=M8
Material	Aluminium	Titan	Stahl
für	1D11 und 1G6, Gr. 22 – 25		1D11, Gr. 22 – 25
Verschraubung	2D7=M8 Verschraubung		2D6=M8 Verschraubung
Gewicht	70 g	65 g	115 g
max. Körpergewicht	100 kg		

ⓘ Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.



Artikelnummer	2R54=M10	2R31=M10	2R8=M10
Material	Aluminium	Titan	Stahl
für	1D10 (alle Größen) und 1D11, Gr. 26 - 28		
Verschraubung	2D7=M10 Verschraubung		2D6=M10 Verschraubung
Gewicht	80 g	70 g	125 g
max. Körpergewicht	100 kg	125 kg	

• Systemhöhe bereits beim Fuß berücksichtigt.



Einzelteile als Ersatz

2D7 / 2D6 Verschraubung

Artikelnummer	2D7=M8	2D7=M10	2D6=M8	2D6=M10
für	2R54=M8, 2R31=M8	2R54=M10, 2R31=M10	2R40=1, 2R8=M8	2R8=M10
Lieferumfang	1 Zylinderschraube (Titan) 1 Unterlegscheibe		1 Zylinderschraube (Stahl) 1 Unterlegscheibe	



Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



1M10 Adjust

Der 1M10 Adjust ist ein multiaxialer Fuß mit einstellbarer Fersencharakteristik. Beim Gehen zeichnet sich der Adjust durch einen angenehmen Fersenauftritt mit guter Stoßdämpfung und leichtem Überrollen aus.

Durch das Design des Fußes steht der Anwender stabil – unabhängig vom Anteil des Körpergewichts, mit dem die Prothese belastet wird.

Sein in alle Richtungen nachgiebiges Gelenk sowie die Flexibilität von Funktionsmodul und Vorfuß-/Ballen-Pad ermöglichen den Ausgleich von Bodenunebenheiten.

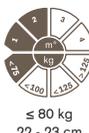
Das einstellbare Funktionsmodul des Adjust erlaubt es, die individuellen Bedürfnisse des Anwenders an die Fersencharakteristik bei der Optimierung der Prothese zu berücksichtigen. Der 1M10 Adjust eignet sich für Menschen, die sich vorwiegend im häuslichen Bereich und nur im begrenzten Umfang im Außenbereich aufhalten.

- 664D420=DE 647G439
- 646C54 646DV54



reddot design award
honourable mention 2010

2010 ■



Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1M10	=	L	27	-	2	-	P	/	4	N

Bitte direkt über den Kundenservice bestellen. Bestellfax im Anhang.

Kennzeichen	1M10									
Mobilitätsgrad	1 + 2									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Gewicht (ohne Fußhülle)	~ 255 g			~ 320 g			~ 385 g			~ 465 g
Steifigkeit	1, 2, 3									
max. Körpergewicht	80 kg			100 kg			125 kg			
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe	46 mm	48 mm	53 mm	57 mm			59 mm	64 mm		
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (N)									
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm									
Größe	22 cm	23 cm		24 cm		25 cm		26 cm		
Systemhöhe	38 mm			44 mm			49 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	schmal (S)									

Steifigkeitstabelle

Steifigkeit	Größen			
	22–23 cm	24–25 cm	26–27 cm	28–30 cm
1	bis 52 kg	bis 58 kg	bis 72 kg	bis 77 kg
2	53–68 kg	59–76 kg	73–95 kg	78–100 kg
3	69–80 kg	77–100 kg	96–125 kg	101–125 kg

Einzelteile

2C1 Fußhülle

mit Anschlusskappe in normaler und schmaler Form

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe	Form
2C1	=	L	22	/	4	N

Kennzeichen	2C1
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm 30 cm
Gewicht	~ 150 g ~ 165 g ~ 185 g ~ 195 g ~ 230 g ~ 240 g ~ 260 g ~ 275 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)
Form	normal (N)

Kennzeichen	2C1
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm
Gewicht	~ 120 g ~ 130 g ~ 135 g ~ 150 g ~ 165 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)
Form	schmal (S)

2C19 / 2C20 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C19	=	L	23-25	/	4

Kennzeichen	2C19
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23-25 cm 26-28 cm 26-28 cm 29-30 cm
für	für Fußhülle 2C1=*N
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C20	=	L	23	/	4

Kennzeichen	2C20
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 cm 22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm
für	für Fußhülle 2C1=*S
Farbe	beige (4), hellbraun (15)



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

2D11 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	2D11
für	1M10 Adjust
Lieferumfang	1 Einleger für die Größen 22 – 23 cm 1 Einleger für die Größen 24 – 25 cm 1 Einleger für die Größen 26 – 27 cm 1 Einleger für die Größen 28 – 30 cm

1A30 Greissinger plus

Der Greissinger plus gleicht Bodenunebenheiten durch seine multiaxiale Funktion aus. Die allseitige Beweglichkeit erfolgt durch das Abrollen des Titanadapters auf dem der Belastung in a/p- und m/l-Richtung angepassten ringförmigen Elastomer, in Verbindung mit der elastisch aufgehängten Gabel. Der Elastomer wird in 3 verschiedenen Steifigkeiten mitgeliefert. Eine Schaumanschlussskappe zur kosmetischen Verkleidung ist im Lieferumfang enthalten.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe

1A30 = L 26



24 - 25 cm

26 - 29 cm

Kennzeichen	1A30					
Mobilitätsgrad	2 + 3					
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm					
Seite	links (L), rechts (R)					
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
Systemhöhe	67 mm	68 mm	69 mm	70 mm	71 mm	72 mm
Gewicht	~620 g	~670 g	~705 g	~760 g	~810 g	~820 g
Farbe	beige					
max. Körpergewicht	75 kg		100 kg			



646S1=12.03D

647H166

Einzelteile als Ersatz

1A31 Greissinger plus-Fußformteil ohne Adapter

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe

1A31 = L 26



24 - 25 cm

26 - 29 cm

Kennzeichen	1A31					
Seite	links (L), rechts (R)					
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
max. Körpergewicht	75 kg		100 kg			



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



2R86 Schaumanschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles arretiert. Links/Rechts verwendbar.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe
2R86 = 24

Kennzeichen	2R86
Größe	24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm, 28 cm, 29 cm

Einzelteile-Pack

Artikelnummer	2D3	2D4
Größe	24 – 25 cm	26 – 29 cm
Lieferumfang	je 1 Abrollformteil weich, mittel, hart 1 elastisches Gelenkoberteil 1 Druckplatte 2 Halbrundschauben 1 Unterlegscheibe 1 Sicherungsmutter	

1D35 Dynamic Motion

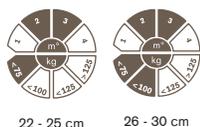
Vom komfortablen Fersenauftritt mit spürbarer Plantarflexion über den progressiven Knöchelmomentverlauf bis hin zur optimierten a-p und m-l-Beweglichkeit: Natürliches Gehen ist das Vorbild für den 1D35 Dynamic Motion.

Durch die besondere Charakteristik der Kunststofffeder in Kombination mit dem Funktionsschaum und integriertem 3-D-Abstandsgewirke gibt der Dynamic Motion ein hohes Maß an Energie zurück und ermöglicht eine dynamische Überleitung von der Stand- in die Schwungphase. Die kontralaterale Seite wird so wirksam entlastet. Das Resultat ist ein harmonischer und physiologischer Abrollvorgang.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe - 0 - P / Farbe

1D35 = L 26 - 0 - P / 4



22 - 25 cm

26 - 30 cm



646S1=5.04D

647G127

Kennzeichen	1D35									
Mobilitätsgrad	2 + 3									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
Systemhöhe	57 mm	60 mm	63 mm	66 mm	68 mm	72 mm	74 mm	75 mm	77 mm	
Gewicht	~ 340 g	~ 435 g	~ 510 g	~ 545 g	~ 630 g	~ 645 g	~ 670 g	~ 730 g	~ 755 g	
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
max. Körpergewicht	75 kg					100 kg				

Einzelteile als Ersatz für 1D35

2C10 Anschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles verklemt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größenbereich / Farbe

2C10 = L 21-22 / 4



Kennzeichen	2C10
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 - 22 cm
für	1D35
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



2C11 Anschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles verklemt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C11	=	L	23-25	/	4

Kennzeichen	2C11
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	23 – 25 cm, 26 – 28 cm, 29 – 30 cm
für	1D35
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

1C30 Trias

Der 1C30 Trias ist eine außergewöhnliche Form des prothetischen Fußersatzes – eine Kombination aus kreativem Design und innovativer Leichtbautechnik. Verbundene Doppelfederelemente sorgen für eine entlastende Abfederung beim Fersenauftritt und ermöglichen ein physiologisches Überrollen und eine exzellente Energierückgabe. Sichere, kontrollierte Bewegungsabläufe schaffen zusätzliches Vertrauen für den Anwender. Der Fuß passt sich an unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten und unebenes Gelände ohne Komforteinbußen an und reduziert die Belastung der erhaltenden Extremität.

Die Bestellung des Trias schließt die Fußhülle mit Anschlusskappe sowie eine Spectra-Socke mit ein.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen:
Bestellinfo und Maßblätter im Anhang



i 646D726=DE
646D744=DE
646D743=DE

IV 647G279

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe - Steifigkeit - P / Farbe Form

1C30 = L 26 - 1 - P / 4 S

Kennzeichen = Seite Größe - Steifigkeit - P / Farbe Form

1C30 = L 26 - 1 - P / 4



max. 80 kg
Größe 21-22
max. 95 kg
Größe 23-24

max. 110 kg
Größe 25-26

max. 125 kg
Größe 27-30

Kennzeichen	1C30									
Mobilitätsgrad	2 + 3									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht (ohne Fußhülle)	~ 235 g		~ 268 g		~ 346 g		~ 396 g		~ 435 g	
Steifigkeit	1, 2, 3, 4									
max. Körpergewicht	80 kg		95 kg		110 kg		125 kg			
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Systemhöhe	82 mm		85 mm		93 mm					
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	schmal (S)									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Systemhöhe	86 mm		88 mm		95 mm		104 mm		108 mm	
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (-)									

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht	Größen									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
45–60 kg	1	1	1	1	–	–	–	–	–	–
61–80 kg	2	2	2	2	1	1	1	1	–	–
81–95 kg	–	–	3	3	2	2	2	2	1	1
96–110 kg	–	–	–	–	3	3	3	3	2	2
111–125 kg	–	–	–	–	–	–	4	4	3	3

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Zubehör für Trias

2C3 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe	Form
-------------	---	-------	-------	---	-------	------

2C3 = L 21 / 4 S

Kennzeichen = **Seite** **Größe** / **Farbe**

2C3 = L 21 / 4



 647G333

Kennzeichen	2C3					
Absatzhöhe	20 +/- 5 mm					
Seite	links (L), rechts (R)					
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm
Gewicht	~ 110 g	~ 120 g	~ 130 g	~ 135 g	~ 150 g	~ 165 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)					
Form	schmal (S)					

Kennzeichen	2C3									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht	~ 130 g	~ 145 g	~ 155 g	~ 175 g	~ 185 g	~ 205 g	~ 210 g	~ 240 g	~ 245 g	~ 260 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (-)									

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz



2C10 Anschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles verklemmt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C10	=	L	21-22	/	4

Kennzeichen	2C10			
Seite	links (L), rechts (R)			
Größe	21 – 22 cm	23 – 25 cm	26 – 28 cm	29 – 31 cm
für	normale Fußhülle 2C3			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)			



2C20 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C20	=	L	23	/	4

Kennzeichen	2C20						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm
für	schmale Fußhülle 2C3						
Farbe	beige (4), hellbraun (15)						

1C40 C-Walk

Beim C-Walk werden die funktionellen Eigenschaften durch Federelemente aus Carbon (CFK) und den Steuerring geprägt. Durch das sinnvolle Zusammenspiel der einzelnen Bauelemente entsteht ein harmonischer und energieoptimierter Bewegungsablauf. Prothesenträger spüren in den verschiedenen Situationen den positiven Bewegungsspielraum vom gefederten Fersenauftritt bis zur dynamischen Einleitung der Schwungphase, ebenso die allseitige Elastizität und den Ausgleich von Bodenunebenheiten.

Durch die progressive Federcharakteristik verändert sich die Wirkungsweise des C-Walk bei verschiedenen Belastungen nur unwesentlich. Dies erleichtert dem Orthopädietechniker die Auswahl und ermöglicht Aktivitäten vom langsamen Gehen bis hin zum Freizeitsport ohne spürbaren Komfortverlust.

Die Bestellung des C-Walk schließt die Fußhülle mit Anschlusskappe ein.



646A154=D

647H201

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe - 0 - P / Farbe

1C40 = L 26 - 0 - P / 4



24 - 25 cm

26 - 30 cm

Kennzeichen	1C40						
Mobilitätsgrad	3 + 4						
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Systemhöhe	71 mm		81 mm		87 mm		
Gewicht (ohne Fußhülle)	~ 405 g	~ 420 g	~ 480 g	~ 490 g	~ 505 g	~ 605 g	~ 630 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)						
max. Körpergewicht	75 kg		100 kg				

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interims- prothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz



2C4 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C4	=	L	26	/	4

Kennzeichen	2C4
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm 30 cm
Gewicht	~ 185 g ~ 200 g ~ 215 g ~ 225 g ~ 250 g ~ 265 g ~ 290 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)



2C11 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C11	=	L	23-25	/	4

Kennzeichen	2C11
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	23 – 25 cm, 26 – 28 cm, 29 – 30 cm
für	für Fußhülle 2C4
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

1E56 Axtion

Der Axtion 1E56 ist ein kompakter und leichter Hochleistungsfuß für aktive Amputierte. Durch seine geringe Bauhöhe ist er insbesondere für Patienten geeignet, bei denen nur eine begrenzte Einbauhöhe zur Verfügung steht. Als Allroundtalent ist der 1E56 Axtion sowohl für den Alltag als auch für den Freizeitsport bestens geeignet.

Die einzigartige Kombination von flexiblen Carbonfedern und elastischen Polyurethan ermöglicht dem Axtion Höchstleistungen in allen Phasen des Gehens:

Das dynamische Fersenelement federt die Stoßbelastung beim Fersenauftritt effektiv ab. Die Fersensteifigkeit und die daraus resultierende Kniedynamik können durch die Verwendung von mitgelieferten Fersenkeilen den individuellen Anforderungen des Patienten angepasst werden.

Beim Überrollen bietet die besonders lange tragende Fußlänge genau die Unterstützung, die für ein natürliches Gangbild erforderlich ist. Die Polyurethanschicht gleicht kleinere Bodenunebenheiten aus.

Die hervorragende Vorfußdynamik unterstützt den Übergang in die Schwungphase durch Rückgabe der gespeicherten Energie. Der Axtion erlaubt somit ein kontrolliertes Abstoßen, auch bei hohen Gehgeschwindigkeiten.

Die Bestellung des 1E56 Axtion schließt eine Spectra-Schutzsocke sowie jeweils einen Fersenkeil in transparent (weich) und anthrazit (hart) ein. Die für den Axtion geeignete Fußhülle 2C5 muss separat bestellt werden. Sie ist in den Farben beige (4) und hellbraun (15) erhältlich.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe
1E56	=	N	27	-	3	-	P	/	0

► Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang



Kennzeichen	1E56									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	13 +/- 5 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Systemhöhe	34 mm	35 mm				36 mm				37 mm
Gewicht (ohne Fußhülle)	~310 g	~315 g	~320 g	~325 g	~355 g	~360 g	~370 g	~380 g	~395 g	~410 g
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5									
max. Körpergewicht	125 kg									

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht \ Größen	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
	bis zu 50 kg	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51–65 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
66–85 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
86–100 kg	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
101–125 kg	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

■ keine Lagerartikel



646S1=1.05D

646D408=D

647G493



reddot design award
winner 2005

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



Praxisempfehlung:

Die beim Axtion auftretenden Knöchelmomente verursachen eine hohe Belastung der benachbarten Prothesenkomponenten. Aus diesem Grund sind unterhalb des Kniegelenks Adapter der nächst höheren Gewichtsklasse zu verwenden (z. B. für einen 90 kg schweren Patient: Adapter bis 125 kg einsetzen). Der Prothesenfuß ist auf eine Verwendung mit Fußhülle ausgelegt. Ohne Fußhülle ist der einzelne Fuß kürzer als die Bestellgröße angibt.

Zubehör



2C5 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C5	=	L	25	/	4

647G333

Kennzeichen	2C5									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Gewicht	~150 g	~155 g	~195 g	~210 g	~225 g	~235 g	~265 g	~275 g	~310 g	~320 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									

Einzelteile als Ersatz



2F20 Fersenkeil

als Ersatzteil oder zum Nachrüsten

Artikelnummer	2F20=22-25	2F20=26-31
Größe	22 – 25 cm	26 – 31 cm
für	1E56 Axtion	

647G493



SL=Spectra-Sock Schutzsocke

Artikelnummer	SL=Spectra-Sock
---------------	-----------------

2C10 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größenbereich / Farbe
2C10 = L 21-22 / 4



Kennzeichen	2C10
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 – 22 cm, 23 – 25 cm, 26 – 28 cm, 29 – 31 cm
für	Fußhülle 2C5
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index



1C60 Triton

Der 1C60 Triton Prothesenfuß bietet exzellente Funktion, auch unter höchster Belastung. Vorfuß und Ferse aus flexiblem Carbonfaser-Verbundmaterial sind über eine Basisfeder aus Hochleistungspolymer zu einem zusammenhängenden System verbunden. Dadurch wird ein besonders geschmeidiges Überrollen möglich.

Der geteilte Vorfußbereich dient der Anpassung an den Untergrund und gewährleistet so kontrollierte Bewegungen. Dies bedeutet sicheren Halt beim Gehen auf unebenem Gelände oder bei schnellen Richtungswechseln, wie sie beim Sport auftreten.

Der 1C60 Triton ist für Patienten geeignet, die einen dynamischen Carbonfaserfuß wünschen, der für den Alltag und Freizeitsport gleichermaßen geeignet ist.

Die Bestellung des Triton schließt die Fußhülle inklusive Anschlusskappe, eine Spectra-Sock Schutzsocke sowie einen transparenten (weichen) und einen anthrazitfarbenen (harten) Fersenkeil mit ein.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Nähere Informationen finden Sie auf dem Bestellfax im Anhang.

646D446=DE 647G22
 646D447=DE



reddot design award
 winner 2011



Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1C60	=	L	25	-	1	-	P	/	4	S



Max. 100 kg 21 - 24 cm
 Max. 125 kg 25 - 30 cm
 Max. 150 kg 25 - 30 cm

Kennzeichen	1C60									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht (ohne Fußhülle)	~355 g		~410 g		~460 g		~505 g		~540 g	
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5									
max. Körpergewicht	100 kg				150 kg					
max. Körpergewicht MG 3	100 kg				150 kg					
max. Körpergewicht MG 4	100 kg				125 kg					
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm			
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g			
Systemhöhe	116 mm	117 mm	118 mm	120 mm	124 mm	125 mm	136 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	schmal (S)									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm			
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g			
Systemhöhe	126 mm	129 mm	131 mm	140 mm	141 mm	154 mm	156 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (N)									

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht \ Größen	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
	bis zu 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101 – 125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4**	4**
126 – 150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5*	5*

schmale Fußhülle verfügbar
 beide Fußhüllen verfügbar
 normale Fußhülle verfügbar

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C64 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C64 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index

Zubehör für Triton 1C60, 1C61, 1C62, 1C63 und 1C64



2C6 Fußhülle

mit Anschlusskappe in normaler und schmaler Form

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe	Form
2C6	=	L	27	/	4	N

Kennzeichen	2C6						
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)						
Form	schmal (S)						

Kennzeichen	2C6						
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm						
Seite	links (L), rechts (R)						
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)						
Form	normal (N)						

Einzelteile als Ersatz für Triton 1C60, 1C61, 1C62, 1C63 und 1C64



2C19 / 2C20 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C19	=	L	23-25	/	4

Kennzeichen	2C19	
Seite	links (L), rechts (R)	
Größe	23–25 cm, 26–28 cm, 29–30 cm	
für	Fußhülle 2C6=*N	
Farbe	beige (4), hellbraun (15)	



Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe / Farbe

2C20 = L 23 / 4

Kennzeichen	2C20
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 cm, 22 cm, 23 cm, 24 cm, 25 cm, 26 cm, 27 cm
für	Fußhülle 2C6=*S schmale Fußhülle 2C3
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

2F60 Fersenkeile für 1C60 Triton

als Ersatzteil oder zum Nachrüsten

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größenbereich

2F60 = 23-24

Kennzeichen	2F60
Größe	21-22 cm, 23-24 cm, 25-26 cm, 27-28 cm, 29-30 cm



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



1C61 Triton Vertical Shock

Der Triton Vertical Shock erweitert die exzellente Funktionalität des 1C60 Triton Carbonfußes um ein zusätzliches Maß an Stoßdämpfung und Torsionsfähigkeit.

Die innovative Konstruktion des Triton Carbonfußes ermöglicht ein breites Anwendungsspektrum vom Alltag bis zum Freizeitsport. Die zusätzlichen Funktionalitäten des Triton Vertical Shock erlauben dem Anwender eine verbesserte Anpassung an unebene Untergründe.

Vertikal- und Torsionskräfte, wie sie beispielsweise bei sportlichen Aktivitäten auftreten, werden effektiv reduziert. Der Stumpf des Anwenders wird somit spürbar entlastet.

Die kompakte Bauform des Triton Vertical Shock ermöglicht den Einsatz des Systems auch bei Patienten mit längerem Unterschenkelstumpf.

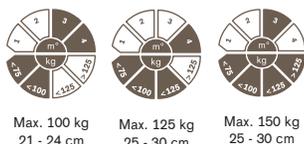
Die Bestellung des Triton Vertical Shock schließt eine Spectra-Sock Schutzsocke, die Fußhülle inklusive Anschlusskappe, einen transparenten (weichen) und einen anthrazitfarbenen (festen) Fersenkeil, sowie einen vormontierten Funktionsring und ein Kompressionstool mit ein.

646D446=DE 647G674
 646D447=DE

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
 Nähere Informationen finden Sie auf dem Bestellfax im Anhang.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Feder-Steifigkeit	-	Funktionsring-Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1C61	=	R	27	-	2	-	3	-	P	/	4	N



Kennzeichen	1C61											
Mobilitätsgrad	3 + 4											
Seite	links (L), rechts (R)											
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm		
Gewicht (ohne Fußhülle)	~655 g			~710 g		~760 g		~805 g		~840 g		
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5											
Funktionsring-Steifigkeit	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9											
max. Körpergewicht MG 3	100 kg					150 kg						
max. Körpergewicht MG 4	100 kg					125 kg						
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm											
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm					
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g					
Systemhöhe	163 mm	164 mm	166 mm	167 mm	175 mm	177 mm						
Farbe	beige (4), hellbraun (15)											
Form	schmal (S)											
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm											
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm					
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g					
Systemhöhe	173 mm	175 mm	177 mm	181 mm	183 mm	189 mm	191 mm					
Farbe	beige (4), hellbraun (15)											
Form	normal (N)											

Auswahltabelle (Feder-Steifigkeit – Funktionsring-Steifigkeit)

Größen Körpergewicht	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
	40–47 kg	1–0 Spezialbestellung – Bitte Kundenservice kontaktieren						–	–	–
48–55 kg	1–1	1–1	1–1	1–1	1–1	1–1	–	–	–	–
56–65 kg	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2
66–75 kg	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3
76–87 kg	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
88–100 kg	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5
101–112 kg	–	–	–	–	4–6	4–6	4–6	4–6	4–6**	4–6**
113–125 kg	–	–	–	–	4–7	4–7	4–7	4–7	4–7**	4–7**
126–137 kg	–	–	–	–	5–8	5–8	5–8*	5–8*	5–8*	5–8*
138–150 kg	–	–	–	–	5–9	5–9	5–9	5–9	5–9	5–9

■ schmale Fußhülle verfügbar ■ beide Fußhüllen verfügbar ■ normale Fußhülle verfügbar

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C61 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C61 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Einzelteile als Ersatz

4X260 Funktionsring

Artikelnummer	Körpergewicht	Funktionsring-Steifigkeit
4X260=0	40 - 47	0
4X260=1	48 - 55	1
4X260=2	56 - 65	2
4X260=3	66 - 75	3
4X260=4	76 - 87	4
4X260=5	88 - 100	5
4X260=6	101 - 112	6
4X260=7	113 - 125	7
4X260=8	126 - 137	8
4X260=9	138 - 150	9



- Informationen zur Bestellung von weiteren Einzelteilen entnehmen Sie bitte den Seiten 92-93.



646D446=DE 647G675
 646D447=DE

1C62 Triton Harmony

Der Triton Harmony kombiniert die exzellente Funktionalität des 1C60 Triton Carbonfußes mit der bewährten Harmony P3 Technologie. Das Resultat ist ein hochfunktionales, kompaktes Fußsystem mit integrierter Harmony Pumpe für den Aufbau eines Schaftsystems mit erhöhtem Unterdruck, zusätzlicher Stoßdämpfung und Torsionsfähigkeit.

Die durch das Harmony-System verbesserte Haftung zwischen Stumpf und Prothese sorgt für gesteigerte Propriozeption und ein zusätzliches Plus an Sicherheit in jeder Situation. Darüber hinaus wird das Stumpfvolumen stabilisiert und die Durchblutung gefördert.

Gegenüber der Verwendung von separaten Komponenten bietet der Triton Harmony einen Gewichtsvorteil sowie eine reduzierte Aufbauhöhe. Somit können auch Patienten mit längerem Unterschenkelstumpf von der Kombination der Triton-Eigenschaften mit Harmony Unterdruck-Technologie profitieren.

Die Bestellung des Triton Harmony schließt eine Spectra-Sock Schutzsocke, die Fußhülle inklusive Anschlusskappe, einen transparenten (weichen) und einen anthrazitfarbenen (festen) Fersenkeil, sowie eine Pumpe mit vormontierten Funktionsring und Kompressionstool, plus Schaftanschluss und Schalldämpfer mit ein.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
 Nähere Informationen finden Sie auf dem Bestellfax im Anhang.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Feder-Steifigkeit	-	Funktionsring-Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1C62	=	R	27	-	2	-	3	-	P	/	4	N



Max. 100 kg 21 - 24 cm
 Max. 125 kg 25 - 30 cm
 Max. 150 kg 25 - 30 cm

Kennzeichen	1C62												
Mobilitätsgrad	3 + 4												
Seite	links (L), rechts (R)												
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm			
Gewicht (ohne Fußhülle)	~655 g			~710 g			~760 g			~805 g		~840 g	
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5												
Funktionsring-Steifigkeit	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9												
max. Körpergewicht MG 3	100 kg						150 kg						
max. Körpergewicht MG 4	100 kg						125 kg						
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm												
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm						
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g						
Systemhöhe	163 mm	164 mm	166 mm	167 mm	175 mm	177 mm							
Farbe	beige (4), hellbraun (15)												
Form	schmal (S)												
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm												
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm						
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g						
Systemhöhe	173 mm	175 mm	177 mm	181 mm	183 mm	189 mm	191 mm						
Farbe	beige (4), hellbraun (15)												
Form	normal (N)												

Auswahltabelle (Feder-Steifigkeit – Funktionsring-Steifigkeit)

Körpergewicht \ Größen	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
	40–47 kg	1–0 Spezialbestellung – Bitte Kundenservice kontaktieren						–	–	–
48–55 kg	1–1	1–1	1–1	1–1	1–1	1–1	–	–	–	–
56–65 kg	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2	2–2
66–75 kg	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3	2–3
76–87 kg	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4	3–4
88–100 kg	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5	3–5
101–112 kg	–	–	–	–	4–6	4–6	4–6	4–6	4–6**	4–6**
113–125 kg	–	–	–	–	4–7	4–7	4–7	4–7	4–7**	4–7**
126–137 kg	–	–	–	–	5–8	5–8	5–8*	5–8*	5–8*	5–8*
138–150 kg	–	–	–	–	5–9	5–9	5–9	5–9	5–9	5–9

■ schmale Fußhülle verfügbar ■ beide Fußhüllen verfügbar ■ normale Fußhülle verfügbar

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C62 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C62 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Einzelteile als Ersatz

4X147 Funktionsring für Harmony P3

Artikelnummer	Körpergewicht	Funktionsring-Steifigkeit
4X147=0	40 - 47 kg	0
4X147=1	48 - 55 kg	1
4X147=2	56 - 65 kg	2
4X147=3	66 - 75 kg	3
4X147=4	76 - 87 kg	4
4X147=5	88 - 100 kg	5
4X147=6	101 - 112 kg	6
4X147=7	113 - 125 kg	7
4X147=8	126 - 137 kg	8
4X147=9	138 - 150 kg	9

Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel

Bestehend aus

Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel

- Informationen zur Bestellung von weiteren Einzelteilen entnehmen Sie bitte den Seiten 92-93.



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



646D446=DE 647G823
646D447=DE



reddot design award
winner 2013

1C63 Triton Low Profile

Mit dem 1C63 Triton Low Profile steht die exzellente Funktion des 1C60 Triton auch für Anwender mit begrenztem Einbauraum zur Verfügung.

Wie der Triton bietet auch die Low Profile Version die Vorteile des zusammenhängenden Systems aus flexiblen Carbonfaser-Verbundmaterialien und der Basisfeder aus Hochleistungs-Polymer. Dies sorgt im Segment der niedrig aufbauenden Prothesenfüße für eine außergewöhnliche Funktion. Neben dem besonders geschmeidigen Überrollen zeichnet sich der Triton Low Profile besonders durch die hohe Flexibilität in ML Richtung aus. Diese bietet für das Gehen auf unebenem Gelände und beim Freizeitsport Sicherheit und Halt. Aufgrund des breiten Einsatzspektrums und der hohen Belastbarkeit ist der Triton Low Profile auch für die Kombination mit C-Leg oder Genium bestens geeignet.

Die Bestellung des Triton Low Profile schließt die Fußhülle inklusive Anschlusskappe, eine Spectra-Sock Schutzsocke sowie einen transparenten (weichen) und einen anthrazitfarbenen (harten) Fersenkeil mit ein.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen. Nähere Informationen finden Sie auf dem Bestellfax im Anhang.
- Informationen zur Bestellung von weiteren Einzelteilen entnehmen Sie bitte den Seiten 92-93.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1C63	=	R	27	-	3	-	P	/	4	N



Max. 100 kg 21-24 cm
Max. 150 kg 25-30 cm

Kennzeichen	1C63									
Mobilitätsgrad	3+4									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht (ohne Fußhülle)	~300 g	~305 g	~365 g	~370 g	~410 g	~415 g	~450 g	~455 g	~550 g	~555 g
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5									
max. Körpergewicht	100 kg					150 kg				
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm			
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g			
Systemhöhe	35 mm			36 mm	40 mm		45 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	schmal (S)									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm			
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g			
Systemhöhe	42 mm	43 mm	45 mm	49 mm	52 mm		55 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (N)									

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht \ Größen	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
	bis zu 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101 – 125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4**	4**
126 – 150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5***	5***

schmale Fußhülle verfügbar
 beide Fußhüllen verfügbar
 normale Fußhülle verfügbar

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C63 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C63 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

*** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C63 mit Genium oder C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



646D446=DE 647G824
646D447=DE

1C64 Triton Heavy Duty

Der 1C64 Triton Heavy Duty basiert auf den exzellenten Funktionalitäten des 1C60 Triton.

Die innovative Konstruktion des Triton ermöglicht ein breites Anwenderspektrum vom Alltag bis zum Freizeitsport. Die zusätzlichen korrosionsbeständigen Metallteile des Triton Heavy Duty machen diesen wasserresistent und erweitern den Einsatzbereich des Triton.

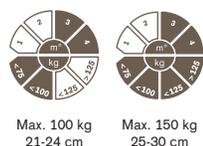
Dank der Verwendung eines Titan-Adapters ist dieser besonders robust und sowohl für Anwender der Mobilitätsgrade 3 als auch 4 bis zu einem Gewicht von 150 kg geeignet.

Die Bestellung des Triton Heavy Duty schließt die Fußhülle inklusive Anschlusskappe, eine Spectra-Sock Schutzsocke sowie einen transparenten (weichen) und einen anthrazitfarbenen (harten) Fersenkeil mit ein.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen.
Nähere Informationen finden Sie auf dem Bestellfax im Anhang.
- Informationen zur Bestellung von weiteren Einzelteilen entnehmen Sie bitte den Seiten 92-93.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
1C64	=	L	27	-	5	-	P	/	4	N



Max. 100 kg
21-24 cm

Max. 150 kg
25-30 cm

Kennzeichen	1C64									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
Gewicht (ohne Fußhülle)	~430 g		~485 g		~535 g		~580 g		~615 g	
Steifigkeit	1, 2, 3, 4, 5									
max. Körpergewicht	100 kg				150 kg					
Absatzhöhe	15 +/- 5 mm									
Größe	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm			
Gewicht	~135 g	~145 g	~155 g	~180 g	~190 g	~200 g	~215 g			
Systemhöhe	116 mm	117 mm	118 mm	120 mm	124 mm	125 mm	136 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	schmal (S)									
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm									
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm			
Gewicht	~190 g	~200 g	~220 g	~225 g	~245 g	~270 g	~300 g			
Systemhöhe	126 mm	129 mm	131 mm	140 mm	141 mm	154 mm	156 mm			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									
Form	normal (N)									

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht	Größen									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
bis zu 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101 – 125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4	4**	4**
126 – 150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5*	5*

■ schmale Fußhülle verfügbar ■ beide Fußhüllen verfügbar ■ normale Fußhülle verfügbar

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C64 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C64 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Pylonfüße

1E58 Axtion DP

Der 1E58 Axtion DP ist ideal für aktive und anspruchsvolle Menschen. Das Design und die Auswahl der Materialien ermöglichen Rotation, Stoßdämpfung, moderate Multiaxialität und hohe Energierückgabe. Der Fuß ist insbesondere für aktive Anwender geeignet, die ihre Freizeit mit anspruchsvollen Aktivitäten gestalten, die Laufen und Springen beinhalten, wie z.B. beim Tennis oder anderen athletische Disziplinen.

Die Bestellung des Axtion DP schließt die Spectra-Sock Schutzsocke ein.

Die Fußhülle des Axtion DP ist in 2 verschiedenen Farben verfügbar – beige (4) und hellbraun (15). Die Bestellung des Fußes schließt die Fußhülle nicht mit ein, sie ist als Zubehör (Seite 89) gesondert aufgeführt.

• Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang.



647G478
646A254=D



Kennzeichen	1E58									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	13 +/- 5 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
min. Systemhöhe A Pylon	184 mm									
min. Systemhöhe B Pylon	200 mm									
max. Systemhöhe	368 mm									
Gewicht	360 g	380 g	385 g	390 g	245 g	435 g	445 g	455 g	465 g	475 g
max. Körpergewicht	125 kg									
Gewicht ohne Fußhülle										

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



1E50 / 1E51 Advantage DP2

Der 1E50 / 1E51 Advantage DP2 zeichnet sich durch seine gute Stoßdämpfung, Dynamik, hohe Energierückgabe und moderate multiaxiale Funktion aus. Er ist insbesondere für aktive Geher geeignet, die ihre Freizeit mit hoch beanspruchenden Aktivitäten wie Ski fahren oder Basketball gestalten.

Der Advantage DP2 ist in den Pylon-Längen „Standard“ (38 cm) und „Lang“ (51 cm) erhältlich (PU-Ummantelung 30 cm). Die Bestellung des Fußes schließt die Spectra-Sock Schutzsocke mit ein. Die Fußhülle des Advantage DP2 ist in 2 verschiedenen Farben verfügbar – beige (4) und hellbraun (15). Die Bestellung des Advantage DP2 schließt die Fußhülle nicht mit ein, sie ist als Zubehör gesondert aufgeführt.

➤ Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang

646S1=6.03D SL=42P310



≤ 150 kg

Kennzeichen	1E50
Mobilitätsgrad	3 + 4
Absatzhöhe	9 mm
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm 30 cm 31 cm
min. Systemhöhe A Pylon	150 mm (Standard Pylon), 277 mm (Langer Pylon)
min. Systemhöhe B Pylon	166 mm (Standard Pylon), 293 mm (Langer Pylon)
max. Systemhöhe	370 mm (Standard Pylon), 498 mm (Langer Pylon)
Gewicht	~320 g ~330 g ~360 g ~380 g ~400 g ~415 g ~435 g ~450 g ~470 g ~485 g
max. Körpergewicht	150 kg

Kennzeichen	1E51
Mobilitätsgrad	3 + 4
Absatzhöhe	19 mm
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm 30 cm 31 cm
min. Systemhöhe A Pylon	141 mm (Standard Pylon), 268 mm (Langer Pylon)
min. Systemhöhe B Pylon	157 mm (Standard Pylon), 284 mm (Langer Pylon)
max. Systemhöhe	362 mm (Standard Pylon), 489 mm (Langer Pylon)
Gewicht	~320 g ~330 g ~360 g ~380 g ~400 g ~415 g ~435 g ~450 g ~470 g ~485 g
max. Körpergewicht	150 kg

Größen	Mobilitätsgrad 3		Mobilitätsgrad 4		Pylon-Breite
	Moderate Aktivität/ geringe Stoßbelastung	Moderate Aktivität/ moderate Stoßbelastung	Moderate Aktivität/ hohe Stoßbelastung	Hohe Aktivität/ hohe Stoßbelastung	
bis 25 cm	bis 150 kg	bis 150 kg	bis 150 kg	bis 150 kg	A
	–	–	–	–	B
26 – 27 cm	bis 122 kg	bis 122 kg	bis 114 kg	bis 102 kg	A
	von 123 – 150 kg	von 123 – 150 kg	von 115 – 150 kg	von 103 – 150 kg	B
28 – 31 cm	bis 122 kg	bis 108 kg	bis 102 kg	bis 102 kg	A
	von 123 – 150 kg	von 109 – 150 kg	von 103 – 150 kg	von 103 – 150 kg	B

Gewicht ohne Fußhülle und Adapter

1E61 Springlite II

Der Springlite II Prothesenfuß wird maßgefertigt.

Er wird insbesondere für Amputierte mit höherem Körpergewicht oder mit über das reguläre Fußgrößenspektrum hinausgehenden Fußgrößen empfohlen, da er keiner Gewichts- und Fußgrößenlimitierung unterliegt. Bis 150 kg können Modular-Adapter genutzt werden. Über 150 kg Körpergewicht muss der Fuß direkt einlamiert werden und ist ohne PU-Mantel zu bestellen.

Der Fuß ist in den Pylon-Längen „Extrem Kurz“ (36 cm), „Standard“ (38 cm) und „Lang“ (51 cm) erhältlich (PU-Ummantelung 30 cm).

Die Bestellung des Springlite II schließt die Spectra-Sock Schutzsocke mit ein. Die Fußhülle des Springlite II ist in 2 verschiedenen Farben verfügbar – beige (4) und hellbraun (15). Die Bestellung des Springlite II schließt die Fußhülle nicht mit ein, sie ist als Zubehör gesondert aufgeführt.

Unser Kundendienst ist Ihnen gerne dabei behilflich, die passenden Adapter und die benötigten Komponenten des Fußhüllenüberzugs zusammenzustellen.

Kennzeichen	1E61
Mobilitätsgrad	3 + 4
Absatzhöhe	13 mm

- Bitte den Fuß direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang



SL=42P310

Zubehör für Springlite II

- zur Direktlamination

4R420 Posterior-Anschlussplatte (Set)

für Unterschenkelversorgung zur Direktlamination

Artikelnummer	4R420
max. Körpergewicht	unlimitiert



2R176=T T-Adapter

zur Direktlamination

Artikelnummer	2R176=T
max. Körpergewicht	unlimitiert



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Zubehör für alle Pylonfüße

• Bitte zusätzlich bestellen



647G333

2C5 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C5	=	L	25	/	4

Kennzeichen	2C5									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Gewicht	~150 g	~155 g	~195 g	~210 g	~225 g	~235 g	~265 g	~275 g	~310 g	~320 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									



2C100 Werkzeug zum Wechseln der Fußhülle

Artikelnummer	2C100
---------------	-------

Einzelteile als Ersatz



SL=Spectra-Sock Schutzsocke

Artikelnummer	SL=Spectra-Sock
---------------	-----------------



2C10 Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C10	=	L	21-22	/	4

Kennzeichen	2C10
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 – 22 cm, 23 – 25 cm, 26 – 28 cm, 29 – 31 cm
für	Fußhülle 2C5
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

A-Pylon

	Anschluss an Modulareile mit Justierkern/-aufnahme	Anschluss an Modulareile mit Rohrklemmung	Anschluss an Schaftadapter/-ansatz
Zubehör	 <p>4R82-P Schraub-adapter Ø 34 mm SH* -12mm</p> <p>4R82 Schraub-adapter Ø 34 mm SH* 33mm</p>	<p>Ø 30 mm Ø 34 mm</p>  <p>2R182=30 Oberschenkel-versorgung SH* 89 mm</p> <p>2R183 Abstandshülse, 50 mm SH* 6 mm</p>	<p>4-Loch-Euro M6 4-Loch-Euro M6 ohne Gewinde</p>  <p>4R431=1 Schaftadapter SH* 5 mm</p> <p>4R431=2 Schaftadapter SH* 5 mm</p>
	<p>Ø 34 mm</p>  <p>2R183 Abstandshülse, 50 mm SH* 6 mm</p> <p>2R183=L Längenausgleich, 120 mm SH* 79 mm</p>	Einzelteile	 <p>4R415 Distanzplatte, 4-Loch, Höhe 3 mm SH* 3 mm</p>

B-Pylon

	Anschluss an Modulareile mit Rohrklemmung	Anschluss an Schaftadapter/-ansatz
Zubehör	<p>Ø 30 mm Ø 34 mm</p>  <p>2R185=30 Oberschenkel-versorgung SH* 89 mm</p> <p>2R185=34 Oberschenkel-versorgung SH* 89 mm</p>	<p>4-Loch-Euro M6 4-Loch-Euro M6 ohne Gewinde</p>  <p>4R432=1 Schaftadapter SH* 3 mm</p> <p>4R432=2 Schaftadapter SH* 3 mm</p>
	Einzelteile	 <p>4R415 Distanzplatte, 4-Loch, Höhe 3 mm SH* 3 mm</p>

* SH = Systemhöhe

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interims- prothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Füße für eine limitierte Einbauhöhe

Bei Amputationen nach Lisfranc, Chopart, Pirogoff und Syme gilt immer der Grundsatz, soviel Substanz wie möglich zu erhalten, da sich mit zunehmender Amputationshöhe die Standfläche verkleinert. Die Amputationstechniken zielen darauf ab, die Fußsohle zu erhalten, um deren Belastungsfähigkeit und Proprioception nutzen zu können.



Der begrenzte Bauraum stellt Konstrukteure bei der Fuß-Entwicklung und Orthopädietechniker bei deren Einsatz immer wieder vor große Herausforderungen. Es gilt, bei der Entwicklung dieser Füße den vorhandenen Bauraum optimal zu nutzen, um eine gute Funktionalität und Handhabung sicher zu stellen.



1E80 / 1E81 / 1E82 Chopart-Platte

Die Chopart-Platte besitzt einen extrem geringe Einbauhöhe und eignet sich für Teilfuß-Amputationen sowie Amputationen nach Chopart Pirogoff oder Syme. Die Platte wird mit Hilfe des Klebe-Sets mit dem Schaft verbunden (siehe Zubehör).

Das gesamte Größenspektrum der Fußplatte ist in 3 verschiedenen Absatzhöhen erhältlich 0 mm, 9 mm, 19 mm. Die Fußhüllen der Chopart-Platte ist in 2 verschiedenen Farben verfügbar - beige (4) und hellbraun (15). Die Bestellung schließt die Fußhülle nicht mit ein, sie ist als Zubehör separat zu bestellen.

Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang

SL=42P303



≤ 136 kg

Kennzeichen	1E80									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	0 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Einbauhöhe	17 mm		18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	
Gewicht (ohne Fußhülle)	~115 g	~125 g	~130 g	~140 g	~145 g	~155 g	~160 g	~170 g	~175 g	~185 g
max. Körpergewicht	136 kg									

Kennzeichen	1E81									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	9 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Einbauhöhe	17 mm		18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	
Gewicht (ohne Fußhülle)	~115 g	~125 g	~130 g	~140 g	~145 g	~155 g	~160 g	~170 g	~175 g	~185 g
max. Körpergewicht	136 kg									

Kennzeichen	1E82									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	19 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Einbauhöhe	17 mm		18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	
Gewicht (ohne Fußhülle)	~115 g	~125 g	~130 g	~140 g	~145 g	~155 g	~160 g	~170 g	~175 g	~185 g
max. Körpergewicht	136 kg									



Praxisempfehlung:

Der Prothesenfuß ist auf eine Verwendung mit Fußhülle ausgelegt. Ohne Fußhülle ist der einzelne Fuß kürzer als die Bestellgröße angibt.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Zubehör

• bitte zusätzlich bestellen



SL=P078 Chopart Klebe-Set

Enthält Primer 636W80

Artikelnummer	SL=P078
----------------------	----------------



SL=P071 Füllschaum

Artikelnummer	SL=P071
----------------------	----------------



2C5 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C5	=	L	25	/	4

647G333

Kennzeichen	2C5									
Seite	links (L), rechts (R)									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Gewicht	~150 g	~155 g	~195 g	~210 g	~225 g	~235 g	~265 g	~275 g	~310 g	~320 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)									



2C10 Anschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles verklemt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C10	=	L	21-22	/	4

Kennzeichen	2C10			
Seite	links (L), rechts (R)			
Größe	21 – 22 cm	23 – 25 cm	26 – 28 cm	29 – 31 cm
für				
für	Fußhülle 2C5			
Farbe	beige (4), hellbraun (15)			

1C20 ProSymes

Der 1C20 ProSymes ist ein Prothesenfuß für Amputationen nach Syme und bedingt auch nach Pirogoff mit einer effektiven Aufbau- und Anwendungstechnik.

Das Justierkonzept erlaubt die Korrektur der Fußposition während der Anprobe und nach Fertigstellung der Prothese. Es systematisiert und erleichtert die Versorgung und bietet reproduzierbare Einstellmöglichkeiten. Der ProSymes stellt mit seiner geringen Einbauhöhe von nur 43 mm (inklusive Eingussanker und Fußhülle) die ideale Lösung für Amputierte nach Syme dar, die einen dynamischen Fuß mit hervorragender Zuverlässigkeit und Leistung benötigen. Er eignet sich ideal zum Gehen auf verschiedenen Bodenbeschaffenheiten bis zum Freizeitsport.

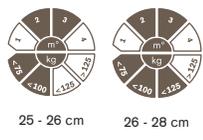
Die Bestellung des ProSymes schließt Eingussanker, Laminierabdeckung, Distanzplatte, Fußhülle, Schutzsocke sowie ein Video zur Handhabung (CDROM) mit ein.



-  646S1=15.04D
-  647G174
-  646DV7
-  646V87=D

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	A	/	Farbe
1C20	=	L	25	-	1	-	A	/	4



Kennzeichen	1C20			
Mobilitätsgrad	2 + 3			
Absatzhöhe	10 +/- 5 mm			
Seite	links (L), rechts (R)			
Größe	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Einbauhöhe (mit Distanzplatte)	52 mm			
Einbauhöhe (ohne Distanzplatte)	43 mm			
Gewicht (mit Eingussanker, ohne Fußhülle)	~ 465 g	~ 475 g	~ 490 g	~ 495 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)			
max. Körpergewicht	100 kg			

Steifigkeitstabelle

Körpergewicht	Größe	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
bis 100 kg		1	2	2	2
101 - 125 kg		—	3	3	3

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz

2G120 Eingussanker

mit Laminierabdeckung

Artikelnummer	2G120
---------------	-------

2Z120 Schrauben-Set

Artikelnummer	2Z120
---------------	-------

2Z328 Einstellhilfe mit Schraube

Artikelnummer	2Z328
---------------	-------

2C2 Fußhülle

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C2	=	L	25	/	4

Kennzeichen	2C2			
Seite	links (L), rechts (R)			
Größe	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Gewicht	190 g	230 g	235 g	255 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)			

1E57 Lo Rider

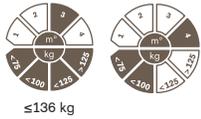
Der 1E57 Lo Rider ist ein dynamischer Fuß für Amputierte nach Syme. Bei sehr geringen Einbauhöhen kann der Fuß ohne Pyramidenadapter bestellt (Sonderbestellung) und mit dem XO Coupler eingesetzt werden. Die Bestellung des Lo Rider schließt die Spectra-Sock Schutzsocke mit ein.

Die Fußhülle des Lo Rider ist in 2 verschiedenen Farben verfügbar – beige (4) und hellbraun (15). Die Bestellung des Lo Rider schließt die Fußhülle nicht mit ein, sie ist als Zubehör gesondert aufgeführt.

- Bitte direkt über den Kundenservice bestellen: Bestellinfo und Maßblätter im Anhang



647G338=03



Kennzeichen	1E57									
Mobilitätsgrad	3 + 4									
Absatzhöhe	9 +/- 5 mm									
Größe	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Systemhöhe	18 mm									
Gewicht	~240 g	~255 g	~270 g	~280 g	~290 g	~305 g	~320 g	~330 g	~345 g	~355 g
max. Körpergewicht MG 3	136 kg									
max. Körpergewicht MG 4	100 kg									
Gewicht ohne Fußhülle										



Praxisempfehlung:

Die beim Lo Rider auftretenden Knöchelmomente verursachen eine hohe Belastung der benachbarten Prothesenkomponenten. Aus diesem Grund sind unterhalb des Kniegelenks Adapter der nächst höheren Gewichtsklasse zu verwenden (z. B. für einen 90 kg schweren Patient: Adapter bis 125 kg einsetzen). Der Prothesenfuß ist auf eine Verwendung mit Fußhülle ausgelegt. Ohne Fußhülle ist der einzelne Fuß kürzer als die Bestellgröße angibt.

Zubehör

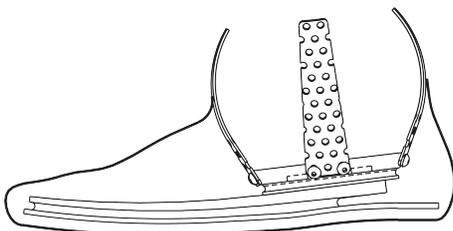
- bitte zusätzlich bestellen

XO Coupler

Der XO Coupler ermöglicht die exoskeletale Verbindung bei Springlite- Füßen mit integrierter Pyramide. Er wird benutzt, um eine geringe Aufbauhöhe zur Verfügung zu stellen.

Artikelnummer	SL=LR-XOCS-M6	SL=LR-XOCL-M6	SL=LR-XOCL-5/16
Durchmesser	73 mm	85 mm	85 mm

- Auswahl des Adapters ist abhängig von Mobilitätsgrad und Körpergewicht und wird automatisch vom Kundenservice vorgenommen.
- Bitte verwenden Sie einen Innensechskant-Schlüssel für 1/4 inch.



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



647G333

2C5 Fußhülle

mit Anschlusskappe

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe	/	Farbe
2C5	=	L	25	/	4

Kennzeichen	2C5							
Seite	links (L), rechts (R)							
Größe	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Gewicht	~195 g	~210 g	~225 g	~235 g	~265 g	~275 g	~310 g	~320 g
Farbe	beige (4), hellbraun (15)							

- Für die Größen 22 und 23 cm bestellen Sie bitte die Fußhülle SL=M/F (nähere Informationen siehe Bestellblatt).

Einzelteile als Ersatz



SL=Spectra-Sock Schutzsocke

Artikelnummer	SL=Spectra-Sock
---------------	-----------------



2C10 Anschlusskappe

wird mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und mit dem Rand des Fußformteiles verklemt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größenbereich	/	Farbe
2C10	=	L	21-22	/	4

Kennzeichen	2C10
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 – 22 cm, 23 – 25 cm, 26 – 28 cm, 29 – 31 cm
für	Fußhülle 2C5
Farbe	beige (4), hellbraun (15)

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Modular-Adapter

Der Erfolg des modularen Prothesensystems basiert auf dem justierbaren Verbindungselement, das 1969 für Ottobock patentiert wurde und heute weltweit verbreitet ist. Dabei umgreift eine Justierkernaufnahme mit 4 Gewindestiften den pyramidförmigen Justierkern. Aufbaujustierungen im Sinne von Winkelveränderungen lassen sich über die Gewindestifte durchführen. Doppel-, Exzenter- und Verschiebeadapter bieten zusätzliche Justiermöglichkeiten. Modular-Adapter verbinden die Funktionseinheiten Prothesenfuß, Knie- und Hüftgelenk und Schaft. Rohradapter verschiedener Längen und Durchmesser dienen zusammen mit Schraubadaptern der längenveränderbaren Verbindung z. B. zwischen Prothesenfuß und Kniegelenk. Die Bandbreite der Eingussanker, Schaftadapter und Schaftansätze ist auf die Materialien und die Ausführung des Prothesenschaftes abgestimmt und bildet den Übergang zum distalen Bauabschnitt.

Darüber hinaus komplettieren funktionelle Adapter wie Shock Absorber, Dreh- und Torsionsadapter das Portfolio. Sie wurden auf Basis biomechanischer Erkenntnisse konstruiert und sind für eine leichtere Bewältigung von Alltagsaktivitäten konzipiert. Zudem erhöhen sie den Tragekomfort des Prothesenträgers.

Ottobock Qualitätsadapter - garantiert gut!

Auf die Qualität unserer Adapter können Sie sich verlassen! Wir bürgen für die Qualität unserer Standard-Adapter mit einer Garantie ab Kaufdatum. Da die Garantiebedingungen national unterschiedlich sind, setzen Sie sich bitte für nähere Informationen mit Ihrer zuständigen Ottobock Niederlassung in Verbindung.



Achtung beim Anschluss an Carbonfeder-FüÙe:

Die bei den Carbonfeder-FüÙen Lo Rider und Axtion auftretenden Knöchelmomente verursachen eine starke Beanspruchung der benachbarten Prothesenpasteile. Daher sind bei diesen FüÙen unterhalb des Kniegelenkes Strukturteile der nächst höheren Gewichtsklasse zu verwenden!

Beispiel: Für einen Axtion für einen 90 kg schweren Prothesenträger müssen Adapter eingesetzt werden, die bis zu einem Körpergewicht von 125 kg zugelassen sind.

Achtung bei Unterschenkelprothesen:

- Um maximale Stabilität bei Unterschenkelprothesen zu erzielen, wird die Verwendung eines Ø 34 mm Rohradapters und eines Ø 34 mm Schraubadapters insbesondere dann empfohlen, wenn größere Belastungen aufgrund eines höheren Aktivitätsniveaus, längere Fuß- oder Unterschenkelhebelarme und ähnliche Faktoren vorauszusehen sind.



647H90=1
647G872=1

Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



Artikelnummer	2R37	2R38
Durchmesser	30 mm	
Material	Titan	
min. Systemhöhe	97 mm	
max. Systemhöhe	232 mm	472 mm
Gewicht	160 g	275 g
max. Körpergewicht	100 kg	

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Rohradapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 2R57/2R76).



647H96

Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



Artikelnummer	2R50	2R49
Durchmesser	30 mm	
Material	Aluminium	
min. Systemhöhe	97 mm	
max. Systemhöhe	232 mm	432 mm
Gewicht	155 g	240 g
max. Körpergewicht	100 kg	

- Für hohe Belastungen wird die Verwendung von Modulen aus Titan empfohlen (2R37/2R38).
- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Rohradapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 2R57/2R76).

Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



Artikelnummer	2R2	2R3
Durchmesser	30 mm	
Material	Edelstahl rostfrei	
min. Systemhöhe	97 mm	
max. Systemhöhe	232 mm	472 mm
Gewicht	195 g	315 g
max. Körpergewicht	100 kg	



647H90=1
647G872=1

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Rohradapter mit \varnothing 34 mm eingesetzt werden (z. B. 2R57/2R76).

2R38=10 Rohradapter, abgewinkelt 10°



Artikelnummer	2R38=10
Durchmesser	30 mm
Material	Titan
min. Systemhöhe	98 mm
max. Systemhöhe	474 mm
Gewicht	275 g
Abwinkelung	10 °
max. Körpergewicht	100 kg



647H90=1



Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2R2	2R3	2R37	2R38	2R38=10	2R49	2R50
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲	▲	▲	▲	▲		
506G3=M8x14 Gewindestift						▲	▲

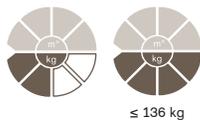
▲ nur in Mindestmenge bestellbar

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



647H90
647G872

Schraubadapter



Artikelnummer	4R52	4R52=1
Durchmesser	30 mm	
Material	Titan	
Systemhöhe	33 mm	
Gewicht	75 g	80 g
max. Körpergewicht	100 kg	136 kg

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 4R82/4R9).
- Der Schraubadapter 4R52=1 darf nur in TF-Prothesen eingesetzt und nur direkt unter dem Prothesenkniegelenk oder dem Prothesenschaft positioniert werden.



647H96

4R69 Schraubadapter



Artikelnummer	4R69
Durchmesser	30 mm
Material	Aluminium
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	75 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für hohe Belastungen wird die Verwendung von Modulen aus Titan empfohlen (4R52).
- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 4R82/4R91).



647H90
647G872

Schraubadapter



Artikelnummer	4R21
Durchmesser	30 mm
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	130 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 4R82/4R91).
- Der Schraubadapter 4R21=1 darf nur in TF-Prothesen eingesetzt und nur direkt unter dem Prothesenkniegelenk oder dem Prothesenschaft positioniert werden.

4R103 Schraubadapter, verschiebbar

Der Adapter ermöglicht zusätzliche Verschiebejustierungen zwischen Prothesenschaft und Rohradapter auch bei angezogener Prothese. Diese Translationsjustierung erlaubt ein paralleles Versetzen des distalen Bauabschnittes unabhängig von der Winkeljustierung über die Justierkerne. Der Prothesenfuß kann in der Frontalebene nach medial oder lateral oder in der Sagittalebene nach dorsal oder ventral geschoben werden.



≤ 85 kg

Artikelnummer	4R103
Durchmesser	30 mm
Material	Titan
Systemhöhe	51 mm
Gewicht	185 g
Verschiebung	+/- 11 mm
max. Körpergewicht	85 kg

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z.B. 4R88).



647H129



4R98 Schraubadapter, verschiebbar

Der Adapter ermöglicht zusätzliche Verschiebejustierungen zwischen Prothesenschaft und Rohradapter auch bei angezogener Prothese. Diese Translationsjustierung erlaubt ein paralleles Versetzen des distalen Bauabschnittes unabhängig von der Winkeljustierung über die Justierkerne. Der Prothesenfuß kann in der Frontalebene nach medial oder lateral oder in der Sagittalebene nach dorsal oder ventral geschoben werden.



Artikelnummer	4R98
Durchmesser	30 mm
Material	Aluminium
Systemhöhe	57 mm
Gewicht	150 g
Verschiebung	+/- 9 mm
max. Körpergewicht	75 kg

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z.B. 4R88).



647H66





647H9



4R56 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, Ø 30mm

Der Adapter ist in 3 Winkelungen erhältlich.

Bei prothetischen Versorgungen mit den Hüftgelenken 7E5, 7E4 und 7E7 stellt er die justierbare Verbindung zwischen dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 und dem Rohr des Hüftgelenkes her.

Er ist entsprechend dem Verlauf des Rohres vom nach vorne gelagerten Hüftgelenk um 10°, 20° oder um 30° abgewinkelt.

Bei prothetischen Versorgungen mit dem Helix^{3D} Hüftgelenkssystem ist der Adapter proximal für die justierbare Verbindung des Hüftgelenkes mit dem Rohr 2R30 und distal für die justierbare Verbindung des 2R30 mit dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 vorgesehen.



Artikelnummer	4R56	4R56=1	4R56=2
Durchmesser	30 mm		
Material	Titan		
Systemhöhe	34 mm		35 mm
Gewicht	85 g		100 g
Abwinkelung	10 °	20 °	30 °
max. Körpergewicht	100 kg		

- Für größere Beckenkörbe wird der um 20°/30° geneigte Schraubadapter 4R56=1/=2 empfohlen. Bei Verwendung von "=HD" Kniegelenken beachten Sie bitte die 10° Winkelung des Justierkerns.

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R21	4R52	4R56	4R69	4R98	4R103
4D4 Einzelteile-Pack	●	●	●			●
501Z2=M6x25 Zylinderschraube				▲	▲	
501Z2=M6x35 Zylinderschraube					▲	
501Z16 Spannschraube						▲
506G3=M5x8 Gewindestift						▲
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲	▲	▲			
506G3=M8x14 Gewindestift				▲		
506G3=M8x16 Gewindestift					▲	▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

● Einzelteile-Pack

Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R57	2R58
Durchmesser	34 mm	
Material	Titan	
min. Systemhöhe	77 mm	
max. Systemhöhe	282 mm	472 mm
Gewicht	220 g	330 g
max. Körpergewicht	150 kg	



647G180=1

Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R76	2R77
Durchmesser	34 mm	
Material	Edelstahl rostfrei	
min. Systemhöhe	77 mm	
max. Systemhöhe	282 mm	472 mm
Gewicht	260 g	370 g
max. Körpergewicht	150 kg	



647G180=1

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	2R57	2R58	2R76	2R77
506G3=M8x14 Gewindestift	▲	▲		▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



647G180

4R82 Schraubadapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R82
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	95 g
max. Körpergewicht	150 kg



647G180

4R91 Schraubadapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R91
Durchmesser	34 mm
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	140 g
max. Körpergewicht	150 kg



647G180

4R82=P Schraubadapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R82=P
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
Systemhöhe	-12 mm
Gewicht	90 g
max. Körpergewicht	150 kg

4R88 Schraubadapter, verschiebbar

Der Adapter ermöglicht zusätzliche Verschiebejustierungen zwischen Prothesenschaft und Rohradapter auch bei angezogener Prothese. Diese Translationsjustierung erlaubt ein paralleles Versetzen des distalen Bauabschnittes unabhängig von der Winkeljustierung über die Justierkerne. Der Prothesenfuß kann in der Frontalebene nach medial oder lateral oder in der Sagittalebene nach dorsal oder ventral geschoben werden.



Artikelnummer	4R88
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
Systemhöhe	51 mm
Gewicht	185 g
Verschiebung	+/- 11
max. Körpergewicht	100 kg



647H48



4R156 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, ø 34mm

Der Adapter ist in 3 Winkelungen erhältlich.

Er ist aufgrund seiner hohen Belastbarkeit vorzugsweise in Kombination mit dem Hüftgelenk 7E9 einzusetzen. Hierbei ist der Adapter proximal für die justierbare Verbindung des Hüftgelenkes mit dem Rohr 2R36 und distal für die justierbare Verbindung des 2R36 mit dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 vorgesehen.



Artikelnummer	4R156	4R156=1	4R156=2
Durchmesser	34 mm		
Material	Titan		
Systemhöhe	36 mm	37 mm	38 mm
Gewicht	140 g	165 g	175 g
Abwinkelung	10 °	20 °	30 °
max. Körpergewicht	150 kg		



647G748

- Für größere Beckenkörbe wird der um 20°/30° geneigte Schraubadapter 4R156=1/=2 empfohlen. Bei Verwendung von „=HD“ Kniegelenken beachten Sie bitte die 10° Winkelung des Justierkerns.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer/Kennzeichen	4R82	4R82=P	4R88	4R91	4R156
4D4 Einzelteile-Pack	●	●	●	●	
4D28 Einzelteile-Pack					●
4X28=3 Kunststoffring					■
501Z16 Spannschraube			▲		
506G3=M8x12-V Gewindestift				▲	▲
506G3=M8x14 Gewindestift	▲		▲		

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ● Einzelteile-Pack ■ einzeln bestellbar

4R72 Doppeladapter



647H34

Artikelnummer	4R72=32	4R72=45	4R72=60	4R72=75
Material	Titan			
Systemhöhe	69 mm	82 mm	97 mm	112 mm
Gewicht	85 g	95 g	110 g	125 g
max. Körpergewicht	150 kg			

- Für die Nutzung im Wasser und bei Feuchtigkeit müssen die enthaltenen Gewindestifte gegen korrosionsbeständigere Titan-Gewindestifte 506G5=* ausgetauscht werden (z. B. 506G5=M8X12). Die Titan-Gewindestifte sind in den Abmaßen M8X12, M8X14 und M8X16 erhältlich.

4R104 Doppeladapter, verschiebbar

Der Adapter verbindet 2 Prothesenpassteile mit Justierkernen und ermöglicht zusätzlich eine Translationsjustierung in der Frontalebene nach medial oder lateral oder in der Sagittalebene nach dorsal oder ventral.



647H137

Artikelnummer	4R104=60	4R104=75
Material	Titan	
Systemhöhe	97 mm	112 mm
Gewicht	215 g	225 g
Verschiebung	+/- 11 mm	
max. Körpergewicht	100 kg	

Doppeladapter



647G300

Artikelnummer	4R76	4R78
Material	Edelstahl rostfrei	
Systemhöhe	-32 mm	-30 mm
Gewicht	95 g	115 g
max. Körpergewicht	150 kg	

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



647H41

4R84 Doppeladapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R84
Material	Titan
Systemhöhe	36 mm
Gewicht	115 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Für die Nutzung im Wasser und bei Feuchtigkeit müssen die enthaltenen Gewindestifte gegen korrosionsbeständigere Titan-Gewindestifte 506G5=* ausgetauscht werden (z. B. 506G5=M8X12). Die Titan-Gewindestifte sind in den Abmaßen M8X12, M8X14 und M8X16 erhältlich.



647H436

Anschlussadapter



≤ 150 kg



Artikelnummer	4R84=D	4R84=D-62
Durchmesser	30 mm	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	19 mm	
min. Systemhöhe		20 mm
max. Systemhöhe		48 mm
Gewicht	65 g	145 g
max. Körpergewicht	150 kg	



647H436

Anschlussadapter mit Justierkernaufnahme



≤ 150 kg



Artikelnummer	4R72=D	4R72=D-62	4R75=D-70
Durchmesser	30 mm		34 mm
Material	Titan	Edelstahl rostfrei	
Systemhöhe	66 mm		
min. Systemhöhe		67 mm	76 mm
max. Systemhöhe		96 mm	106 mm
Gewicht	70 g	150 g	170 g
max. Körpergewicht	150 kg		

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer/Kennzeichen	4R72 / 4R104	4R75=D-70	4R84	4R104
501Z16 Spannschraube				▲
506G3=M5x8 Gewindestift				▲
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲	▲	▲	
506G3=M8x16 Gewindestift				▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



647G185

4R50 Justierkern mit Gewindeanschluss

Er dient in Kombination mit dem Adapterring mit Gewindeanschluss 4R44=L dem individuellen Längenausgleich sowie der Rotationsjustierung in Unter- und Oberschenkelprothesen. Diese Justiereinheit aus den Adaptern 4R50 und 4R44=L ermöglicht beispielsweise eine Anschlussmöglichkeit an das 4R150 Harmony HD System.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R50
Material	Titan
Systemhöhe	-1 mm
Gewicht	70 g
max. Körpergewicht	150 kg



647G185

4R44=L Justierkernaufnahme mit Gewindeanschluss

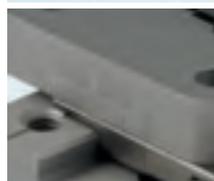
Sie dient in Kombination mit dem Justierkern mit Gewindeanschluss 4R50 dem individuellen Längenausgleich sowie der Rotationsjustierung in Unter- und Oberschenkelprothesen. Der Adapter kann gekürzt werden.

Durch die Kombination von 4R44=L mit den Eingussankern 4R43 oder 4R111=N entsteht ein längenvariierbarer Schaftanschluss.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R44=L
Material	Edelstahl rostfrei
min. Systemhöhe	31 mm
max. Systemhöhe	91 mm
Gewicht	210 g
max. Körpergewicht	150 kg



647H141

4R101 Verschiebeadapter

Der Verschiebeadapter 4R101 wird zwischen Schaftansatz (5R1 oder 5R6) und Schaftadapter (z. B. 4R51) montiert. Eine Verschiebung ist unabhängig voneinander in der Frontal- und Sagittalebene möglich. Der Verschiebeweg kann an der Skalierung abgelesen werden.



Artikelnummer	4R101
Material	Aluminium
Systemhöhe	25 mm
Gewicht	205 g
Verschiebung m-l- und a-p-Richtung	+/- 11 mm
max. Körpergewicht	100 kg

- In Unterschenkelprothesen ist der Verschiebeadapter 4R101 nur für den Erst- bzw. Interimseinsatz, in Oberschenkelprothesen im Oberschenkelbereich zusätzlich für den Definitiveinsatz geeignet.

4R118 Adapterplatte

Die Adapterplatte dient insbesondere der permanenten zusätzlichen Rückverlagerung vom Kniegelenk (z. B. 3R90-1 und 3R92-1) zum Prothesenschaft.
Eine Verwendung ist nur in Verbindung mit einem Adapter mit Vier-Loch-Anschluss (z. B. 5R1 und 5R2) möglich.



Artikelnummer	4R118
Material	Aluminium
Systemhöhe	10 mm
Gewicht	75 g
Verschiebung	10 bis 25 mm
max. Körpergewicht	125 kg



 647G319



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



646D666 647G644

4R170 Verschiebeadapter

Die Verschiebeadapter 4R170=1 und 4R170=2 ermöglichen eine schnelle und einfache Feinjustierung der Schaft-Flexionsstellung in Transfemoraleprothesen mittels Verstellmöglichkeit entlang einer Kreisbahn. Zur Einstellung wird der verschiebbare proximale Anschluss (ab Werk Außengewinde zur Verbindung mit bspw. Eingussanker 4R111=N oder 4R43) mit Hilfe eines Inbusschlüssels gelöst, verschoben und wieder festgezogen.

Dabei eignet sich die Ausführung 4R170=1 für Versorgungen mit größerer, die Ausführung 4R170=2 für Versorgungen mit kleinerer Schaft-Flexionsstellung.

Der Einstellbereich beträgt bei beiden Ausführungen 4°. Der Schaft-Flexionswinkel ist jederzeit änderbar. Die Einstellungen sind mit Hilfe der aufgebrachtten Skala reproduzierbar.

Der proximale Anschluss ist gegen die Justierkernaufnahme 4R173 (Seite 131) austauschbar. Um die Verbindung zu einem Prothesenpassteil mit Justierkernaufnahme herzustellen, kann der Justierkern 4R50 (den Seiten 128, 131) auf das Gewinde geschraubt werden.

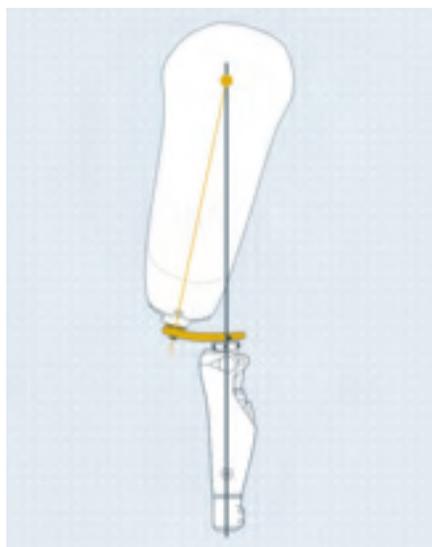


≤ 150 kg



Artikelnummer	4R170=1	4R170=2
Material	INOX	
Anschluss distal	4-Loch	
Anschluss proximal	Gewinde	
Systemhöhe	15 mm	
Gewicht	550 g	440 g
Verschiebung	4 °	
max. Körpergewicht	150 kg	

- Nur für den Einsatz in Transfemoraleprothesen oberhalb des Kniegelenkes geeignet.
- Für den Einsatz in Interims- und Definitivprothesen.



Positionieren Sie den Verschiebeadapter 4R170 möglichst 300 mm distal des Schaftreferenzpunktes. Konstruktiv bedingt bleibt die Länge der Prothese dann trotz Veränderung der Schaft-Flexionsstellung nahezu unverändert.

Weitere Informationen zum Thema Prothesenaufbau finden Sie in folgenden bestellbaren Unterlagen:

- 646S1=7.06 Technikerinformation L.A.S.A.R. Posture
- 646F219=D Poster Aufbauempfehlungen für TF-Modular-Beinprothesen nach MOBIS
- 647H189 Gebrauchsanweisung L.A.S.A.R. Posture

4R173 Justierkernaufnahme

Das verschiebbare Außengewinde des 4R170 kann gegen die Justierkernaufnahme 4R173 ausgetauscht werden.



≤ 150 kg



647G644

Artikelnummer	4R173
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	35 mm
Gewicht	170 g
Verstellbereich	4 °
max. Körpergewicht	150 kg

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R44=L	4R50	4R101	4R118	4R170=1	4R170=2
4Y212 Spannmutter			▲			
501S41=M6x12 Senkschraube (Innensechskant)				▲	▲	▲
501S44=M6x25 Linsen-Flanschkopfschraube (Innensechskant)			▲			
501T61=M6x12 Zylinderschraube				▲		
501T61=M6x25 Zylinderschraube				▲		
501T61=M6x30 Zylinderschraube				▲		
501Z2=M6x20 Zylinderschraube		▲				
506G3=M4x12 Gewindestift			▲			
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲					

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

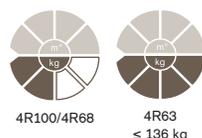
- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



647H86 (4R100,4R63)
647H10 (4R68)

Eingussanker mit Justierkern

Die Eingussanker 4R100, 4R68 und 4R63 sind für das Einlaminiieren in den Unterschenkelschaft vorgesehen.



Artikelnummer	4R100	4R68	4R63
Material	Titan	Aluminium	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	-8 mm	-7 mm	
Gewicht	55 g	70 g	95 g
max. Körpergewicht	100 kg		136 kg

- 4R100, 4R63: Beim Laminiervorgang sind die Laminierhilfen 4X3 und 4X52 zu verwenden. Sie sind dem Eingussanker beigelegt.
- 4R68: Beim Laminiervorgang ist die Laminierhilfe 4X3 zu verwenden. Sie ist dem Eingussanker beigelegt.



647H247

Eingussanker mit Justierkern

Artikelnummer	4R42	4R42=1
Material	Edelstahl rostfrei	
Systemhöhe	-5 mm	
Gewicht	130 g	125 g
max. Körpergewicht	150 kg	136 kg

- Beim Laminiervorgang ist die Laminierhilfe 4X3 zu verwenden. Sie ist den Eingussankern beigelegt.



647H247

4R43 Eingussanker mit Gewindeanschluss

Der Eingussanker 4R43 kann z. B. mit der Justierkernaufnahme mit Gewindeanschluss 4R44=L zu einem längenvariierbaren Schaftschluss oder mit dem Drehadapter 4R57=ST kombiniert werden. In letzterem Falle ist beim Laminiervorgang die Laminierhilfe 4X46=ST zu verwenden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



Artikelnummer	4R43
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	8 mm
Gewicht	95 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).

4R89 Eingussanker mit Justierkern, drehbar



Artikelnummer	4R89
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	-3 mm
Gewicht	180 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



647H247



4R41 Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar



Artikelnummer	4R41
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	39 mm
Gewicht	170 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



647H247



4R111=N Eingussanker mit Gewindeanschluss

Der Eingussanker 4R111=N kann z. B. mit der Justierkernaufnahme mit Gewindeanschluss 4R44=L zu einem längenveränderbaren Schaftschluss oder mit dem Drehadapter 4R57=ST kombiniert werden. In letzterem Falle ist beim Laminiervorgang die Laminierhilfe 4X46=ST zu verwenden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R111=N
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	13 mm
Gewicht	80 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



647G123

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



4R116 Eingussanker mit Justierkern, drehbar



≤ 150 kg

647G123



Artikelnummer	4R116
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	2 mm
Gewicht	165 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



4R111 Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar



≤ 150 kg

647G123



Artikelnummer	4R111
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	44 mm
Gewicht	155 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).



4X46 Laminierhilfe

für Eingussanker 4R41, 4R89, 4R111, 4R116, 4R119, 4R43, 4R111=N sowie 4WR95=1 und 4WR95=2

Artikelnummer	4X46
----------------------	-------------

4R119 Eingussanker mit Justierkernaufnahme und gewinkelten Arm, drehbar

Der Eingussanker 4R119 verfügt über einen gewinkelten Ankerarm, der posterior auszurichten ist. So lässt sich der Adapter einfach im Sinne eines optimierten Prothesenaufbaus (Berücksichtigung der Schaftstellung bzw. des Beugewinkels) platzieren.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R119
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	44 mm
Gewicht	165 g
max. Körpergewicht	150 kg

- ▶ Nur für den Einsatz im Oberschenkelbereich geeignet.
- ▶ Beim Laminiervorgang sollte die Laminierhilfe 4X46 verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden. (s. Zubehör Seite 147)



 647G476

4R87 Justierkern mit Gewindeanschluss

Artikelnummer	4R87
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	-11 mm
Gewicht	85 g



4R44=N Justierkernaufnahme mit Gewindeanschluss

Artikelnummer	4R44=N
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	31 mm
Gewicht	75 g



Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R41	4R43	4R89	4R111	4R111=N	4R116	4R119
4R43 Eingussanker mit Gewindeanschluss	■		■				
4R44=N Justierkernaufnahme mit Gewindeanschluss	■			■			■
4R87 Justierkern mit Gewindeanschluss			■			■	
4R111=N Eingussanker mit Gewindeanschluss				■		■	
501Z2=M5x22 Zylinderschraube							▲
501Z2=M5x30 Zylinderschraube	▲	▲	▲				
501Z2=M6x22 Zylinderschraube				▲	▲	▲	
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲			▲		▲	▲
507U16=5.2-Niro Kugelscheibe				▲	▲	▲	▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ■ einzeln bestellbar

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Schaftadapter mit Justierkern



4R54 ≤ 150 kg
4R74
4R23

Artikelnummer	4R54	4R74	4R23
Material	Titan	Aluminium	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	-11 mm	-7 mm	-11 mm
Gewicht	50 g	55 g	85 g
max. Körpergewicht	150 kg	100 kg	125 kg



647H31

4R77 Schaftadapter mit Justierkern, drehbar

Der Justierkern des Schaftadapters 4R77 ist mit einer 9,5 mm Bohrung versehen. Die Bohrung ermöglicht bei entsprechender Positionierung des Adapters eine Kombination mit der Eingusssscheibe 5R2 und den Shuttle-Locks 6A30=10 und 6A30=20.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R77
Material	Titan
Systemhöhe	-9 mm
Gewicht	70 g
max. Körpergewicht	150 kg



647H31



4R73 Schaftadapter mit Justierkern, exzentrisch

Durch die exzentrische Anordnung des Justierkerns ermöglichen die Adapter 4R73=A und 4R73=D eine Verschiebejustierung des Prothesenschaftes in verschiedenen Ebenen. Der 4R73=A erlaubt eine Verschiebejustierung in Sagittal- und Frontalebene. Sein Justierkern ist axial exzentrisch angeordnet. Der 4R73=D erlaubt eine 45° Kombination in Sagittal- und Frontalebene. Sein Justierkern ist diagonal exzentrisch angeordnet.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R73=A	4R73=D
Material	Titan	
Systemhöhe	-11 mm	
Gewicht	60 g	
Anordnung des Justierkerns	Axial um 7 mm versetzt	Diagonal um 5 mm versetzt
max. Körpergewicht	150 kg	



647H31

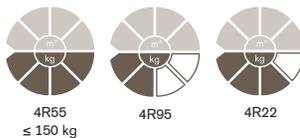
4R73=D

4R73=A



647G382

Schaftadapter mit Justierkernaufnahme



4R55
≤ 150 kg

4R95

4R22

Artikelnummer	4R55	4R95	4R22
Material	Titan	Aluminium	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	33 mm		
Gewicht	50 g		85 g
max. Körpergewicht	150 kg	100 kg	125 kg



647G382



Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, drehbar



4R51
≤ 150 kg

4R37

Artikelnummer	4R51	4R37
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	36 mm	
Gewicht	80 g	140 g
max. Körpergewicht	150 kg	125 kg

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R22	4R37	4R51	4R55	4R77	4R95
4Y19 Druckplatte		▲	▲		▲	
506G3=M8x12-V Gewindestift	▲	▲	▲	▲		
506G3=M8x14 Gewindestift						▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

5R1 Schaftansatz für Laminiertechnik



5R1=1
5R1=2
5R1=6

5R1=6-H
≤ 150 kg

Artikelnummer	5R1=1	5R1=2	5R1=6	5R1=6-H
Durchmesser Holzansatz	147 mm	120 mm		
Material	Holz			
Systemhöhe			30 mm	33 mm
min. Systemhöhe	46 mm			
max. Systemhöhe	64 mm			
Gewicht	445 g	355 g	155 g	240 g
max. Körpergewicht	125 kg			150 kg

- Beim Laminiervorgang ist die Laminierhilfe 4X6 zu verwenden. Sie ist den Schaftansätzen beigelegt.



647G92
647G183 (5R1=6-H)

5R2 Eingussscheibe

Die Eingussscheibe 5R2 kann mit diversen Ottobock Schaftadaptern sowie mit dem Shuttle-Lock System 6A30=20 kombiniert werden.



≤ 150 kg

Artikelnummer	5R2
Material	Aluminium
Systemhöhe	9 mm
Gewicht	70 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Beim Laminiervorgang ist die Laminierhilfe 4X86 zu verwenden. Sie ist der Eingussscheibe beigelegt.



647G179

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



5R2=C Schaftansatz

Der Schaftansatz 5R2=C ist aus Carbon gefertigt und somit besonders gut für den Einsatz in innovativen Carbonschäften geeignet. Aufgrund der gleichen Ausdehnungseigenschaften von Carbon-Schaftmaterial und Carbon-Schaftansatz wird bei der Schaftherstellung ein hervorragender Form- und Materialschluss zwischen Schaft und Schaftansatz erzielt.



≤ 150 kg

Artikelnummer	5R2=C
Material	Carbon
Systemhöhe	10 mm
Gewicht	50 g
max. Körpergewicht	150 kg

- Zur Herstellung eines dünnwandigen, hochfesten und leichten Schaftes eignet sich besonders das Carbonfaser Gewebeprepreg 616B10=5. Vgl. Kataloge 646K1 „Materialien“ und 646K10 „Beraten, Planen und Einrichten“
- Informationen zu dem ebenfalls aus Carbon gefertigten SiOXC TF Schaft System aus der Ottobock Service Fertigung finden Sie im Katalog 646K71 „Service Fertigung“ und in der Fachinformation 646D437.



5R6 Schaftansatz für Thermoplastschaft

Der Schaftansatz 5R6 ist für drei Stumpfumfänge erhältlich. Er dient zur lösbaren Verbindung des selbsttragenden Kunststoffschafte mit dem Modular-System.

Bausatz Halmstad-Interims-Unterschenkelprothese 6B3:
Zur Fertigstellung der Prothese müssen der Schaftansatz 5R6 sowie weitere distale Modular-Pasteile separat bestellt werden.

647H4



Artikelnummer	5R6=1	5R6=2	5R6=3
Material	Aluminium		
für	6B3=1	6B3=2	
Umfang Stumpfende	~400 mm	~320 mm	~250 mm
Systemhöhe	4 mm		
Gewicht	160 g	135 g	115 g
max. Körpergewicht	100 kg		

- Zum Zwecke der passgerechten Formgebung der Modellkuppe ist die Arbeitshilfe 5Y14 zu verwenden. Sie muss separat bestellt werden..

Zubehör für 5R6

5Y14 Arbeitshilfe

Die Arbeitshilfe erleichtert die passgerechte Formgebung der Modellkuppe.



647H4

Artikelnummer	5Y14=1	5Y14=2	5Y14=3
für	5R6=1	5R6=2	5R6=3

4R108 / 4R109 Schaftansatz mit Rohranschluss / Justierkern

Die Schaftansätze 4R108/4R109 dienen der justierbaren Verbindung zwischen Unterschenkelschaft und distalem Bauabschnitt. Die Justierung erfolgt während der Anprobe. Abschließend wird der Adapter zum Sichern gegen Verdrehung fixiert. Nach Lösen der zentralen Senkschraube lässt sich das Adapterunterteil gegen die im Schaft integrierte Einguss- bzw. Tiefziehschale in der Frontalebene um jeweils 8 mm nach medial und lateral und in der Sagittalebene um jeweils 6 mm nach dorsal und ventral verschieben.



647H230



Artikelnummer	4R108=3L	4R108=3T	4R109=3L	4R109=3T
Durchmesser	30 mm		-	
Material	Aluminium			
Systemhöhe	16 mm	17 mm	1 mm	2 mm
Gewicht	280 g	255 g	280 g	265 g
Verschiebung in Frontalebene	+/- 8 mm			
Verschiebung in Sagittalebene	+/- 6 mm			
Verwendung für	Gießharzschaft	Thermoplastschaft	Gießharzschaft	Thermoplastschaft
max. Körpergewicht	100 kg			

- Beim Laminiervorgang bzw. Tiefziehvorgang ist die Laminierhilfe 4X100 zu verwenden. Sie ist den Schaftansätzen beigelegt. Bei der Fertigung des Thermoplastschafes muss die Tiefziehschale mit eingedrückter Laminierhilfe aufgesetzt werden. Die Laminierhilfe wird nach dem Tiefziehvorgang wieder entfernt.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

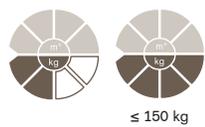
Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer/Kennzeichen	4R108	4R109	5R1	5R2	5R6
501S41=M6x12 Senkschraube (Innensechskant)				▲	
501S41=M6x16 Senkschraube (Innensechskant)				▲	
501S41=M6x25 Senkschraube (Innensechskant)			▲		
501S41=M6x30 Senkschraube (Innensechskant)					▲
501S41=M10x20 Senkschraube (Innensechskant)	▲				
501S74=3.5x9.5 Blechschrabe				▲	
501Z2=M6x22 Zylinderschraube	▲				
501Z10 Linsensenkkopfschraube		▲			
506S1=5x16 Spannhülse	▲	▲			

▲ nur in Mindestmenge bestellbar

Modular-Unterschenkel-Sets



Artikelnummer	2R120	2R121	2R102
Durchmesser	30 mm		34 mm
Material	Titan		
Bestehend aus	4R52 Schraubadapter, 2R37 Rohradapter	4R100 Eingussanker mit Justierkern, 4R52 Schraubadapter, 2R37 Rohradapter	4R82 Schraubadapter, 2R57 Rohradapter
max. Körpergewicht	100 kg		150 kg

- Technische Daten und Informationen zu den einzelnen Set-Bestandteilen finden Sie unter dem jeweiligen Bestandteil.
- In Analogie zu den neuen TF Sportfußadaptern (4R204, 2R206) werden ab dem 2. Quartal 2013 auch entsprechende Sportfußadapter (2R208, 2R210) verfügbar sein.

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Modular-Unterschenkel- und Oberschenkel-Sets

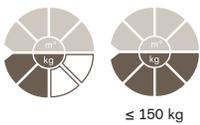
Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index



Artikelnummer	2R105	2R122	4R201
Durchmesser	30 mm		
Material	Aluminium		Aluminium, Edelstahl rostfrei
Bestehend aus	4R69 Schraubadapter, 2R50 Rohradapter	4R68 Eingussanker mit Justierkern, 4R69 Schraubadapter, 2R50 Rohradapter	4R37 Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, drehbar, 3R40 Modular-Leichtkniegelenk, monozentrisch, mit Feststellung, 2R49 Rohradapter
max. Körpergewicht	125 kg	100 kg	

- Technische Daten und Informationen zu den einzelnen Set-Bestandteilen finden Sie unter dem jeweiligen Bestandteil.
- In Analogie zu den neuen TF Sportfußadaptern (4R204, 2R206) werden ab dem 2. Quartal 2013 auch entsprechende Sportfußadapter (2R208, 2R210) verfügbar sein.

Modular-Unterschenkel-Sets



Artikelnummer	2R123	2R124	2R125=M8	2R125=M10	2R103
Durchmesser	30 mm				34 mm
Material	Edelstahl rostfrei				
Bestehend aus	4R21 Schraubadapter, 2R2 Rohradapter	4R63 Eingussanker mit Justierkern, 4R21 Schraubadapter, 2R2 Rohradapter	4R63 Eingussanker mit Justierkern, 4R21 Schraubadapter, 2R2 Rohradapter, 2R8=M8 SACH*-Fußadapter mit Verschraubung	4R63 Eingussanker mit Justierkern, 4R21 Schraubadapter, 2R2 Rohradapter, 2R8=M10 SACH*-Fußadapter mit Verschraubung	4R91 Schraubadapter, 2R76 Rohradapter
max. Körpergewicht	100 kg				150 kg

► Technische Daten und Informationen zu den einzelnen Set-Bestandteilen finden Sie unter dem jeweiligen Bestandteil.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



 647G258

Drehadapter

Durch den Einbau des Drehadapters oberhalb des Kniegelenkes kann der gebeugte Unterschenkel gegen den Schaft rotiert, d. h. nach innen oder außen geschwenkt werden. Dies bedeutet für den Amputierten in erster Linie mehr Sicherheit. Während der Autofahrt kann die Prothese beiseite geklappt werden. Dadurch minimiert sich zum einen das Risiko, dass sich der Prothesenfuß im Bereich der Pedale verklemmt. Sie können mit dem anderen Bein ungehindert betätigt werden. Zum anderen kann der Amputierte eine entspanntere Beinhaltung hinter dem Steuer einnehmen und sich so mit mehr Aufmerksamkeit dem Straßenverkehr widmen.

Ferner bedeutet ein Drehadapter für den Amputierten mehr Komfort. Er erleichtert Alltagsaktivitäten wie Schuhanziehen und das Wechseln von Strümpfen wesentlich und ermöglicht das Einnehmen einer bequemen Sitzhaltung. Die Sitzhaltung kann bis hin zum Schneidersitz variiert werden. Der Drehmechanismus wird über den Auslöseknopf aktiviert, die Arretierung erfolgt selbsttätig.

2 Ausführungen sind erhältlich, die dieselbe Funktion erfüllen, sich jedoch durch den proximalen Anschluss unterscheiden:

- Drehadapter mit Justierkern und Justierkernaufnahme: Der Drehadapter 4R57 ist proximal mit einem Justierkern ausgestattet.
- Drehadapter mit Gewindeanschluss und Justierkernaufnahme: Der Drehadapter 4R57=ST ist proximal mit einem Gewinde ausgestattet. Dieses ermöglicht eine besonders platzsparende Integration des Adapters in das Prothesensystem, der sowohl in den Eingussanker 4R111=N als auch in den Eingussanker 4R43 eingeschraubt werden kann.



≤ 150 kg



Artikelnummer	4R57	4R57=ST
Material	Stahl rostfrei	
Anschluss distal	Justierkernaufnahme	
Anschluss proximal	Justierkern	Gewinde
Systemhöhe	22 mm	42 mm
Gewicht	170 g	185 g
Drehung	max. 360° (ohne Schaumstoffüberzug)	
max. Körpergewicht	150 kg	

- Um den 4R57=ST ordnungsgemäß in den Eingussanker einschrauben zu können, muss für den Laminiervorgang die Laminierhilfe 4X46=ST verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).
- Der 4R57 ist nicht kombinierbar mit 2R49, 2R50 und 4R95.

Zubehör

4X46=ST Laminierhilfe

Artikelnummer	4X46=ST
für	Drehadapter 4R57=ST



Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R57	4R57=ST
4X69=1 Abschlussknopf grau	■	■
4X69=7 Abschlussknopf schwarz	■	■
506G3=M8x12 Gewindestift	▲	▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ■ einzeln bestellbar

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Torsionsadapter

Torsionsadapter bringen Amputierten, unabhängig vom Amputationsniveau, entscheidende Vorteile. Der Schaft fixiert den Stumpf und behindert so Rotations- und Torsionsbewegungen. Die Ottobock Torsionsadapter können diesen Mangel an Beweglichkeit kompensieren. Dies zahlt sich insbesondere bei Tätigkeiten in beengten Räumen in Beruf und Haushalt (z. B. Küche) aus, wo ein Plus an Beweglichkeit dem Amputierten mehr Sicherheit bei der Ausübung seiner Tätigkeiten gibt. Auch in der Freizeit bilden die Torsionsadapter eine gute Basis für mehr Beweglichkeit und Komfort, so z. B. beim Golf oder Tennis spielen. Ferner helfen sie bei der Minimierung von Scherkräften im Stumpfbereich, die ohne Torsionsadapter unter Belastung zu einer schmerzhaften Verschiebung der Weichteile führen. Die Torsionsadapter dienen der Harmonisierung des Gang- und Bewegungsmusters sowie der Erhöhung des Tragekomforts und somit über eine Reduktion von Kompensationsbewegung der Prävention von Folgeschäden.



 647G23

4R85 Torsionsadapter

Torsionsadapter mit Justierkernaufnahme und Ø 30 mm Rohranschluss.



Artikelnummer	4R85
Mobilitätsgrad	1 - 4
Durchmesser	30 mm
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	68 mm
Gewicht	350 g
Drehwinkelbegrenzung durch Anschläge	+/- 20°
Anschlagfestigkeit	~ 100 Nm
Torsionsmoment der Federelastizität	7 Nm bis max. 19 Nm
max. Körpergewicht	100 kg

- Bei Einsatz des 4R85 mit den Bremskniegelenken 3R15 und 3R49 ist der dem Torsionsadapter beigelegte längere Vorbringerzug zu montieren.

4R86 Torsionsadapter

Torsionsadapter mit Justierkernaufnahme und Ø 34 mm Rohranschluss.



Artikelnummer	4R86
Mobilitätsgrad	1 - 4
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
Systemhöhe	68 mm
Gewicht	340 g
Drehwinkelbegrenzung durch Anschläge	+/- 20°
Anschlagfestigkeit	~ 100 Nm
Torsionsmoment der Federelastizität	7 Nm bis max. 19 Nm
max. Körpergewicht	110 kg



 647G23

4R40 Torsionsadapter

Der Adapter ist proximal mit einer Schraubplatte, distal mit Justierkernaufnahme ausgestattet.



Artikelnummer	4R40
Mobilitätsgrad	1 - 4
Material	Edelstahl rostfrei
Systemhöhe	58 mm
Gewicht	340 g
Drehwinkelbegrenzung durch Anschläge	+/- 20°
Anschlagfestigkeit	~ 100 Nm
Torsionsmoment der Federelastizität	7 Nm bis max. 19 Nm
max. Körpergewicht	125 kg



 647G23

4R39 Torsionsadapter

Torsionsadapter mit Ø 30 mm Rohr und Justierkernaufnahme.



Artikelnummer	4R39
Mobilitätsgrad	1 - 4
Durchmesser	30 mm
Material	Edelstahl rostfrei
min. Systemhöhe	113 mm
max. Systemhöhe	476 mm
Gewicht	500 g
Drehwinkelbegrenzung durch Anschläge	+/- 20°
Anschlagfestigkeit	~ 100 Nm
Torsionsmoment der Federelastizität	7 Nm bis max. 19 Nm
max. Körpergewicht	125 kg



 647G23

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R39	4R40	4R85	4R86
4D4 Einzelteile-Pack			●	●
506G3=M8x12 Gewindestift	▲	▲	▲	▲

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ● Einzelteile-Pack



646A196=D 647H441

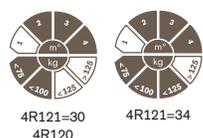
DeltaTwist

Der Amputierte hat durch den Verlust des Fußes und einem Teil seines Beines wichtige Propriozeptoren und Muskelgruppen verloren, deren Zusammenspiel unter physiologischen Bedingungen für ein harmonisches Bewegungsmuster sorgt. Der DeltaTwist Shock Absorber mit Torsionsfunktion ist in der Lage, diesen Verlust in gewissem Rahmen zu kompensieren. Seine stoßdämpfende Funktion sowie seine Torsionsfunktion sorgen für mehr Sicherheit, Beweglichkeit und Komfort. Durch seine Integration in die Prothese kann ein symmetrischeres Gangbild erzielt werden. Instabilitäten können behoben werden, Kompensationsbewegungen werden verringert. Bewegungsapparat und Stumpfbettung werden entlastet.

Sowohl Stoßdämpfung als auch Torsionsfunktion sind mit Hilfe verschiedener Elastomerelemente mit unterschiedlichen Härtegraden individuell und unabhängig voneinander einstellbar. Dadurch kann dem spezifischen Bewegungsmuster jedes Amputierten sowie biomechanischen Erkenntnissen Rechnung getragen werden.

Es besteht bei Bedarf die Möglichkeit, die Torsion nach innen oder außen durch das Rotations-Spersegment zu unterdrücken (s. Zubehör auf den Folgeseiten).

Der DeltaTwist kann sowohl in Oberschenkel- als auch in Unterschenkelprothesen eingesetzt werden.



Artikelnummer	4R120	4R121=30	4R121=34
Mobilitätsgrad	2 - 4		
Außen-Ø	47 mm		
Material	Aluminium		
Anschluss distal	Justierkernaufnahme		
Anschluss proximal	Rohrklemmung Ø 30 mm	Rohr Ø 30 mm	Rohr Ø 34 mm
Systemhöhe	117 mm		
min. Systemhöhe		117 mm	174 mm
max. Systemhöhe		553 mm	578 mm
Gewicht	~ 340 g	~ 530* g	~ 585* g
max. Torsion innen/außen	± 20 °		
max. Einfederung	~ 8 mm		
max. Körpergewicht	100 kg		125 kg

* In maximal gekürztem Zustand beträgt das Gewicht des 4R121=30 325 g, des 4R121=34 355 g.

Indikationen:

- Unnatürliches, asymmetrisches Bewegungsmuster bezüglich der Rotation in der Transversalebene (Drehung um die Körperlängsachse)
- Überlastung der Stumpfbettung und des Bewegungsapparates durch Stoßbelastung und Scherkräfte
- Ausgeprägte Sensibilität gegenüber Stoßbelastungen wie z. B. durch Ödembildung am Stumpf
- Ausgeprägt dynamische Bewegungsmuster
- Häufige Torsionsbelastungen in Beruf, Haushalt und Freizeit (Drehbewegungen)

Steckschlüssel bestehend aus:

Artikelnummer	4R121=30	4R121=34
709H7 Stecknuss 1/2" 6kt. SW11	■	■
709H8 Stecknussverlängerung 1/2", Länge 575 mm	■	■
709H9 Quergriff 1/2"	■	■

■ einzeln bestellbar

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	4R120	4R121=30	4R121=34
633F30 Spezialfett (Tube)	■	■	■
709H4 Kombinationsschlüssel	■	■	■
709H5=1 Elastomerplatte Härte soft	■	■	■
709H5=2 Elastomerplatte Härte medium	■	■	■
709H5=3 Elastomerplatte Härte hard	■	■	■
709H6=1 Elastomerstab Härte soft	■	■	■
709H6=2 Elastomerstab Härte medium	■	■	■
709H6=3 Elastomerstab Härte hard	■	■	■

■ einzeln bestellbar

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Modular-Kniegelenke

Die Funktion modularer Kniegelenke ist für die Prothesenversorgung von besonderer Bedeutung. In der Standphase hat die Kniesicherheit Vorrang, d. h. beim Fersenauftritt darf das Gelenk nicht einknicken. Während der Schwungphase muss die Bewegung des Prothesenunterschenkels gesteuert werden.

Bei mechanischen Kniepassteilen reichen die technischen Möglichkeiten zur Standphasensicherung vom gesperrten Gelenk, vor allem in der Geriatrieversorgung, über belastungsabhängige Bremsgelenke bis hin zu polyzentrischen Konstruktionen – auch mit elastischer Standphasen-Flexion z. B. beim 3R60. Eine hydraulische Standphasensicherung wird z. B. durch das 3R80 ermöglicht.

Bei den elektronischen Kniegelenken der C-Leg Produktlinie wird die Hydraulik zur Sicherung der Standphase mikroprozessorgesteuert.

Zur Steuerung der Schwungphase werden z. B. federelastische Vorbringer eingesetzt, die unabhängig von der Bewegungsgeschwindigkeit wirken. Die pneumatischen und hydraulischen Dämpfungseinheiten erzeugen dagegen geschwindigkeitsabhängige Bewegungswiderstände und passen sich dem Gehrhythmus an. Das C-Leg stellt sich auf Grund von gemessenen Daten in Echtzeit direkt auf die aktuelle Gehsituation ein.

Die Auswahl des geeigneten mechanisch oder elektronisch gesteuerten Kniegelenkes hängt von verschiedenen Faktoren, wie Amputationshöhe, Stumpfverhältnissen, Leistungsfähigkeit, Gewicht und Umfeld des Patienten ab. Ältere Prothesenträger mit geringer Mobilität benötigen hohe Kniesicherheit. Einfache Handhabung und Tragekomfort spielen hier eine größere Rolle als die Dynamik.

Kniegelenk und Prothesenfuß sind als funktionelle Einheit zu betrachten, so dass die Kombination dieser Bauteile aufeinander abgestimmt sein sollte (siehe Knie-Fußkombination S.32).

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



646D339

647G340=1

3R41 Ottobock Modular-Sperrkniegelenk, monozentrisch, mit Feststellung

Mit dem 3R41 hält modernste Kunststofftechnologie Einzug in die Beinprothetik. Die nächste Generation des traditionellen Sperrkniegelenkes bietet so zusätzliche Vorteile, ist feuchtigkeitsbeständig, leicht und besonders verschleißarm. Oberschenkelamputierte Menschen mit sehr geringer Aktivität und höchstem Sicherheitsbedürfnis profitieren insbesondere von der einfachen Handhabung des innovativen Entriegelungsmechanismus, der auch unter Teillast ausgelöst werden kann.

Das Gelenkunterteil ist mit Rohrklemmung Ø 30 mm ausgestattet.



Artikelnummer	3R41
Mobilitätsgrad	1
Material	glasfaserverstärkter Kunststoff
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 30 mm
Anschluss proximal	Justierkern (verschiebbar)
Kniebeugewinkel	150 °
Systemhöhe	24 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	12 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	12 mm
Gewicht	385 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Für 3R41 Schaumstoffüberzug 3S107 verwenden.
- (s. Zubehör auf den Seiten 121, 159, 163-167, 172, 176)

Funktionen und Vorteile

Die neuartige Feststellmechanik sichert das Gelenk bei vollständiger Streckung automatisch, dabei rastet die Sperrklinke hörbar und fühlbar ein. Sowohl über das Zugseil als auch durch Drücken der Sperrklinke (Patella) kann das Gelenk entriegelt werden. Bei der Entwicklung dieses Kniegelenks wurde speziell auf das balancierte Verhältnis zwischen Entriegelungskraft und Prothesenbelastung Wert gelegt, um die Handhabung noch sicherer zu gestalten.

Durch den Einsatz von Kunststoff ist das Gelenk besonders leicht, verschleißarm und wartungsfreundlich. Darüber hinaus ist es gegen Feuchtigkeit und Spritzwasser beständig und bietet dem Nutzer so ein Plus an Flexibilität.



3R40 Modular-Leichtkniegelenk, monozentrisch, mit Feststellung

Gelenkoberteil mit Justierkern und Gelenkunterteil mit Rohrklemmung sind durch eine Achse verbunden. Die im Gelenkunterteil montierte, einstellbare Feststellung sichert das Gelenk in Streckstellung. Freigabe der Beugung über Feststellzug.



647G82

Artikelnummer	3R40
Mobilitätsgrad	1
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 30 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	155 °
Systemhöhe	23 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	1 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	22 mm
Gewicht	290 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für 3R40 Schaumstoff-Überzug 3R24 oder 3S124 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269
- (s. Zubehör auf den Seiten 121, 159, 163-167, 172, 176

Einzelteile für 3R40 als Ersatz

4D16 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D16
für	3R40
Bestehend aus	1 Kunststoffkappe 2 Gewindestiften 1 Sperrbügel mit Zugführung 5 Perlondrähte 1 Gewindemuffe (kurz) 1 Schlaufenhülse 1 Kunststoffring 2 Anschläge 1 Pelottenknopf mit Gewinde 1 Eingussplatte mit Bohrung 1 Feststellschieber

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

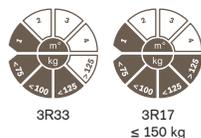
Index



647G34

Modular-Kniegelenk, monozentrisch, mit Feststellung und Vorbringer

Gelenkober- und Gelenkunterteil sind durch Knieachse mit Buchsen und Kugellager verbunden. Die einstellbare Feststellung sichert das Gelenk in Streckstellung. Freigabe der Beugung über Feststellzug. Verriegelung erfolgt selbsttätig mit Unterstützung der Vorbringerfedern.



Artikelnummer	3R33	3R17
Mobilitätsgrad	1	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Justierkern	
Kniebeugewinkel	120 °	
Systemhöhe	43 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	6 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	37 mm	
Gewicht	530 g	695 g
max. Körpergewicht	125 kg	150 kg

- Für 3R33 und 3R17 Schaumstoff-Überzug 3R24 oder 3S124 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269

Einzelteile für 3R33 und 3R17 als Ersatz

4D10 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D10
für	3R33, 3R17
Bestehend aus	1 Kunststoffkappe 2 Buchsen 1 Druckfeder 1 Gewindestift 1 Sicherungsplättchen 1 Linsensenkschraube 1 Gummipuffer 2 Druck-Kugellager 2 Druckfedern 2 Federstiften 2 Sicherungsschrauben 1 Federhülse 1 Halbrundniet

Feststellung 4F18=N + Zubehör als Ersatz

4D11 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D11
für	4F18=N
Bestehend aus	1 Feststellschieber 1 Gewindemuffe, kurz 1 Schlaufenhülse 5 Perlondrähte 2 Pelottenköpfe und Gewinde 1 Eingussplatte mit Bohrung

Zubehör für 3R41, 3R40, 3R33, 3R17 und 3R93

• Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!

4F34 Feststellung

Für links und rechts verwendbar, für Druck und Zug einstellbar. Kann anstelle des werkseitig montierten Feststellschiebers 4F18=N eingesetzt werden.



Artikelnummer	4F34
Bestehend aus	1 Gehäuse 1 Griff 1 Abdeckung 1 Linsenschraube 1 Spannbuchse 2 Linsenk-Holzschrauben 1 Sechskant-Stiftschlüssel

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



647H84

Modular-Bremskniegelenk, monozentrisch, mit Vorbringer und Schutzhülse

Die Achsschelle mit Schwingachse und Bremsachse stellt die Verbindung zwischen Gelenkober- und Gelenkunterteil her und wirkt als belastungsabhängige Bremse. Diese sichert in Kombination mit der Rückverlagerung die Standphase. Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfraktion und Federkraft des Vorbringers einstellbar.



Artikelnummer	3R49	3R15
Mobilitätsgrad	1 + 2	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Justierkern	
Kniebeugewinkel	150 °	
Systemhöhe	9 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	8 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	1 mm	
Gewicht	360 g	490 g
max. Körpergewicht	100 kg	

• Für 3R49 und 3R15 Schaumstoff-Überzug 3R6 oder 3S106 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269

Einzelteile für 3R49 und 3R15 als Ersatz



21Y70=N Schutzhülse

Überzieh-Hülse aus Spritzgussgranulat zum Schutz von Kniegelenk, Vorbringereinheit und Schaumkosmetik bzw. Bekleidung.

Artikelnummer	21Y70=N
---------------	---------

4D1 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D1
Bestehend aus	1 Bremsbuchse 1 Anschlag 1 Puffer 2 Lagerscheiben (groß) 2 Lagerscheiben (klein) 2 Sicherungsringen 2 Anschlägen 1 Buchsensicherung 1 Achsschraube 8 Spielausgleichsscheiben

Ottobock Habermann-Modular-Kniegelenk, polyzentrisch, mit integriertem Vorbringer

Gelenkober- und Gelenkunterteil sind durch Achshebel miteinander verbunden. Sicherung der Standphase über polyzentrische Kinematik (Einstellung des Momentdrehpunktes durch Anschlagsjustierung).

Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfriktion und Vorbringerfeder stufenlos einstellbar.



647G72

Artikelnummer	3R36	3R20
Mobilitätsgrad	1 + 2	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Justierkern	
Kniebeugewinkel	110 °	
Systemhöhe	41 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	- 3 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	44 mm	
Gewicht	445 g	820 g
max. Körpergewicht	100 kg	

- Für 3R36 und 3R20 Schaumstoff-Überzug 3R24 oder 3S124 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269

Einzelteile für 3R36 und 3R20 als Ersatz

4D13 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D13
Bestehend aus	1 Kunststoffkappe 1 Zylinderschraube 1 kompletten Knieanschlag 1 Anschlagpuffer 1 Vorbringerbolzen 1 Vorbringerfeder 1 Stellschraube 1 Lagerkugel 2 Sicherungsmuttern 2 Achsen 4 Lagerscheiben 4 Kugelscheiben

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index



646D527=DE 647G525

3R93 Modular-Bremskniegelenk mit Sperre

Das moderne Therapie-Kniegelenk

Das 3R93-1 ist ein monozentrisches Kniegelenk mit einem lastabhängigen Bremsmechanismus und einer optionalen Sperrfunktion. Die Schwungphase steuert ein integrierter, justierbarer Federvorbringer.



Artikelnummer	3R93
Mobilitätsgrad	1 + 2
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung, 34 mm Ø
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	130 °
Systemhöhe	82 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	8 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	74 mm
Gewicht	760 g
max. Körpergewicht	125 kg

Lieferumfang

- 710H10=2X3
- 4F18=N Feststellschieber
- 4G650

- Für 3R93-1 Schaumstoffüberzug 3S107 oder 3S106 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269



Das 3R93-1 unterstützt gezielt den Therapieprozess nach Amputation. Es ist das passende Kniegelenk angefangen bei den ersten Steh- und Gehübungen mit der Interimsprothese bis hin zur Definitivversorgung. Durch seine Konstruktion kann das 3R93-1 als Sperrkniegelenk mit manueller Entriegelung und bei gesteigerter Mobilität des Prothesenträgers als Bremskniegelenk verwendet werden.

Bei aktivierter Sperrfunktion sichert der Sperrmechanismus das Gelenk in der Streckstellung. Die Beugefreigabe zum Hinsetzen erfolgt über das Ziehen des Zugseiles durch den Prothesenträger.

Die Sperrfunktion kann vom Orthopädietechniker jedoch auch permanent deaktiviert werden.

Ist die Sperrfunktion permanent deaktiviert, wird die Kniesicherheit durch den Bremsmechanismus erreicht, der das Gelenk bei Belastung in Beugeichtung blockiert. Die Bremse spricht bei Fersenbelastung an und stabilisiert die Prothese während der gesamten Standphase. Selbst beim Auftreten in leicht gebeugtem Zustand bietet sie die gewünschte Sicherheit. Die Bremswirkung kann einfach und reproduzierbar justiert werden (Abb. 1).

Zum Einleiten der Schwungphase wird die Prothese entlastet und die Bremse schaltet ab. Der integrierte und von außen optimal einstellbare Federvorbringer (Abb. 2) steuert die Pendelbewegung des Prothesenunterschenkels.



Praxisempfehlung:

Das Modular-Bremskniegelenk mit Sperre 3R93-1 ist nicht geeignet für Anwender mit:

- Hüftexartikulation
- Hemipelvektomie
- beidseitiger Amputation

Zubehör für 3R93

• Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!

2R77 Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R77
Durchmesser	34 mm
Material	Edelstahl rostfrei
min. Systemhöhe	77 mm
max. Systemhöhe	472 mm
Gewicht	370 g
max. Körpergewicht	150 kg



 647G180=1

2R58 Rohradapter

Die Rohradapter sind in 2 unterschiedlichen Längen erhältlich.



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R58
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
min. Systemhöhe	77 mm
max. Systemhöhe	472 mm
Gewicht	330 g
max. Körpergewicht	150 kg



 647G180=1

4F34 Feststellung

Für links und rechts verwendbar, für Druck und Zug einstellbar. Kann anstelle des werkseitig montierten Feststellschiebers 4F18=N eingesetzt werden.

Artikelnummer	4F34
Bestehend aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Gehäuse 1 Griff 1 Abdeckung 1 Linsenschraube 1 Spannbuchse 2 Linsensenk-Holzschrauben 1 Sechskant-Stiftschlüssel



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



4D29 Einzelteile-Pack für Kniekappe

Artikelnummer	4D29
Bestehend aus	Isopropylalkohol 1 Schenkelfeder links rechts 4 Sicherungskappe 1 Kniekappe 1 Filzstreifen

Einzelteile für 3R93-1 als Ersatz



710H10=2X3 Einstellschlüssel

Artikelnummer	710H10=2X3
----------------------	-------------------



4G650 Zugseil komplett

Artikelnummer	4G650
Bestehend aus	1 Perlondraht 1 Schlaufenhülse 1 Simplexhaken 1 Zugfeder 1 Gewindemuffe, kurz



4F18=N Feststellschieber

komplett

Artikelnummer	4F18=N
Bestehend aus	1 Feststellschieber (4F17=N) 1 Pelottenknopf mit Gewinde 1 Eingussplatte mit Bohrung

3R90 Modular-Bremskniegelenk, monozentrisch mit mechanischem Vorbringer

Der neuartige lastabhängige Bremsmechanismus bietet den Patienten gezielte Sicherheit. Bei Fersenbelastung spricht die Bremse an und bewirkt hohe Stabilität in der Standphase. Zur Steuerung der Schwungphase dient ein im Gelenkunterteil integrierter mechanischer Vorbringer mit progressiv wirkender Federkombination.



Artikelnummer	3R90
Mobilitätsgrad	1 + 2
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	135 °
Systemhöhe	97 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	8 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	89 mm
Gewicht	745 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Für 3R90-1 und 3R92-1 Schaumstoffüberzug 3S107 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 270

Zwei Federelemente miteinander kombiniert bilden den integrierten mechanischen Vorbringer des 3R90-1. Durch das Zusammenwirken der Feder entsteht eine kniewinkelabhängige Vorbringerwirkung. Diese kann in 5 verschiedenen Stufen, mittels Rasteinheit unkompliziert voreingestellt werden.



646D338

647G113



Praxisempfehlung:

Bei Versorgung von Anwendern des Mobilitätsgrades 1 gilt: Für unsichere Anwender, die in ihrem Bewegungsablauf den Bremsmechanismus nicht gezielt einsetzen können – Sicherheit bei Fersenkontakt und Umschalten bei Vorfußlast – sind diese Bremsgelenke kontraindiziert.

Zubehör für 3R90-1 / 3R92-1

• Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!

2R77 Rohradapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R77
Durchmesser	34 mm
Material	Edelstahl rostfrei
min. Systemhöhe	77 mm
Gewicht	370 g
max. Körpergewicht	150 kg



 647G180=1

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index



646D560=DE 647G556
 647H536

3R78 polyzentrisches Kniegelenk mit pneumatischer Schwungphasensteuerung

Bei der Entwicklung des 3R78 wurde besonders auf eine robuste, staub- und klimaunempfindliche sowie langlebige Konstruktion Wert gelegt. Dieses neue polyzentrische Prothesenkniegelenk mit pneumatischer Schwungphasensteuerung bietet Prothesenträgern mit mittlerer Aktivität verlässliche Sicherheit in der Standphase. Lernen Sie das neue 3R78 kennen und überzeugen Sie sich selbst von den Vorteilen.



Kennzeichen	3R78
Mobilitätsgrad	2 + 3
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø30 mm
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	150 °
Systemhöhe	156 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	-7 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	163 mm
Gewicht	750 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für 3R78 Schaumstoff-Überzug 3R6 oder 3S106 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 268

Einkammer-Pneumatik steuert die Schwungphase

In der Schwungphase geht der leichtgängigen und zugleich leistungsstarken Einkammer-Pneumatik – je eine Kammer für Flexions- und Extensionsdämpfung – auch bei unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten nicht die Luft aus. Harmonisch ablaufende Beuge- und Streckbewegungen und damit die Annäherung an ein physiologisches Gangbild werden ermöglicht. Dabei bewirkt die Gelenkgeometrie eine effektive Verkürzung der Prothese beim Durchschwingen und somit einen Zugewinn an Bodenfreiheit.

3R106 Modular-Kniegelenk, polyzentrisch, mit pneumatischer Schwungphasensteuerung

Die Sicherung der Standphase erfolgt über die 4-achsige Gelenkkonstruktion. Eine leistungsstarke Doppelkammer-Pneumatik mit integriertem Federvorbringer sorgt für harmonische Pendelbewegungen des Prothesenunterschenkels auch bei höheren Gehgeschwindigkeiten.

Vorteile des 3R106

- Gelenkober- und Gelenkunterteil sind durch die vorderen Achslenker und durch das Gelenkmittelteil miteinander verbunden und bilden eine kinematische Kette. In Streckstellung liegt der momentane Drehpunkt deutlich oberhalb des Gelenkes und hinter der Belastungslinie. Dadurch sichert die moderne Polyzentrik das Kniegelenk in der Standphase besonders zuverlässig und sorgt für mehr Bodenfreiheit in der Schwungphase - und somit für ein gestärktes Vertrauen der Anwender in die gesamte Prothese.
- Vorteilhafte Charakteristik der Schwungphasendämpfung mit besonders leichter Einleitung der Schwungphase und einem harmonischen Extensionsanschlag für einen natürlichen Gang bei vermindertem Energieaufwand.
- Flexions- und Extensionsdämpfung sind getrennt einstellbar. Für eine geringere Vorbringerkraft kann eine im Lieferumfang enthaltene, zusätzliche Vorbringerfeder einfach ausgetauscht werden.
- Der große Beugewinkel von 170° und das geringe Gewicht bieten darüber hinaus hohen Tragekomfort, z. B. beim Rad fahren, Einsteigen ins Auto, Knien oder Sitzen.
- Versorgung aller Amputationshöhen aufgrund unterschiedlicher proximaler Anschlussvarianten.

- Für 3R106 Schaumstoff-Überzug 3S107 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 270



646D649

647G208



Artikelnummer	3R106	3R106=HD*	3R106=ST	3R106=KD
Mobilitätsgrad	2 + 3			
Material	Aluminium			
Anschluss distal	Rohrklemmung Ø 30 mm			
Anschluss proximal	Justierkern	Justierkern (10° geneigt)	Gewindeanschluss	Eingussanker
Kniebeugewinkel	170 °			
Systemhöhe	162 mm	164 mm	180 mm	184 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	-6 mm	-4 mm	12 mm	16 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	168 mm			
Gewicht	760 g	790 g	765 g	755 g
Lieferumfang	Alle Versionen des Modular-Kniegelenks 3R106 werden mit Rohradapter Ø 30 mm und einer zusätzlichen, schwächeren Vorbringerfeder ausgeliefert.			
max. Körpergewicht	100 kg			

* bei Versorgung von Prothesenträgern mit Hüftexartikulationen bzw. Hemipelvektomie ist zwingend die speziell angepasste Version 3R106=HD einzusetzen, des Weiteren empfehlen wir den Einsatz des Torsionsadapters 4R39.

Informationen zum Katalog

Modular- Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interims- prothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Einzelteile für 3R106 als Ersatz

4D3 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D3
für	3R106
Bestehend aus	1 Anschlag 4 Flachrundschrauben 4 Zweilochmuttern 3 Gewindestifte Innensechskant



3R60 Modular-EBS-Kniegelenk, polyzentrisch, mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

Hauptziel prothetischer Versorgungen ist der bestmögliche Ersatz der verschiedenen Funktionen des gesunden Vorbildes. Wir von Ottobock streben danach, diesem Ziel durch intensive Forschung und die Entwicklung moderner Kniegelenke immer näher zu kommen.

Im Bereich der mechanischen Kniepassteile haben wir mit dem 3R60 EBS* einen großen Schritt in diese Richtung geschafft – mit Auszeichnung!

Lernen Sie die neue Generation des tausendfach bewährten 3R60 kennen. Mit verbesserter EBS*-Funktion für eine kontrollierte Kniebeugung bei Fersenauftritt und neuer, leistungsfähiger, hydraulischer Schwungphasensteuerung.

Komfort und Sicherheit durch die Besonderheit der elastischen Beugeeinheit EBS, deren Funktion sich am natürlichen Gangbild orientiert.

Erhältlich in 4 verschiedenen Anschlüssen.

- Für 3R60 Schaumstoff-Überzug 3S107 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 270

646S1=24.04 647G167



Artikelnummer	3R60	3R60=HD*	3R60=ST	3R60=KD
Mobilitätsgrad	2 + 3			
Material	Aluminium			
Anschluss distal	Justierkern			
Anschluss proximal	Justierkern	Justierkern (10° geneigt)	Gewindeanschluss	Eingussanker
Kniebeugewinkel	175 °		125 °	145 °
Systemhöhe	171 mm	174 mm	189 mm	193 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	-2 mm	1 mm	16 mm	20 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	173 mm			
Gewicht	845 g	880 g	845 g	940 g
max. Körpergewicht	125 kg			

* bei Versorgung von Hüftexartikulationen ist zwingend die speziell angepasste Version 3R60=HD einzusetzen, des Weiteren empfehlen wir den Einsatz des Torsionsadapters 4R86.

3R60-PRO Modular-EBS^{pro}-Kniegelenk, polyzentrisch, mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

Komfort und Sicherheit durch die Besonderheit der weiterentwickelten elastischen Beugeinheit EBS^{pro}, deren Funktion sich am natürlichen Gangbild orientiert. Erhältlich mit 4 verschiedenen Anschlüssen.

- Die bewährte Konstruktion ermöglicht eine kontrollierte Standphasenflexion bis 15° und somit ein komfortables Gehen mit hoher Sicherheit selbst auf unebenem Gelände sowie auf Schrägen bis zu 10°.
 - Die progressive Dämpfung der Standphasenflexion als auch -extension sorgt für harmonische, natürliche Bewegungen unter Belastung.
 - Erstmals möglich: Anpassung der Standphasenbeugung an verschiedene Alltagssituationen.
 - Die EBS^{pro}-Funktion stellt eine Belastungsreduktion beider Extremitäten sicher. Zudem ermöglicht sie eine Reduktion der wirkenden Kräfte auf Stumpf, Becken und Wirbelsäule und deutliche Annäherung an ein gesundes, physiologisches Gangbild.
 - Die 5-Achs-Konstruktion bietet höheren Schutz in Risikosituationen, denn der Träger kann aus jeder Situation heraus ohne Verzögerung oder zwischenzeitliche volle Streckung das Gelenk gezielt beugen, sodass die Gefahr eines Sturzes im Vergleich zu geometrisch sperrenden Gelenken verringert wird.
 - Leichte Einleitung der Schwungphase und progressive Dämpfung zur gezielten Steuerung der Pendelbewegungen des Unterschenkels.
 - Geringes Gewicht und extrem hoher Beugewinkel von 175° für mehr Bewegungsfreiheit.
 - Anpassung des Prothesenaufbaus durch verschiebbaren Justierkern, z. B. zur Anpassung an Beugekontrakturen.
 - Versorgung aller Amputationsgrade durch individuelle Anschlüsse.
 - Angenehmes und natürliches, kosmetisches Erscheinungsbild.
- Für EBS^{pro} Schaumstoff-Überzug 3S107 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 270



 646D303

 647G381



Artikelnummer	3R60-PRO	3R60-PRO=HD*	3R60-PRO=KD	3R60-PRO=ST
Mobilitätsgrad	2 + 3			
Material	Aluminium			
Anschluss distal	Justierkern			
Anschluss proximal	Justierkern (verschiebbar)	Justierkern (10° geneigt)	Eingussanker	Gewindeanschluss
Kniebeugewinkel	175 °		145 °	125 °
Systemhöhe	150 mm		169 mm	165 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	2 mm		21 mm	17 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	148 mm			
Gewicht	770 g		840 g	750 g
max. Körpergewicht	75 kg			

* bei Versorgung von Hüftexartikulationen ist zwingend die speziell angepasste Version 3R60-PRO=HD einzusetzen

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



i 646D776 **📖** 647G403=1
 647H515

3R80 Modular-Kniegelenk, monozentrisch, mit Rotationshydraulik

Das 3R80 mit seinem einzigartigen Prinzip der Rotationshydraulik ist ab jetzt auch für Prothesenträger mit einem Körpergewicht bis zu 150 kg zugelassen. Beim 3R80 wird sowohl die Stand- als auch die Schwungphase hydraulisch gesteuert. So werden beispielsweise das alternierende Treppabgehen, das Hinabgehen von Schrägen sowie eine deutliche Annäherung an ein physiologisches Gangbild auch bei unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten gezielt unterstützt.



Artikelnummer	3R80	3R80=ST
Mobilitätsgrad	3 + 4	
Material	Aluminium	
Anschluss distal	Rohrklemmung	
Anschluss proximal	Justierkern	
Kniebeugewinkel	150 °	
Systemhöhe	163 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	28 mm	44 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	135 mm	
Gewicht	1225 g	
Lieferumfang	Rohradapter 2R57=16-285-WF Ø 34 mm Stärkere Vorbringerfeder Quickstart - Kurzanleitung	
max. Körpergewicht	150 kg	

- Für 3R80 Schaumstoffüberzug 3S107 verwenden.
 Die Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik ist möglich. Siehe Seite 270

Einzelteile für 3R80 als Ersatz



📖 647G180=1

2R77 Rohradapter



Artikelnummer	2R77
Durchmesser	34 mm
min. Systemhöhe	77 mm
max. Systemhöhe	472 mm
Gewicht	370 g
max. Körpergewicht	150 kg

2R58 Rohradapter



≤ 150 kg

Artikelnummer	2R58
Durchmesser	34 mm
Material	Titan
min. Systemhöhe	77 mm
max. Systemhöhe	472 mm
Gewicht	330 g
max. Körpergewicht	150 kg



 647G180=1

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

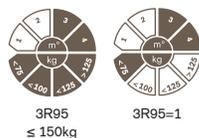
Index



i 646S1=7.04 **W** 647G817

3R95 Modular-Kniegelenk, monozentrisch, mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

Klein, leicht und mit leistungsfähiger Linearhydraulik zur Steuerung der Schwungphase. Es ist besonders geeignet für sehr aktive Anwender. Auch erhältlich als 3R95=1 mit speziell angepassten Eigenschaften für Prothesenträger mit einem Körpergewicht unter 75 kg. Hierbei ist die Hydraulik zur Schwungphasensteuerung im Vergleich zum 3R95 auf geringere Pendelmassen und -längen abgestimmt. Das Gelenkgehäuse ist dorsal weit ausgefräst, um einen größeren Beugewinkel zu ermöglichen.



Artikelnummer	3R95	3R95=1
Mobilitätsgrad	3 + 4	
Material	Aluminium	
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Justierkern	
Kniebeugewinkel	135 °	155 °
Systemhöhe	62 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	6 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	56 mm	
Gewicht	360 g	340 g
max. Körpergewicht	150 kg	75 kg

- Für 3R95/3R95=1 Schaumstoff-Überzug 3R24 oder 3S124 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 269

Einzelteile für 3R95 und 3R95=1 als Ersatz

4D17 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D17
für	3R95, 3R95=1
Bestehend aus	1 Linsensenschraube 1 Gummianschlag

3R55 Modular-Kniegelenk, polyzentrisch, mit hydraulischer Schwunghasensteuerung

Gelenkober- und Gelenkunterteil sind durch Achshebel miteinander verbunden. Sicherung der Standphase über polyzentrische Kinematik. Die Schwunghase wird durch die integrierte Hydraulik gesteuert. Flexion und Extension sind getrennt einstellbar.



Artikelnummer	3R55
Mobilitätsgrad	3 + 4
Material	Titan
Anschluss distal	Justierkern
Anschluss proximal	Justierkern
Kniebeugewinkel	110 °
Systemhöhe	90 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	9 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	81 mm
Gewicht	720 g
max. Körpergewicht	125 kg

- Für 3R55 Schaumstoffüberzug 3R6 oder 3S106 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 268



647H30

Einzelteile für 3R55 als Ersatz

4D19 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D19
für	3R55
Bestehend aus	2 Anschlägen 1 Hydraulikschutz 2 Befestigungsrippel, kurz 1 Befestigungsrippel, lang 4 Schlitzbuchsen 4 Tellerfedern 2 Sicherungsringen 2 Sicherungsmuttern

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Modular-Kniegelenke für Exartikulation



647H20

Modular-Kniegelenk für Exartikulation, polyzentrisch, mit Feststellung

Gelenkoberteil mit Kupplungskern und Gelenkunterteil mit Justierkern sind durch Achshebel miteinander verbunden. Die lösbare Verbindung zum Prothesenschaft erfolgt über den Eingussanker. Die nachstellbare Feststellung sichert das Gelenk in Streckstellung. Freigabe der Beugung über Feststellzug.



Artikelnummer	3R32	3R23
Mobilitätsgrad	1	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Eingussanker	
Kniebeugewinkel	110 °	
Systemhöhe	99 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	17 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	82 mm	
Gewicht	655 g	880 g
max. Körpergewicht	125 kg	

- Für 3R32 und 3R23 Schaumstoff-Überzug 6R6 (3R6, 3S106) verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe den Seiten 267-268

Zubehör für 3R32/3R23

- Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!



4F34 Feststellung

Für links und rechts verwendbar, für Druck und Zug einstellbar. Kann anstelle des werkseitig montierten Feststellschiebers 4F18=N eingesetzt werden.

Artikelnummer	4F34
Bestehend aus	1 Gehäuse 1 Griff 1 Abdeckung 1 Linsenschraube 1 Spannbuchse 2 Linsensenk-Holzschrauben 1 Sechskant-Stiftschlüssel

Einzelteile für 3R32 und 3R23 als Ersatz

4D9 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D9
Bestehend aus	<ul style="list-style-type: none"> 4 Schlitzbuchsen 4 Tellerfedern 2 Sicherungsringen 3 Gewindestiften 2 Sicherungsmuttern 2 Anschläge 4 Flachrundschrauben 4 Zweilochmuttern

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



647G44

Modular-Kniegelenk für Exartikulation, polyzentrisch, mit mechanischem Vorbringer

Gelenkoberteil mit Kupplungskern und Gelenkunterteil sind durch Achshebel miteinander verbunden. Die lösbare Verbindung zum Prothesenschaft erfolgt über den Eingussanker. Sicherung der Standphase über polyzentrische Kinematik. Die Kraft des Federvorbringers und die Achsfriktion sind stufenlos einstellbar.



Artikelnummer	3R30	3R21
Mobilitätsgrad	1 + 2	
Material	Titan	Edelstahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkern	
Anschluss proximal	Eingussanker	
Kniebeugewinkel	110 °	
Systemhöhe	99 mm	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	17 mm	
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	82 mm	
Gewicht	655 g	1010 g
max. Körpergewicht	125 kg	

- Für 3R30 und 3R21 Schaumstoff-Überzug 6R6 (3R6) verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe auf den Seiten 267-268

Einzelteile für 3R30 und 3R21 als Ersatz

4D7 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D7
Bestehend aus	4 Schlitzbuchsen 4 Tellerfedern 1 Gewindestift 2 Sicherungsringen 2 Sicherungsmuttern 2 Anschlägen 1 Vorbringerfeder 1 Vorbringerlager 1 Vorbringerführung 1 Kunststoffführung 1 Vorbringer Mutter 4 Flachrundschrauben 4 Zweilochmuttern 2 Gewindestiften

3R46 Modular-Kniegelenk für Exartikulation, polyzentrisch, mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

Gelenkoberteil und Gelenkunterteil mit Justierkern sind durch Achshebel miteinander verbunden. Die lösbare Verbindung zum Prothesenschaft erfolgt über den Eingussanker. Sicherung der Standphase über polyzentrische Kinematik. Die Schwungphase wird durch die integrierte Hydraulik gesteuert. Flexion und Extension sind getrennt einstellbar.



Artikelnummer	3R46
Mobilitätsgrad	3 + 4
Material	Titan
Anschluss distal	Justierkern
Anschluss proximal	Eingussanker
Kniebeugewinkel	110 °
Systemhöhe	99 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	17 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	82 mm
Gewicht	740 g
max. Körpergewicht	125 kg



647G94

- Für 3R46 Schaumstoff-Überzug 6R6 (3R6) verwenden.
Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe auf den Seiten 267-268

Einzelteile für 3R46 als Ersatz

4D18 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	4D18
Bestehend aus	2 Anschlägen 4 Flachrundschrauben 4 Zweilochmuttern 1 Hydraulikschutz 2 Befestigungsrippel, kurz 1 Befestigungsrippel, lang 4 Schlitzbuchsen 4 Tellerfedern 3 Gewindestiften 2 Sicherungsringen 2 Sicherungsmuttern

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



3C98-2 / 3C88-2 C-Leg Kniegelenke

Das C-Leg ist das weltweit erste vollständig mikroprozessorgeregelte, hydraulische Beinprothesensystem. Seit seiner Markteinführung hat es einen neuen Standard in Sachen Sicherheit, wieder gewonnener Bewegungsfreiheit und damit Lebensqualität für Beinamputierte gesetzt.

Die Dehnmessstreifen im Rohradapter sowie ein Kniewinkelsensor erfassen alle 0,02 Sekunden das anteriore und posteriore Biegemoment und die Winkelgeschwindigkeit des Kniegelenkes. Anhand dieser Messwerte errechnen die Mikroprozessoren die erforderlichen Bewegungswiderstände. Servomotoren verstellen entsprechend die Ventile der Hydraulik für die erforderliche Dämpfung von Flexion und Extension. Dadurch stellt sich das C-Leg in Echtzeit auf die Anforderungen des Prothesenträgers ein und sorgt so für sehr hohe Dynamik und Sicherheit. Im Jahr 2011 wurde eine neue Generation des C-Leg präsentiert, die die bewährten Vorteile des Beinprothesensystems fortführt und um neue, wichtige Funktionalitäten ergänzt:

- 646A221=D Broschüre C-Leg und C-Leg compact
- 646D61=D/GB/F/E Information für Prothesenträger
- 646A231=D Information für Orthopädie-Techniker
- 646B33=D Studien zum C-Leg
- 647F281=D Technikerfragebogen
- 647F283=D Anwenderfragebogen für die Beantragung
- 647G750 Bedienungsanleitung

- Durch mechanische und elektronische Anpassungen konnte eine verbesserte Schwungphasenregelung erreicht werden. Das neue C-Leg ermöglicht dem Prothesenträger so eine weitere Annäherung an das natürliche Gangbild sowie eine leichtere Bewegung des Kniegelenks.
- Ein optimierter Stolperschutz sorgt für zusätzliche Sicherheit. Anpassungen im Dämpfungsverhalten des Kniegelenks in kritischen Störsituationen ermöglichen dem Prothesenträger ein schnelleres Abfangen auf dem erhaltenen Bein und damit eine noch zuverlässigere Vermeidung von Stürzen.
- Weiterentwicklungen am Rahmen des Kniegelenks haben das neue C-Leg noch robuster gemacht. Es ist nun in Kombination mit den geeigneten Rohradaptern für ein maximales Körpergewicht von 136 kg* zugelassen.
- Der Prothesenträger profitiert darüber hinaus von weiteren Neuerungen wie z. B. einem zusätzlichen Aktivitätsmodus (3rd Mode), einem wählbaren Dämpfungsverhalten bei leerem Akku sowie von einem verbesserten Feuchtigkeitsschutz des Kniegelenks C-Leg.

* Nur mit Rohradaptern 2R82=120, =160, =200 und =240



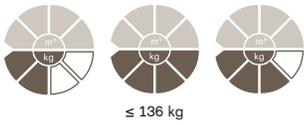
≤ 136 kg



Artikelnummer	3C98-2	3C88-2	3C98-2=7.1	3C88-2=7.1
Mobilitätsgrad	3 + 4			
Material	Carbon			
Anschluss distal	Rohrklemmung			
Anschluss proximal	Justierkern	Gewindeanschluss	Justierkern	Gewindeanschluss
Kniebeugewinkel	125 °			
Systemhöhe	196 mm	214 mm	196 mm	214 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	5 mm	23 mm	5 mm	23 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	191 mm			
Gewicht (ohne Rohradapter)	1.143 g	1.147 g	1.143 g	1.147 g
max. Körpergewicht	136 kg			

2R82 / 2R81 C-Leg Rohradapter

- Für die Auswahl der geeigneten Länge verwenden Sie bitte die Rohradapter-Auswahlscheibe (4X77=D).



Artikelnummer	2R82=110	2R82=120	2R82=160	2R82=200	2R82=240	2R81=160	2R81=200	2R81=240
Material	Aluminium							
Länge	110 mm	120 mm	160 mm	200 mm	240 mm	160 mm	200 mm	240 mm
min. Systemhöhe	147 mm	157 mm	197 mm	237 mm	277 mm	197 mm	237 mm	277 mm
max. Systemhöhe	197 mm	207 mm	247 mm	287 mm	327 mm	247 mm	287 mm	327 mm
Gewicht	178 g	188 g	212 g	234 g	256 g	438 g	460 g	482 g
Ausführung	Standard					Torsionseinheit		
max. Körpergewicht	100 kg	136 kg				125 kg		

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



3C96-1 / 3C86-1 C-Leg compact Kniegelenk mit Fernbedienung



646A221=D Anwenderbroschüre C-Leg und C-Leg compact

646A231=D Information für Orthopädietechniker

647G170=D Gebrauchsanweisung

Kennzeichen	3C96-1 / 3C86-1	3C86-1
Mobilitätsgrad	2 + 3	
Material	Carbon	
Anschluss distal	Rohrklemmung	
Anschluss proximal	Justierkern	Gewindeanschluss
Kniebeugewinkel	125 °	
Systemhöhe	196 mm	214 mm
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	5 mm	23 mm
distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	191 mm	
Gewicht (ohne Rohradapter)	1.215 g	1.219 g
max. Körpergewicht	125 kg	

2R82 / 2R81 C-Leg Rohradapter

Für die Auswahl der geeigneten Länge verwenden Sie bitte die Rohradapter-Auswahlscheibe (4X77=D).



≤ 136 kg



Artikelnummer	2R82=110	2R82=120	2R82=160	2R82=200	2R82=240	2R81=160	2R81=200	2R81=240
Material	Aluminium							
Länge	110 mm	120 mm	160 mm	200 mm	240 mm	160 mm	200 mm	240 mm
min. Systemhöhe	147 mm	157 mm	197 mm	237 mm	277 mm	197 mm	237 mm	277 mm
max. Systemhöhe	197 mm	207 mm	247 mm	287 mm	327 mm	247 mm	287 mm	327 mm
Gewicht	178 g	188 g	212 g	234 g	256 g	438 g	460 g	482 g
Ausführung	Standard					Torsionseinheit		
max. Körpergewicht	100 kg	136 kg				125 kg		

4X160 C-Leg Protector

C-Leg Protector: Die Verbindung von Ästhetik und Funktion

Schutz in außergewöhnlichen und ganz alltäglichen Situationen: Der C-Leg Protector ist das passende Accessoire für Träger des C-Leg und des C-Leg compact, die mitten im Leben stehen und keine Herausforderung scheuen. Seine spezielle Beschichtung bewahrt das Kniegelenk vor Kratzern und Stößen. Mit dem C-Leg Protector kann man sich auch wieder einfach und bequem hinknien - ohne wegzurutschen.

Zugleich ist der C-Leg Protector ein Muss für modebewusste Prothesenträger, die ihr C-Leg oder C-Leg compact selbstbewusst tragen und gern in der Öffentlichkeit zeigen. Durch seine transparente, elegante Optik in 2 Farbvarianten, kleidet er Kniegelenk und Rohradapter ein - ohne sie zu verstecken. Das hochwertige Design bleibt sichtbar. Im Wadenbereich ist der C-Leg Protector zudem formgebend, beschränkt dabei aber nicht die Funktion des Kniegelenks.

Der C-Leg Protector wird vom Orthopädie-Techniker schnell und einfach angepasst. Er ist für links und rechts einsetzbar. Der Prothesenträger kann den C-Leg Protector im Alltag bei Bedarf selbst an- und ablegen sowie reinigen.



646D224=D Produktinformation Broschüre

647H506 Gebrauchsanweisung

Artikelnummer	4X160=1.2	4X160=5.6
Material	Kunststoff	
Gewicht	≤ 330 g	
Farbe	delphin	blau

Service- und Ersatzteil-Packs zum C-Leg Protector

4X177 Protectorverschluss-Set

Artikelnummer	4X177
Bestehend aus	2 Wadenverschluss 1 Ladesteckerabdeckung 1 Knöchelverschluss

4X178 Protectorrohr-Set

Artikelnummer	4X178
Bestehend aus	1 Rohrprotector 1 Haltering lang 1 Haltering kurz 1 Sockenband

4X202 Sockenband für C-Leg Protector

Artikelnummer	4X202
---------------	-------

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



647G268 Gebrauchsanweisung C-Soft

4X180 C-Soft – autoadaptive Software

Mit C-Soft hat Ottobock eine innovative Software entwickelt, die eine schnelle, bequeme Einstellung der C-Leg compact und C-Leg Beinprothesensysteme ermöglicht.

Über den BionicLink erfolgt die kabellose Kommunikation zwischen Gelenk und Laptop. Hierfür nutzt Ottobock als erstes Unternehmen in der Branche die Bluetooth™-Technologie. So können Sie sich ganz auf die optimale Eistellung des C-Leg compact/C-Leg und auf Ihren Kunden konzentrieren. Ihr Kunde bewegt sich während der Versorgung frei – ohne durch ein Kabel beeinträchtigt zu werden. Dank des BionicLink ist es möglich, die Kosmetik während des Einstellvorgangs zu tragen und somit negative Einflüsse der Kosmetik auf die Steuerung der Prothese von Anfang an zu kompensieren.

Die neue Software zeichnet sich durch eine einfache und übersichtliche Handhabung aus. Die Einstellungen werden menügeführt vorgenommen, wobei das Programm Sie Schritt für Schritt durch den Prozess begleitet. Zusätzlich unterstützen Visualisierungen und detaillierte Erklärungen den Vorgang. Somit können Sie auch wenn Sie bisher nur wenig Erfahrung mit der Protheseneinstellung haben, präzise und kompetent Ihre Kunden versorgen. Die Software unterstützt Sie beispielweise bei der notwendigen Berechnung des Wertes für die Maximallast. Sie müssen dafür nur Körpergewicht und Fußgröße Ihres Kunden eingeben. Der so errechnete Wert wird vom Programm nochmals durch eine Analyse der Gangabfolge geprüft und gegebenenfalls korrigiert.

Artikelnummer	4X180
für	Einstellung des C-Leg und C-Leg compact



60X3 BionicLink

Mit dem BionicLink führt Ottobock die Bluetooth™-Technologie in der Beinprothetik ein. Jetzt kann sich der Prothesenträger bei der Justierung seines C-Leg oder C-Leg compact frei und ungehindert bewegen. Denn die Einstellungen können mit BionicLink unter realistischen Bedingungen kabellos vorgenommen werden. Während der Gehprobe kann sich der Orthopädie-Techniker dank der Bluetooth™-Technologie voll auf den Einstellprozess und die Überprüfung des Gangbildes konzentrieren.

Artikelnummer	60X3
für	Anschluss am C-Leg oder C-Leg compact



646D225

60X5 BionicLink PC

Dank integrierter Bluetooth™-Technologie im Genium können Einstellungen am Kniegelenk unter realistischen Bedingungen kabellos vorgenommen werden. Für den Bluetooth™-Datentransfer zwischen Genium und der Software X-Soft (4X1) ist der USB-Bluetooth™-Adapter 60X5 zwingend erforderlich, da die Leistungsfähigkeit herkömmlicher Bluetooth™-Empfänger für eine einwandfreie Funktion nicht ausreicht. X-Soft vereinfacht und systematisiert durch seine benutzerfreundliche Oberfläche den Einstellvorgang und unterstützt Sie somit bei der optimalen Versorgung Ihres Kunden.

Artikelnummer	60X5
für	Anschluss am Computer (USB-Bluetooth™-Adapter)

Zubehör

757L16-2 Netzteil

Für C-Leg und C-Leg compact

Artikelnummer	757L16-2
---------------	----------



4E50-2 Ladegerät

Für C-Leg und C-Leg compact

Artikelnummer	4E50-2
---------------	--------



4X78 Ladekabelverlängerung

Sollte der Schaumstoffüberzug das Einstecken des Ladekabels am vorgesehenen Ort erschweren, sorgen Ladekabelverlängerung und Steckerhalter bei Montage am distalen Ende für einen unkomplizierten Ladevorgang.

Artikelnummer	4X78
---------------	------



4X79 Steckerhalter für Ladekabelverlängerung

Artikelnummer	4X79
---------------	------



 647H370

4X83=430-USB PC-Schnittstelle mit USB-Verbindungskabel

Statt Verwendung des BionicLink zur kabellosen Verbindung von PC und Kniegelenk können Sie alternativ auch das USB-Verbindungskabel verwenden.

Artikelnummer	4X83=430-USB
---------------	--------------



 647H481

4X77=D Rohradapter-Auswahlscheibe für C-Leg und C-Leg compact

Die Auswahlscheibe ermöglicht Ihnen die schnelle Ermittlung der geeigneten Rohradapterlänge für C-Leg und C-Leg compact in Abhängigkeit von Fußgröße und Knie-Boden-Maß.

Artikelnummer	4X77=D
---------------	--------



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Einzelteile als Ersatz



4X73 Steckerschutz für C-Leg

Artikelnummer

4X73

Sonderdrucke

646B33

Studienbroschüre - Zusammenfassung der verschiedenen Studien, 07/2013

646D71

C-Leg - Ein neues System zur Versorgung von Oberschenkelamputierten / Sonderdruck OT 03/1998

646D98

Was kann das C-Leg? / Sonderdruck MOT 05/2009

646D109

Biomechanik und Beurteilung des mikroprozessorgesteuerten Exoprothesenkniegelenkes C-Leg / Sonderdruck Zeitschrift für Orthopädie-Band 138/2000

646D117

Kosten-Nutzung Analyse / 2009

646D163

Leistungsfähigkeit verschiedener Prothesenkniegelenke beim Treppgehen von Oberschenkelamputierten

646D203

Biomechanische Aspekte zur Indikation von Prothesenkniegelenken / Sonderdruck OT 06/2004

646D222

Einfluss des C-Leg-Kniegelenkpassteiles der Fa. Ottobock auf die Versorgungsqualität Oberschenkelamputierter / Sonderdruck Orthopädie 2005

646D258

Biomechanische Analyse des Schrägen- und Treppabgehens mit aktuellen Kniepassteilen / Sonderdruck OT 09/2006

646D267

Wie häufig stürzen an der unteren Extremität amputierte Patienten? / Sonderdruck MOT 5/2006

646D268 Langzeitergebnisse mit dem C-Leg-Kniegelenksystem / Sonderdruck MOT 10/2006	Informationen zum Katalog
646D406 Funktionsprinzipien aktueller Mikroprozessor gesteuerter Prothesenkniegelenke	Modular- Beinprothesen
646D436 Indikation des Kniegelenksystems C-Leg bei der prothetischen Versorgung Amputierter mit kurzen transfemorale Stümpfen / Sonderdruck MOT 10/2009	Beinprothesen für Kinder
646D500 Vergleichende biomechanische Analyse aktueller mikroprozessor geregelter Prothesenkniegelenke / Nachdruck aus Band 91. 04/2010	Erst-/Interims- prothesen
646D540 Potenzielle Sicherheit von aktuellen nicht-mikroprozessor- und mikroprozessorgesteuerten Prothesenkniegelenken	Wasserfeste Gehhilfen
646D555 Langzeitergebnisse mit dem C-Leg-Kniegelenksystem: Qualitätskontrolle der Indikationsstellung der klinischen Prüfstellen / Sonderdruck MOT 2/2010	Sportprothesen
646D599 Das neue C-Leg und seine erweiterten Funktionen / Sonderdruck OT 10/2011	Prothesenfüße
	Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Genium Kniegelenk mit Fernbedienung

Das Genium – Bionic Prosthetic System ist das Ergebnis langjähriger Forschung und Entwicklungsarbeit sowie über 14-jähriger Praxiserfahrung mit C-Leg. Neueste Computer-, Sensor- und Regeltechnik machen das Genium zum bahnbrechenden Fortschritt in der Beinprothetik für Oberschenkelamputierte. Amputierte kommen mit diesem System dem natürlichen Gehen weit näher als mit bisherigen prothetischen Lösungen.

Das Genium reagiert intelligent auf unterschiedliche Situationen des Alltags und wird dabei vom Menschen intuitiv gesteuert.

Die Funktion OPG – Optimiertes Physiologisches Gehen – und deren Unterfunktionen ermöglichen erstmals, den physiologischen Gang nahezu naturgetreu nachzubilden. Auch alternierendes Treppensteigen ohne aktiven Antrieb, natürliches Überwinden von Hindernissen und entspanntes Stehen sind möglich.

Dank neuer Einstellsoftware X-Soft können die Funktionen des Systems durch einfache Anpassung und individuellen Prothesenaufbau voll ausgeschöpft werden.

646D594 Anwenderinformation Genium
646D595 Information für Orthopädie-Techniker

647G573 Gebrauchsanweisung

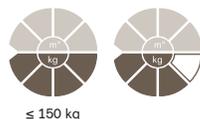


Artikelnummer	3B1	3B1=ST
Mobilitätsgrad	2, 3, 4	
Material	Carbon	
Anschluss distal	Rohrklemmung	
Anschluss proximal	Justierkern	Gewindeanschluss
Kniebeugewinkel	135 °	
proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt	0 mm	26 mm
Minimale distale Systemhöhe mit AXON Rohradapter 2R20/2R21	298 mm / 330 mm	
Maximale distale Systemhöhe mit AXON Rohradapter 2R20/2R21	514 mm / 546 mm	514 mm / 546 mm
Gewicht (ohne Rohradapter)	1.395 g	1.400 g
max. Körpergewicht	150 kg	



AXON Rohradapter

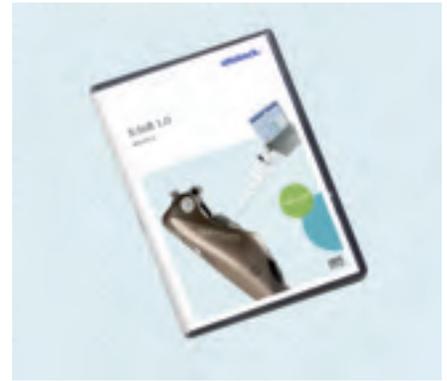
Der Rohradapter wird in einer Standardlänge von 515 mm geliefert und von dem Orthopädietechniker mit einem Rohrabschneider abgelängt.
Die richtige Länge des Rohradapters wird über die Einstellsoftware X-Soft ermittelt.



Artikelnummer	2R20	2R21
Material	Aluminium	
Gewicht	290 g	530 g
Ausführung	Standard	Torsionseinheit
max. Körpergewicht	150 kg	125 kg

4X1 X-Soft - autoadaptive Software

So individuell Ihre Kunden sind, so individuell ist auch das Genium – Bionic Prosthetic System. Die Auswahl der passenden Komponenten und der Aufbau sind für Sie trotzdem recht einfach. Computer Assisted Alignment (CAA) macht es möglich, die Funktionen des Systems beim Prothesenaufbau voll auszuschöpfen: Eine Software (X-Soft) berechnet und visualisiert die auf die Prothese wirkenden Kräfte und gibt individuelle Empfehlungen zur maßgeschneiderten Positionierung der Prothesen- Passteile. Eine äußerst sinnvolle Sache, da Aufbau und Schaftanbindung die Funktion einer Prothese in höchstem Grad beeinflussen. Individueller geht's nicht.



Artikelnummer	4X1
----------------------	------------

60X5 BionicLink PC

Dank integrierter Bluetooth™-Technologie im Genium können Einstellungen am Kniegelenk unter realistischen Bedingungen kabellos vorgenommen werden. Für den Bluetooth™-Datentransfer zwischen Genium und der Software X-Soft (4X1) ist der USB-Bluetooth™-Adapter 60X5 zwingend erforderlich, da die Leistungsfähigkeit herkömmlicher Bluetooth™-Empfänger für eine einwandfreie Funktion nicht ausreicht. X-Soft vereinfacht und systematisiert durch seine benutzerfreundliche Oberfläche den Einstellvorgang und unterstützt Sie somit bei der optimalen Versorgung Ihres Kunden.



 646D225

Artikelnummer	60X5
für	Anschluss am Computer (USB-Bluetooth™-Adapter)

- Informationen zum Katalog
- Modular- Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalen- bauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



📖 647G942 Gebrauchsanweisung (Fachpersonal)
646D298 Gebrauchsanweisung (Benutzer)

4X880 Genium Protector

Der Genium Protector 4X880 besteht aus einem Protector Hauptteil, der das Genium Prothesensystem vor Stößen, Umwelteinflüssen und Verschleiß schützt, sowie einer Fußmanschette, die für einen harmonischen Übergang zwischen Protector Hauptteil und Fußhülle sorgt.

Neben dem Schutz des Kniegelenkes erzeugt der Protector auch ein annähernd unauffälliges Beinvolumen unter langer Kleidung. Seine glatte Oberfläche erleichtert das An- und Ausziehen von Kleidungsstücken. Der Kniebereich ist so gestaltet, dass sich der Anwender gut hinknien kann. Der Protector Hauptteil kann gekürzt und dadurch individuell angepasst werden. Die Aussparung im Ladebereich ermöglicht das induktive Laden des Genium, auch durch die Kleidung hindurch.

Die Fußmanschette besteht aus zwei Elementen – einem stabilen und hochwertigen Kunststoff für Formgebung und einem Textil, das ausreichend Beweglichkeit sicherstellt. Diese innovative Hybridkonstruktion sorgt für ein ausgewogenes Verhältnis von Formstabilität und Flexibilität, welches den dynamischen Belastungen im Knöchel- und Fußbereich Rechnung trägt und Stand hält.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe (beinhaltete Manschette)

4X880 = M

Kennzeichen	4X880
Material	Kunststoff/Textil
Gewicht (Protector inkl. Verschlüsse)	450 g
Gewicht (Manschette)	~ 60 g
Größe (beinhaltete Manschette)	S M L
Farbe	Champagner

Prothesenfuß	Fußmanschette			
	Benennung	Kennzeichen	Größe S	Größe M
Triton	1C60	24–25	26–28	29–30
Triton Vertical Shock	1C61	24–25	26–28	29–30
Triton Low Profile	1C63	24–25	26–28	29–30
Triton Heavy Duty	1C64	24–25	26–28	29–30
Trias	1C30	23–25	26–28	29–30
C-Walk	1C40	24–25	26–28	29–30
Dynamic Motion	1D35	23–25	26–28	29–30
Adjust	1M10	23–25	26–28	29–30
Axtion	1E56	23–25	26–28	29–31
Lo Rider	1E57	24–25	26–28	29–31

⦿ Die Manschettengröße (S, M oder L) ist in Abhängigkeit der Fußgröße des Prothesenfußes zu wählen (siehe unten Tabelle Kombinationsmöglichkeiten Prothesenfüße)

4P800 Fußmanschette

Die Fußmanschette ist in den Größen S, M und L erhältlich

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe (beinhaltete Manschette)

4X880 = M

Kennzeichen	4P800		
Größe (beinhaltete Manschette)	S	M	L

4X889=1 Genium Custom Carbon Protector

Neben dem Genium Protector 4X880 gibt es auch einen Custom Carbon Protector, der bezüglich Länge und Volumen Anwender-individuell gefertigt und über die Ottobock Service Fertigung angeboten wird.

Artikelnummer	4X889=1
---------------	---------



 646D785=DE

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Sonderdrucke

646D607=DE/EN

Technologie und Funktion vom Genium

646D612=DE/EN

Biomechanik des Geniums

646D613=DE/EN

Vergleichende Studie

646D614=DE/EN

Treppaufgehen mit Genium

646D617=DE

Vergleich ADL Genium und C-Leg

646D618=DE/EN

Praxistest v. G. Belitz

646D596=DE

Broschüre für Anwender (kurz)

646D597=DE

Broschüre für Techniker (kurz)

646A318=DE

Broschüre für medizinisches Fachpersonal

646D654=M_DE

Therapieprotokoll für Therapeuten

646D655=DE

Praxistest v. M. Kramer

646D656=DE

Neuentwicklung eines mikroprozessor-gesteuerten Kniegelenksystems und seine Bedeutung für Prothesen- und Orthoprothesenträger v. O. Gawron, H. Krot u. M. Schäfer

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

A large grid of dotted lines for taking notes, covering the majority of the page.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Modular-Hüftgelenke

Die Versorgung der verschiedenen Amputationen im Hüftbereich wie intertrochantäre Amputation, Hüftexartikulation und Hemipelvektomie konnte durch den Einsatz unseres Modularsystems deutlich verbessert werden. Die Erstellung und Anpassung einer Prothese für diese Amputationsniveaus zählt jedoch noch immer zu einer der großen Herausforderungen in der Orthopädietechnik.

Für die Mobilitätsgrade 1 - 3 werden verschiedene Hüftpassteile angeboten.

Eine Übersicht über die Kombination mit geeigneten Knie- und Fußpassteilen finden Sie auf den Seiten 32-33.

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



647H466

7E5 Modular-Hüftgelenk, monozentrisch, mit Feststellung

Das Hüftgelenk wird über das Doppelscharnier mit der Eingussplatte im Beckenkorb verschraubt. Die eingebaute Feststellung sichert das Gelenk selbsttätig in Streckstellung. Zum Hinsetzen kann die Feststellung über einen Hebel entriegelt werden. Flexion und Extension sind durch Verschieben der Anschlagsschelle am Rohr einstellbar. Die Rotationsstellung des Hüftgelenkes ist justierbar.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite

7E5 = L



Kennzeichen	7E5
Mobilitätsgrad	1
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohr Ø 30 mm
Anschluss proximal	Eingussplatte
Seite	links (L), rechts (R)
min. Systemhöhe	170 mm
max. Systemhöhe	360 mm
Beugewinkel	120 °
Gewicht	890 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für einen optimalen Aufbau der Prothese ist die Verwendung einer funktionalen Prothesenkomponente mit Torsionseinheit erforderlich, um den Anwender ein harmonisches und angenehmeres Gehen zu ermöglichen. Dadurch wird ebenfalls der Verschleiß des Prothesengelenks reduziert. Dazu wird entweder ein Torsionsadapter (z. B. 4R39) oder ein Prothesenfuß mit Torsionseinheit (z. B. 1C61) empfohlen.

7E4 Modular-Hüftgelenk, monozentrisch, mit Streckvorrichtung

Weitgehend baugleich mit dem 7E5 Modular-Hüftgelenk. Anstelle der Feststellung ist eine Streckvorrichtung mit seitlichen elastischen Streckzügen und verstellbarer Anschlagsschelle eingebaut. Die Streckvorrichtung begrenzt das Bewegungsausmaß des Gelenkes beim Gehen.



Artikelnummer	7E4
Mobilitätsgrad	1 + 2
Material	Aluminium
Anschluss distal	Rohr Ø 30 mm
Anschluss proximal	Eingussplatte
min. Systemhöhe	170 mm
max. Systemhöhe	360 mm
Beugewinkel	120 °
Gewicht	940 g
max. Körpergewicht	100 kg



647H466

- Für einen optimalen Aufbau der Prothese ist die Verwendung einer funktionalen Prothesenkomponente mit Torsionseinheit erforderlich, um den Anwender ein harmonisches und angenehmeres Gehen zu ermöglichen. Dadurch wird ebenfalls der Verschleiß des Prothesengelenkes reduziert. Dazu wird entweder ein Torsionsadapter (z.B. 4R39) oder ein Prothesenfuß mit Torsionseinheit (z. B. 1C61) empfohlen.

Einzelteile für 7E5 und 7E4 als Ersatz

Einzelteile-Pack

Artikelnummer	7D5	7D4
für	7E5	7E4
Bestehend aus	4 Sicherungsringen 1 Drahtbügel mit Rolle 1 Anschlag 4 Senkschrauben 2 Federführungsstifte 1 komplette Stützlasche	4 Sicherungsringen 1 Untere Aufhängung 1 Drahtbügel mit Rolle 1 Obere Aufhängung 1 Anschlag 2 Hüftstrecker 4 Senkschrauben 1 komplette Stützlasche

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



 647G130

7E7 Modular-Hüftgelenk, monozentrisch, mit innerer Streckvorrichtung

Das Oberteil des Hüftgelenkes wird mit der im Beckenkorb einlamierten Eingussplatte verschraubt und mit dem Gelenkunterteil über die Hüftachse verbunden. Die stufenlos einstellbare Streckvorrichtung befindet sich im Gelenkunterteil. Sie begrenzt das Bewegungsausmaß beim Gehen. Das Gelenk hat eine geringe Bauhöhe (=Laminatstärke), sodass der Beckenschiefstand in der Sitzposition auf ein Minimum reduziert wird. Abduktion/Adduktion, Flexion/Extension sowie Rotation sind stufenlos einstellbar. Das Gelenk wird mit Gießhilfe 7Z58 geliefert.



Artikelnummer	7E7
Mobilitätsgrad	2 + 3
Material	Titan
Anschluss distal	Rohr Ø 30 mm
Anschluss proximal	Eingussplatte
min. Systemhöhe	33 mm
max. Systemhöhe	360 mm
Beugewinkel	140 °
Gewicht	800 g
max. Körpergewicht	100 kg

- ⊕ Für einen optimalen Aufbau der Prothese ist die Verwendung einer funktionalen Prothesenkomponente mit Torsionseinheit erforderlich, um den Anwender ein harmonisches und angenehmeres Gehen zu ermöglichen. Dadurch wird ebenfalls der Verschleiß des Prothesengelenkes reduziert. Dazu wird entweder ein Torsionsadapter (z. B. 4R39) oder ein Prothesenfuß mit Torsionseinheit (z. B. 1C61) empfohlen.

Zubehör für 7E5/7E4 und 7E7

• Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!

4R56 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, Ø 30mm

Der Adapter ist in 3 Winkelungen erhältlich.

Bei prothetischen Versorgungen mit den Hüftgelenken 7E5, 7E4 und 7E7 stellt er die justierbare Verbindung zwischen dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 und dem Rohr des Hüftgelenkes her.

Er ist entsprechend dem Verlauf des Rohres vom nach vorne gelagerten Hüftgelenk um 10°, 20° oder um 30° abgewinkelt.

Bei prothetischen Versorgungen mit dem Helix^{3D} Hüftgelenksystem ist der Adapter proximal für die justierbare Verbindung des Hüftgelenkes mit dem Rohr 2R30 und distal für die justierbare Verbindung des 2R30 mit dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 vorgesehen.



647H9



Artikelnummer	4R56	4R56=1	4R56=2
Durchmesser	30 mm		
Material	Titan		
Systemhöhe	34 mm		35 mm
Gewicht	85 g		100 g
Abwinkelung	10 °	20 °	30 °
max. Körpergewicht	100 kg		

• Für größere Beckenkörbe wird der um 20°/30° geneigte Schraubadapter 4R56=1/=2 empfohlen. Bei Verwendung von "=HD" Kniegelenken beachten Sie bitte die 10° Winkelung des Justierkerns.

4R32 Zubehör-Set für Modular-Beckenprothese

Das Zubehör-Set dient der Fixation der Schaumanschlussplatte am Beckenkorb und ist funktioneller Bestandteil der Ottobock Modular-Hüftgelenke.

Artikelnummer	4R32
Bestehend aus	2 Anschlussgurte mit Ring 2 Keilringe 2 Keile 1 ThermoLyn-Trolenstreifen (als Gießschablone) 1 Paar Perlon-Überziehstrümpfe, hautfarben, Größe 3



7Z53 Eingussplatte



Kennzeichen	7Z53
Material	Aluminium
max. Körpergewicht	100 kg

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile für 7E7 als Ersatz

7D2 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	7D2
für	7E7
Bestehend aus	1 Stößel 1 Führungshülse 1 Vorbringerfeder 1 Sicherungsplättchen 1 Linsensenkschraube 1 Anschlag 2 Zylinderschrauben M8 Gewinde 1 Zylinderschraube M5 Gewinde 1 Wellensicherung 1 Stecksicherung (Kunststoff)

7E9 Monozentrisches Hüftgelenk mit hydraulischer Steuerung

Herzstück des 7E9 Hüftgelenks ist die leistungsstarke Miniaturhydraulik, die die Gelenkbewegungen sowohl in Schwung- als auch in Standphase harmonisch dämpft, mit dem Ziel, dem Prothesenträger ein Gangbild zu ermöglichen, welches dem physiologischen Vorbild näher kommt. In Kombination mit den mechatronischen Kniegelenksystemen Genium und C-Leg liefert das 7E9 optimale Versorgungsergebnisse. Darüber hinaus ist auch eine Versorgung mit den mechanischen Kniegelenken 3R60 und 3R106 möglich. Aufgrund der Flexibilität bei den Passteilkombinationsmöglichkeiten sowie des hohen Patientengewichtslimits von 125kg eignet sich das Hüftgelenk für eine große Anwendergruppe mit Hüftexartikulation bzw. Hemipelvektomie.



Artikelnummer	7E9
Mobilitätsgrad	2 + 3
Material	Aluminium
Anschluss distal	Justierkern
Anschluss proximal	Eingussanker
Systemhöhe	81 mm
Beugewinkel	130 °
Gewicht	ca. 695 g
Lieferumfang	7Z53 Eingussplatte (Aluminium, bis 100kg) 7Z253=1-M10 Eingussplatte (Stahl, bis 125kg) Anschlusstechnik (proximal)
max. Körpergewicht	125 kg



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Lieferumfang

7Z53 Eingussplatte



Kennzeichen	7Z53
Material	Aluminium
max. Körpergewicht	100 kg

7Z53=1-M10 Eingussplatte



Artikelnummer	7Z53=1-M10
Material	Stahl
max. Körpergewicht	125 kg

Zubehör für 7E9

743A29 Referenzermittlungstool

Artikelnummer	743A29
----------------------	---------------



647H90
647G872

4R52 Schraubadapter



Artikelnummer	4R52
Durchmesser	30 mm
Material	Titan
Systemhöhe	33 mm
Gewicht	75 g
max. Körpergewicht	100 kg

- Für hohe Belastungen bei Unterschenkelprothesen sollte ein Schraubadapter mit Ø 34 mm eingesetzt werden (z. B. 4R82/4R9).
- Der Schraubadapter 4R52=1 darf nur in TF-Prothesen eingesetzt und nur direkt unter dem Prothesenkniegelenk oder dem Prothesenschaft positioniert werden.

4R56 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, Ø 30mm

Der Adapter ist in 3 Winklungen erhältlich.

Bei prothetischen Versorgungen mit den Hüftgelenken 7E5, 7E4 und 7E7 stellt er die justierbare Verbindung zwischen dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 und dem Rohr des Hüftgelenkes her.

Er ist entsprechend dem Verlauf des Rohres vom nach vorne gelagerten Hüftgelenk um 10°, 20° oder um 30° abgewinkelt.

Bei prothetischen Versorgungen mit dem Helix^{3D} Hüftgelenksystem ist der Adapter proximal für die justierbare Verbindung des Hüftgelenkes mit dem Rohr 2R30 und distal für die justierbare Verbindung des 2R30 mit dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 vorgesehen.



647H9



Artikelnummer	4R56	4R56=1	4R56=2
Durchmesser	30 mm		
Material	Titan		
Systemhöhe	34 mm		35 mm
Gewicht	85 g		100 g
Abwinkelung	10 °	20 °	30 °
max. Körpergewicht	100 kg		

- Für größere Beckenkörbe wird der um 20°/30° geneigte Schraubadapter 4R56=1/=2 empfohlen. Bei Verwendung von „=HD“ Kniegelenken beachten Sie bitte die 10° Winkelung des Justierkerns.

4R156 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, Ø 34mm

Der Adapter ist in 3 Winklungen erhältlich.

Er ist aufgrund seiner hohen Belastbarkeit vorzugsweise in Kombination mit dem Hüftgelenk 7E9 einzusetzen. Hierbei ist der Adapter proximal für die justierbare Verbindung des Hüftgelenkes mit dem Rohr 2R36 und distal für die justierbare Verbindung des 2R36 mit dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 vorgesehen.



647G748



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R156	4R156=1	4R156=2
Durchmesser	34 mm		
Material	Titan		
Systemhöhe	36 mm	37 mm	38 mm
Gewicht	140 g	165 g	175 g
Abwinkelung	10 °	20 °	30 °
max. Körpergewicht	150 kg		

- Für größere Beckenkörbe wird der um 20°/30° geneigte Schraubadapter 4R156=1/=2 empfohlen. Bei Verwendung von „=HD“ Kniegelenken beachten Sie bitte die 10° Winkelung des Justierkerns.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



647G258



4R57 Drehadapter

Durch den Einbau des Drehadapters oberhalb des Kniegelenkes kann der gebeugte Unterschenkel gegen den Schaft rotiert, d. h. nach innen oder außen geschwenkt werden. Dies bedeutet für den Amputierten in erster Linie mehr Sicherheit. Während der Autofahrt kann die Prothese beiseite geklappt werden. Dadurch minimiert sich zum einen das Risiko, dass sich der Prothesenfuß im Bereich der Pedale verklemmt. Sie können mit dem anderen Bein ungehindert betätigt werden. Zum anderen kann der Amputierte eine entspanntere Beinhaltung hinter dem Steuer einnehmen und sich so mit mehr Aufmerksamkeit dem Straßenverkehr widmen.

Ferner bedeutet ein Drehadapter für den Amputierten mehr Komfort. Er erleichtert Alltagsaktivitäten wie Schuhanziehen und das Wechseln von Strümpfen wesentlich und ermöglicht das Einnehmen einer bequemen Sitzhaltung. Die Sitzhaltung kann bis hin zum Schneidersitz variiert werden. Der Drehmechanismus wird über den Auslöseknopf aktiviert, die Arretierung erfolgt selbsttätig.

2 Ausführungen sind erhältlich, die dieselbe Funktion erfüllen, sich jedoch durch den proximalen Anschluss unterscheiden:

- Drehadapter mit Justierkern und Justierkernaufnahme: Der Drehadapter 4R57 ist proximal mit einem Justierkern ausgestattet.
- Drehadapter mit Gewindeanschluss und Justierkernaufnahme: Der Drehadapter 4R57=ST ist proximal mit einem Gewinde ausgestattet. Dieses ermöglicht eine besonders platzsparende Integration des Adapters in das Prothesensystem, der sowohl in den Eingussanker 4R111=N als auch in den Eingussanker 4R43 eingeschraubt werden kann.



≤ 150 kg

Artikelnummer	4R57
Material	Stahl rostfrei
Anschluss distal	Justierkernaufnahme
Anschluss proximal	Justierkern
Systemhöhe	22 mm
Gewicht	170 g
Drehung	max. 360° (ohne Schaumstoffüberzug)
max. Körpergewicht	150 kg

- Um den 4R57=ST ordnungsgemäß in den Eingussanker einschrauben zu können, muss für den Laminiervorgang die Laminierhilfe 4X46=ST verwendet werden. Sie muss separat bestellt werden (s. Zubehör Seite 147).
- Der 4R57 ist nicht kombinierbar mit 2R49, 2R50 und 4R95.

2R30 Leichtmetallrohr

Artikelnummer	2R30
Durchmesser	30 mm
max. Körpergewicht	bis 100 kg

2R36 Leichtmetallrohr

Artikelnummer	2R36
Durchmesser	34 mm
für	gewinkelte Schraubadapter 4R156=*
max. Körpergewicht	bis 125 kg

	Informationen zum Katalog
	Modular-Beinprothesen
	Beinprothesen für Kinder
	Erst-/Interimsprothesen
	Wasserfeste Gehhilfen
	Sportprothesen
	Prothesenfüße
	Adapter
	Kniegelenke
	Hüftgelenke
	Socket Technologies
	Kosmetiken
	Schalenbauweise
	Index



647G387



reddot design award
winner 2008

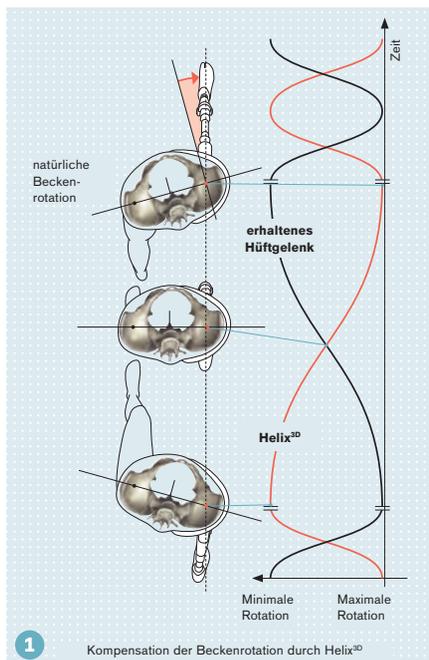
7E10 Helix^{3D} Hüftgelenk

Die Marke Ottobock steht für richtungsweisende Innovationen in der Prothetik. Richtungsweisend ist auch das Helix^{3D} Hüftgelenksystem. Es setzt neue Standards in punkto Sicherheit, Dynamik, Komfort und definiert die Mobilität von Menschen mit Hüftexartikulation oder Hemipelvektomie neu.

Das Helix^{3D} Hüftgelenk ist ausschließlich auf die Eigenschaften der C-Leg und Genium Kniegelenke und den dazugehörigen Systemkomponenten geprüft und freigegeben worden.



Kennzeichen	7E10
Mobilitätsgrad	2 + 3
Material	Aluminium
Anschluss distal	Justierkern
Anschluss proximal	Eingussplatte
Systemhöhe	146 mm
Beugewinkel	130 °
Gewicht	990 g
max. Körpergewicht	100 kg



Die patentierte, mehrachsige Gelenkstruktur

- bewirkt eine dreidimensionale Bewegung der Hüfte zur Kompensation der Beckenrotation und fördert ein symmetrisches und natürliches Gangbild. (Abb. 1)
- ermöglicht eine Beinverkürzung in der Schwungphase mit dem Ziel, die Sturzgefahr zu verringern und damit die funktionelle Sicherheit zu erhöhen.
- gewährleistet optimale Sitzeigenschaften und reduziert den Beckenschiefstand auf ein Minimum.
- erlaubt einen großen Beugewinkel zur Erleichterung von Alltagssituationen wie Schuhanziehen oder Einsteigen in ein Auto.

Die neuartige Feder-Hydraulik-Kombination

- unterstützt die Schwungphaseneinleitung des Prothesenträgers durch integrierte Zugfedern. In der Standphase gespeicherte Energie wird genutzt, um bei der Schwungphaseneinleitung die fehlende Hüftmuskulatur zu kompensieren und den Kraftaufwand beim Gehen zu reduzieren. (Abb. 2)
- steuert die 3D-Bewegung während des gesamten Schrittzklus.
- ermöglicht in der Standphase ein gedämpft kontrolliertes Auftreten mit deutlicher Reduzierung der Hyperlordosierung sowie ein harmonisches Strecken des Hüftgelenks. Ein kontrolliertes und gleichmäßiges Abrollen auf der Prothese unter voller Belastung wird möglich.
- erlaubt die individuelle Einstellung der Schrittlänge und die Steuerung der Pendelbewegungen in der Schwungphase.

Zubehör für 7E10

7Z53 Eingussplatte



Kennzeichen	7Z53
Material	Aluminium
max. Körpergewicht	100 kg

646DV55 Gehschul-DVD

Artikelnummer	646DV55
----------------------	----------------



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke**
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Index
Schalenbauweise
Kosmetiken
Socket Technologies
Hüftgelenke
Kniegelenke
Adapter
Prothesenfüße
Sportprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Erst-/Interimsprothesen
Beinprothesen für Kinder
Modular-Beinprothesen
Informationen zum Katalog



Socket Technologies

Socket Technologies von Ottobock sorgen dafür, dass ein sehr individueller Teil der Prothese, nämlich der Bereich, der direkt mit dem Stumpf verbunden ist und mit ihm in Berührung kommt, auf den Anwender und sein Bedürfnisse angepasst wird. Für ein hohes Maß an Sicherheit und Tragekomfort bieten wir eine große Auswahl an Liner-Materialien und deren Anbindung an den Prothesenschaft an.

Als einziger Anbieter weltweit geben wir Ihnen die Möglichkeit, den für den Anwender bestmöglichen Liner aus den drei Materialien Silikon, Copolymer und Polyurethan auszuwählen. Jedes der drei Liner-Materialien weist unterschiedliche Eigenschaften auf. Zusammen mit dem entsprechenden Verschluss-System wird der Stumpf des Anwenders sicher mit der Prothese verbunden.

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

	Allgemeine Informationen	Indikationen	Messbeispiel
Silikon-Liner	<ul style="list-style-type: none"> • Bestmögliche Verwendung in Verbindung mit Shuttle-Lock • Sehr strapazierfähig • Leicht zu reinigen 	<ul style="list-style-type: none"> • Stümpfe mit guter Weichteildeckung • Geringer bis mittlerer Aktivitätsgrad • Zweckmodellierten Schaft verwenden 	<p>distales Umfangmaß 4 cm</p>
Copolymer-Liner	<ul style="list-style-type: none"> • Bestmögliche Verwendung in Verbindung mit einem Ausstoßventil und abdichtender Kniekappe • Benutzer- und orthopädietechnikerfreundlich • Bieten guten Schutz gegen im Schaft wirkende Kräfte 	<ul style="list-style-type: none"> • Viele Stumpffarten; insbesondere Stümpfe mit trockener Haut • Geringer bis mittlerer Aktivitätsgrad • Vollkontaktschaft verwenden 	
Polyurethan-Liner	<ul style="list-style-type: none"> • Bestmögliche Verwendung mit einem Ausstoßventil und abdichtender Kniekappe oder mit dem Harmony System • Bieten sehr guten Schutz gegen im Schaft wirkende Kräfte • Fließfähigkeit erhält genaue und bequeme Passform 	<ul style="list-style-type: none"> • Alle Stumpffarten; insbesondere empfindliche, knöcherne und/oder narbige Stümpfe • Geringer bis hoher Aktivitätsgrad • Vollkontaktschaft nach Harmony Prinzip verwenden 	

distales Umfangmaß messen, nächst kleinere Linergröße auswählen

6Y77 Skeo 3D

Bei der Entwicklung der Anatomie spezifischen Geometrie war die Anatomie des Unterschenkels der Ausgangspunkt, um den medizinischen und funktionalen Zweck eines Liners zu optimieren. Der Liner besitzt unterschiedliche Wandstärken. An empfindlichen Stellen ist das Material dicker, um zu schützen und in anderen Bereichen dünner, um die Flexibilität zu erhöhen. Eine seidige Innenbeschichtung sorgt für mehr Komfort ohne zu kleben. Der Liner ist vorflektiert und erleichtert damit die Kniebeugung. Im Kniekehlenbereich entstehen keine Falten durch Materialüberhang, so dass unangenehme Druckstellen vermieden werden.

Um die korrekte Größe des Liners zu bestimmen, werden zwei Maße benötigt:

- Nehmen Sie das Längsmaß von MPT bis zum Stumpfende um die Stumpflänge zu bestimmen.
- Messen Sie den Umfang 40 mm oberhalb Stumpfende um den Stumpfumfang zu bestimmen.
- Wählen Sie in der Tabelle entsprechend der ermittelten Maße die Artikelnummer aus.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Stumpfumfang x Stumpflänge

6Y77 = 265 x 75



SIL

Kennzeichen	6Y77
--------------------	-------------

Stumpflänge (in mm) MPT (Mid Patella Tendon) bis distales Ende	Stumpfumfang (in mm) 40 mm über distalem Ende																																															
	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345															
50–100 mm																		6Y77=265X75																														
100–150 mm				6Y77=180X125						6Y77=200X125						6Y77=220X125						6Y77=235X125						6Y77=250X125						6Y77=265X125						6Y77=280X125								
										6Y77=220X175						6Y77=235X175						6Y77=250X175						6Y77=265X175						6Y77=280X175						6Y77=300X175						6Y77=320X175		



SIL

6Y75 / 6Y70 Skeo TT mit/ohne SKINGUARD Technology

Der Trans Tibial SIL Liner mit SKINGUARD Technology 6Y75 enthält einen neuen und effektiven Zusatzstoff. Die High-Tech-Funktionalität des antibakteriellen Zusatzstoffes schützt den Liner vor Bakterien und damit vor unangenehmen Gerüchen.

Der Trans Tibial SIL Liner mit SKINGUARD Technology 6Y75 bietet:

- Einen antibakteriellen Zusatzstoff
- Weiches Silikon mit einer seidigen, hautfreundlichen Innenseite
- Effektives System zur Verringerung der distalen Längsdehnung, das keine Auswirkungen auf die Umfangsdehnung hat
- Extrem glattes und strapazierfähiges, silbernes Außentextil
- Weiche distale Kappe

Der innovative Liner 6Y75 wie auch der bewährte 6Y70 eignen sich für Anwender mit geringer bis mittlerer Aktivität, die ein strapazierfähiges, aber weiches Silikonmaterial wünschen.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe
6Y75	=	280
Kennzeichen	6Y75	
Anschluss	mit distalem Anschluss, mit SkinGuard Technology	
Wandstärken	von ca. 5 mm distal auf 3 mm proximal auslaufend	
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm	

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe	-	Wandstärke
6Y70	=	280	-	6
Kennzeichen	6Y70			
Anschluss	mit distalem Anschluss; ohne SkinGuard Technology			
Wandstärken	3 mm (-), von ca. 5 mm distal auf 3 mm proximal auslaufend 6 mm (6), 6 mm uniform			
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm			

- Auch als Maßanfertigung erhältlich, siehe Kapitel „Bestell- und Maßblätter“ des allgemeinen Teils „Wissen & Anwendung“.



SIL

6Y42 Skeo Standard

Der Standard Pro SIL Liner 6Y42 ist ein strapazierfähiger und dünnwandiger Silikon-Liner mit distalem Anschluss. Er ist zusätzlich mit einer Textilbeschichtung für leichtes An- und Ausziehen des Liners ohne Anziehspray versehen.

Durch die integrierte distale Matrix (10 cm) werden Längsdehnung und Hub minimiert. Das schützt die empfindlichen Stumpfen.

Standard Pro SIL Liner 6Y42 eignen sich für Anwender mit geringer bis mittlerer Aktivität, deren Stumpf eine gute Weichteildeckung aufweist.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe
6Y42	=	280
Kennzeichen	6Y42	
Wandstärken	von ca. 4,5 mm distal auf 2,5 mm proximal auslaufend	
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm	

6Y43 Skeo

Der 6Y43 Skeo Pure ermöglicht durch sein transparentes Linermaterial die Kontrolle von Passform und Hautbild des Stumpfes beim Anwender. Eine selbstgleitende Außenbeschichtung vereinfacht das Zuschneiden des Liners, besitzt eine kurze Trocknungszeit und erleichtert das An- und Ausziehen ohne Anziehspray. Die texturierte und seidige Innenbeschichtung minimiert die Reibung zwischen Liner und Stumpf – besonders im Kniebereich während der Beugung. Durch die integrierte distale Matrix wird der Längszug reduziert, aber Querelastizität weiterhin ermöglicht. Für die sichere Anbindung zwischen Liner und Prothese mit einem Shuttle Lock System sorgt der distale Anschluss.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe

6Y43 = 280

Kennzeichen	6Y43
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, 210 mm, 220 mm, 235 mm, 250 mm, 265 mm, 280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm

- Der 6Y43 Skeo Pure eignet sich auch ideal für den Einsatz in wasserfesten Gehhilfen und ist kompatibel zu dem 6Y40 Skeo Liner!



SIL

ProSeal System

6Y81 Skeo ProSeal

Der ProSeal SIL Liner 6Y81 ist ein spezieller und strapazierfähiger Silikon-Liner zur Vakuumschaft-Versorgung für Oberschenkelamputierte Anwender.

Mit diesem Liner kann im Transfemoralebereich die ProSeal-Ring-Technologie genutzt werden. Die spezielle glatte Außenbeschichtung ermöglicht ein einfaches An- und Ausziehen des Liners.

Der ProSeal SIL Liner 6Y81 eignet sich für Oberschenkelamputierte Anwender mit mittlerer bis hoher Aktivität.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe

6Y81 = 300

Kennzeichen	6Y81
Anschluss	ohne distalem Anschluss
Wandstärken	3 mm komplett
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm



SIL

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



452A1 ProSeal Ring

System zur proximalen Versiegelung von TF-Untedruckschäften.
Empfohlen für die Kombination mit 6Y81 ProSeal SIL Liner.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Umfang proximal
452A1 = 320

Kennzeichen	452A1
Umfang proximal	320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 440 mm, 460 mm, 480 mm, 500 mm, 520 mm, 540 mm, 560 mm, 580 mm, 600 mm, 640 mm
Lieferumfang	Versiegelungsring, Fixierungsring, Laminierdummy

 647G597



6Y85 / 6Y80 Skeo TF mit/ohne SKINGUARD Technology

Der TF SKINGUARD Technology SIL Liner 6Y85 mit distalem Anschluss enthält einen neuen und effektiven Zusatzstoff. Die High-Tech-Funktionalität des antibakteriellen Zusatzstoffes schützt den Liner vor Bakterien und damit vor unangenehmen Gerüchen.

Durch seine hohe Querelastizität passt sich der Liner der Stumpfform an. Die integrierte innere Textil-Matrix unterbindet Längsdehnung und Hub für hohe Sicherheit und Kontrolle. Die Umfangsdehnung wird dabei nicht beeinträchtigt.

Durch die neue, seidige und hautfreundliche Innenfläche werden auftretende Reibungen zwischen Liner und Haut reduziert – besonders im Perineumbereich.

Die Liner 6Y85 und 6Y80 eignen sich für Oberschenkelamputierte Anwender mit geringer bis mittlerer Aktivität.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe

6Y85 = 300

Kennzeichen	6Y85
Anschluss	mit distalem Anschluss, mit SkinGuard Technology
Wandstärken	von ca. 4,5 mm distal auf 2,5 mm proximal auslaufend
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe (ohne Skinguard)

6Y80 = 300

Kennzeichen	6Y80
Anschluss	mit distalem Anschluss
Wandstärken	von ca. 4,5 mm distal auf 2,5 mm proximal auslaufend
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	280 mm, 300 mm, 320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 450 mm, 500 mm, 550 mm

- Auch als Maßanfertigung erhältlich, siehe Kapitel „Bestell- und Maßblätter“ des allgemeinen Teils „Wissen & Anwendung“.



SIL



6Y512 Anatomic 3D PUR Liner

Der Anatomic 3D PUR Liner ist der Anatomie des Unterschenkels nachempfunden. Durch die innovative ASG Technik (Anatomie-Spezifische Geometrie) setzt der Liner in punkto Schutz neue Maßstäbe. Das Material Polyurethan sorgt für eine optimale Druckverteilung und Beständigkeit des Materials. Während des Tragens wird Feuchtigkeit durch die spezielle Struktur im Liner verteilt und verschwindet regelrecht in der Textur. Der Anatomic 3D PUR Liner ist mit dem antibakteriellen Zusatzstoff SkinGuardTechnology erhältlich.

Größenauswahl:

- Nehmen Sie das Längsmaß von MPT bis zum distalen Ende des Stumpfes um die Stumpflänge zu bestimmen.
- Messen Sie den Umfang 40 mm vom distalen Ende des Stumpfes, um den Stumpfumfang zu bestimmen.
- Wählen Sie in der Tabelle entsprechend der ermittelten Maße die Artikelnummer aus. Wählen Sie hier bitte auch die Ausführung (ohne Textil oder mit Teiltexil (-F)) aus.
- Der proximale Umfang 100 mm oberhalb MPT kann genutzt werden, um die Passform am Oberschenkel zu überprüfen. Dies hilft Ihnen bei der Entscheidung, ob ein Standardliner passt oder ein Maßliner verwendet werden sollte. Vergleichen Sie dazu das Maß in der rechten Spalte mit dem vorher ermittelten proximalen Umfangsmaß.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Stumpf- umfang	x	Stumpf- länge	(-F: mit Textil) (-G: mit SKINGUARD®Technology)
6Y512	=	210	x	175	(-F)(-G)

PUR

Kennzeichen	6Y512
-------------	-------

Stumpflänge (in mm) MPT (Mid Patella Tendon) bis distales Ende	Stumpfumfang (in mm) 40 mm über distalem Ende																				Proximale Umfang (in mm) 100 mm über MPT (Mid Patella Tendon) (nur zur Überprüfung)				
	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310		315	320	325	330
50–100	6Y512=250x75 (-F)(-G)																			305–370					
	6Y512=210x125 (-F)(-G)																				290–340				
							6Y512=235x125 (-F)(-G)														305–370				
100–150											6Y512=265x125 (-F)(-G)										330–390				
													6Y512=280x125 (-F)(-G)								360–430				
															6Y512=300x125 (-F)(-G)						380–440				
	6Y512=210x175 (-F)(-G)																				290–340				
							6Y512=235x175 (-F)(-G)														305–370				
150–200											6Y512=265x175 (-F)(-G)										330–390				
													6Y512=280x175 (-F)(-G)								360–430				
															6Y512=300x175 (-F)(-G)						380–440				

6Y522 / 6Y523 Simplicity Tapered PUR Liner

Der Simplicity Tapered PUR Liner ist aus einem speziellen, hautfreundlichen Polyurethan gefertigt, das hervorragende Fließeigenschaften besitzt. Diese sorgen für eine gute Druckverteilung und hohe Stoßdämpfung.

Für einen zusätzlichen Schutz des Stumpfes wurde im distalen Bereich (bis 10cm) eine Wandstärke von 6mm gewählt, die nach proximal auf 3 mm ausläuft.

Der Simplicity Tapered PUR Liner eignet sich für Anwender mit geringer bis mittlerer Aktivität.

Der Simplicity PUR Liner ist mit dem antibakteriellen Zusatzstoff SkinGuard Technology erhältlich.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe	-	(mit SkinGuard® Technology)
6Y522	=	190	-	(G)

Kennzeichen	6Y522
Anschluss	ohne distalen Anschluss
Wandstärken	bis 10 cm distal 6 mm Wandstärke, nach proximal auf 3 mm Wandstärke auslaufend
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	190 mm, 210 mm, 230 mm, 250 mm, 290 mm, 310 mm
Außentextil	ohne Außentextil (-) mit SkinGuard Technology (-G)

Kennzeichen	6Y523
Anschluss	ohne distalen Anschluss
Wandstärken	bis 10 cm distal 6 mm Wandstärke, nach proximal auf 3 mm Wandstärke auslaufend
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	190 mm, 210 mm, 230 mm, 250 mm, 290 mm, 310 mm
Außentextil	hellblau mit SkinGuard Technology (-G)



PUR

6Y540 AKquire PUR Liner

Der AKquire PUR Liner 6Y540 für Oberschenkelamputierte ist aus einem speziellen, hautfreundlichen Polyurethan gefertigt, das hervorragende Fließeigenschaften besitzt. Diese sorgen für eine gute Druckverteilung und hohe Stoßdämpfung.

Die dünne Wandstärke (3 mm) im proximalen Bereich sorgt für einen angenehmen Übergang zum Schaft.

Der AKquire PUR Liner 6Y540 eignet sich für Oberschenkelamputierte Anwender mit geringer bis mittlerer Aktivität.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe
6Y540	=	305

Kennzeichen	6Y540
Anschluss	ohne distalen Anschluss
Wandstärken	von ca. 5 mm distal auf 3 mm proximal auslaufend
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	203 mm, 254 mm, 305 mm, 355 mm, 405 mm, 457 mm, 508 mm



PUR

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



TPE

6Y93=C6 6Y93=C6 / 6Y93=L6 Balance TPE Liner

Der Balance TPE Liner 6Y93 ist eine hautfreundliche und einfach anzuwendende Lösung für Anwender mit geringem bis mittlerem Aktivitätsgrad. Das weiche, flexible, thermoplastisch verformbare Material reduziert Scherkräfte und Druck während das medizinische Weissöl die Haut pflegt und regeneriert. Die unterschiedlichen Wandstärken bieten Schutz und Flexibilität und halten den Stumpf in Balance.

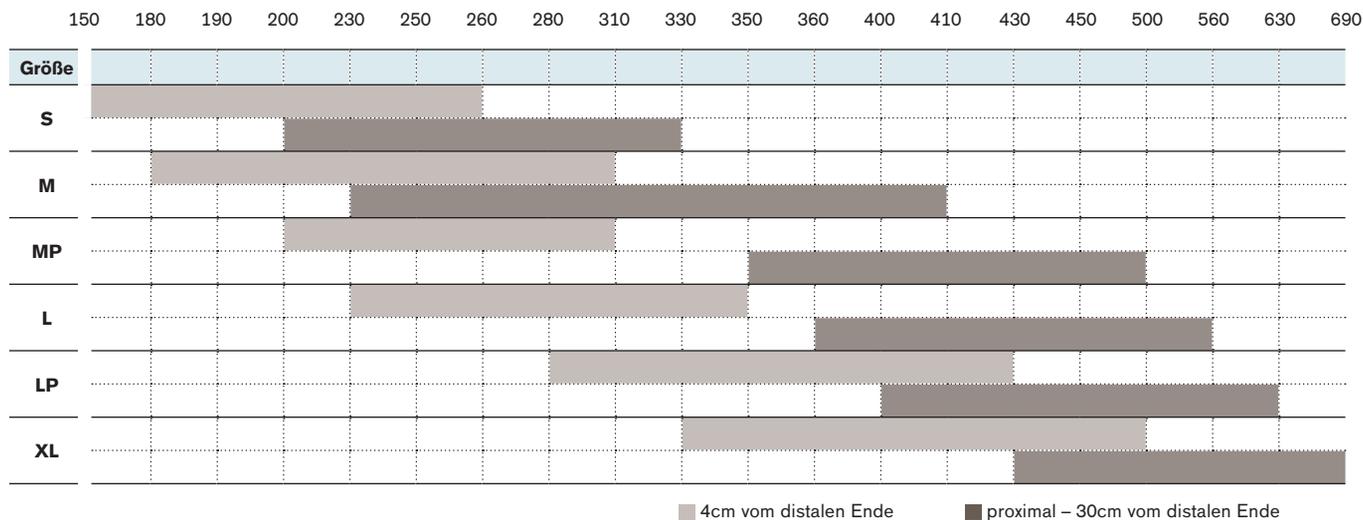
Bestellbeispiel

Kenzeichen = Anschluss Distales Kissen - Größe
6Y93/6Y93F = C 6 - M

Kenzeichen	6Y93=C6	6Y93=L6
Anschluss distal	ohne	mit
Außenbeschichtung	mit	
Linerlänge	38 cm	
Distales Kissen	6 mm	

Die längere Balance TPE Liner Version 6Y93F ist speziell für Symes- und Knieexartikulationsamputierte. Durch das extra verstärkte distale Kissen werden besonders empfindliche Stümpfe geschützt.

Kenzeichen	6Y93F=C6	6Y93F=L6
Anschluss distal	ohne	mit
Außenbeschichtung	mit	
Linerlänge	50 cm	
Distales Kissen	14 mm	



Praxisempfehlung:

S, M, L, und XL sind Standardgrößen. MP und LP sind Sondergrößen für eine eher konische Stumpfform. Messen Sie den Umfang am distalen Ende (4cm) und am proximalen Ende (30cm vom distalen Ende). Wählen Sie die Größe anhand der nachfolgenden Tabelle.

6Y92 / 6Y90 Basic TPE Liner

Die Basic TPE Liner 6Y90 und 6Y92 sind zylindrisch geformte und mit Textil beschichtete Liner aus einem thermoplastisch umformbaren Copolymer. Das benutzerfreundliche Copolymer enthält ein Medical-Grade-Mineralöl, das trockene Haut pflegt und ein Antioxidans enthält, das freie Radikale und Hydroxylgruppen fängt.

Die Basic TPE Liner 6Y90 und 6Y92 eignen sich für Anwender mit geringem bis mittlerem Aktivitätsgrad.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe

6Y92 = 200

Kennzeichen	6Y92	6Y90
Anschluss	ohne distalen Anschluss	mit distalem Anschluss und 10 cm distaler Matrix
Distale Kappe	ohne distale Kappe	mit distaler Kappe
Wandstärken	10 mm starkes distales Kissenpolster; proximal von 5,5 mm auf 2,5 mm abnehmende Wandstärke	
Größe (s.a. Umfangmaß distal)	200 mm, 250 mm, 280 mm, 320 mm, 360 mm	



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Maßliner

Ottobock weiß, dass Ihre Patienten einzigartig sind und verschiedene Herausforderungen bieten. Unsere Maßliner sind eine hervorragende Lösung, wenn eine individuelle Passform benötigt wird.

PUR

Maßliner aus hautfreundlichem Polyurethan (PUR)

Jeder Anwender ist einzigartig.

Ein Maßliner aus Polyurethan (PUR) wird diesen Anforderungen gerecht, denn er wird individuell nur für einen Anwender hergestellt. Er ist also die ideale Lösung für alle, die eine hochindividuelle Versorgung benötigen. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, auf die spezifischen Bedürfnisse Ihres Anwender einzugehen. Dank innovativer Technologie besitzt der Maßliner aus Polyurethan (PUR) zahlreiche Vorteile:

- Optimiertes Material sorgt für verbesserte Reiß- und Durchstoßfestigkeit
- Fließeigenschaften, die eine sehr gute Druckverteilung gewährleisten, bleiben erhalten
- Hohe Beständigkeit durch spezielle Oberflächenbeschichtung
- Einfache Handhabung für den Anwender
- Individuell passend für alle Stumpfformen
- Custom PUR Liner sind optional mit dem antibakteriellen Zusatzstoff SKINGUARD Technology erhältlich

6Y400 PUR-Maßliner

PUR-Maßliner, gefertigt nach Abdruck und Maßblatt

Artikelnummer	6Y400
----------------------	--------------

6Y414 Harmony Maßliner (PUR)

Harmony Maßliner (PUR) – bietet die für das Harmony System am besten geeigneten Linereigenschaften. Gefertigt nach Gipsabdruck.

Artikelnummer	6Y414
----------------------	--------------

6Y416 ShapePlus-PUR-Maßliner

ShapePlus-PUR-Maßliner – für außergewöhnliche Formen und Größen, wie z. B. bei eingezogenen Narben oder Hinterschneidungen, Kniebeugung von 15 – 35°; große Umfänge (≥ 80 cm) oder lange Längen (Kniespalt bis zum distalen Ende ≥ 30 cm), d.h. bei Symes-Amputation, Knieexartikulation, etc. Gefertigt nach Gipsabdruck.

Artikelnummer	6Y416
----------------------	--------------



PUR

6Y430 PUR-Maßliner für Oberschenkelversorgungen

Gefertigt nach Gipsabdruck oder eingeschicktem Testschaft.

Artikelnummer	6Y430
----------------------	--------------

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

SIL

Silicon-Maßliner

Unsere Silicon-Maßliner bieten sich an, wenn ein distaler Anschluss oder höhere Strapazierbarkeit gefragt sind. Die Produktpalette von Silicon-Maßlinern reicht von Versionen unserer Liner 6Y70 und 6Y80, gefertigt nach Ihren Maßen, bis hin zu sehr flexiblen und strapazierfähigen Maßlinern von der Silikonfertigung für außergewöhnliche Formen wie z.B. extrem konisch, bei narbigen Stümpfen, wenn verschiedene Härtegrade erforderlich sind, bei Hinterschneidungen, bei variierenden Längen und Stärken, und wenn möglicherweise individuelle Farben für eine wirklich persönliche Note gewünscht werden.

6Y70=M SilikonGel-Maßliner

Artikelnummer	6Y70=M
Anschluss	mit distalem Anschluss

6Y80=M TF-Adapt-Silikon-Maßliner

Artikelnummer	6Y80=M
Anschluss	mit distalem Anschluss

88L Maßliner Servicefertigung Silikon nach Gipsabdruck

Artikelnummer	88L
----------------------	------------

6Y81=M-2 ProSeal SIL Maßliner

Artikelnummer	6Y81=M-2
Anschluss	ohne distalen Anschluss (ohne Blindkappe)

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

453H12 Derma Prevent

- zur Vorbeugung gegen Wundreiben
- hemmt den Kontakt mit externen Allergenen
- umhüllt und schützt die stark beanspruchte Haut wie ein Schutzfilm und hält sie weich und geschmeidig
- hemmt die Schweiß- und Geruchsbildung durch individuelle Wirkstofffreisetzung



Artikelnummer	453H12	453H12=1
Bestelleinheit	6 Flaschen	1 Flasche
Verpackungsform	Packung (6 Stück)	1 Stück
Inhalt	100 ml	



Praxisempfehlung:

Um die Haftreibung des Polytoyl zu reduzieren, Derma Prevent dünn von innen und außen in den Schaft einreiben. Derma Prevent nicht auf die Stellen auftragen, an denen später ein doppelseitiges Klebeband oder ein selbstklebendes Klett- bzw. Flauschband angebracht wird.

453H10 Derma Clean

- reinigt schonend und zuverlässig
- pH-neutral, alkali- und phosphatfrei
- mit antibakterieller Hygienekraft



Artikelnummer	453H10	453H10=1
Bestelleinheit	6 Flaschen	1 Flasche
Inhalt	300 ml	

453H14 Derma Repair

- pflegt und fördert die Regeneration der angegriffenen und strapazierten Haut
- lindert die Folgen starker Beanspruchung und beruhigt die gereizte Haut
- antibakteriell: Unterstützt die Widerstandskraft der Haut gegen schädigende äußere Einflüsse
- reguliert den Feuchtigkeitshaushalt und verbessert spürbar die Geschmeidigkeit und Elastizität der Haut
- verbessert die Hautfunktion, fördert die Haut-Durchblutung und unterstützt das Zellwachstum



Artikelnummer	453H14	453H14=1
Bestelleinheit	6 Flaschen	1 Flasche
Inhalt	200 ml	

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular- Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interims- prothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Zubehör



453H30=D Derma Reiseset

Enthält je eine Flasche Derma Clean, Derma Prevent und Derma Repair sowie eine praktische Kulturtasche.

Artikelnummer	453H30=D
----------------------	-----------------



646M453 Derma Probeset

Je ein kleines Probefläschchen von Derma Clean, Derma Prevent und Derma Repair.

Artikelnummer	646M453
----------------------	----------------

719S20 Spezial Kunstfaserschere

Zum Beschneiden von Linern mit Textilbeschichtung. Die spezielle Beschichtung der Spezial Kunstfaserschere gewährleistet einen wirkungsvollen Schutz vor abrasivem Verschleiß. Sie schafft eine besonders widerstandsfähige Oberfläche im Bereich der Schneiden. Durch die reibende Belastung während des Schnittvorgangs bildet sich die keramische Oxidschicht permanent neu. Sie wird weder durch UV-Strahlung noch durch Fingerschweiß angegriffen und ist in höchstem Maße oxydationsbeständig. Diese Schere ist leichtgängig in der Benutzung und beim Beschneiden von modernen Hochleistungsgeweben, da die Beschichtung den Gleitreibwert deutlich reduziert.



Artikelnummer	719S20
Verwendung für	zum Schneiden von TF-Adapt-Linern, Linern mit Textilbeschichtung

756L10 Liner Trimmer

Zum Beschneiden und Abschrägen des proximalen Endes von Gel-Linern in einem Arbeitsgang. Der Liner Trimmer erzeugt eine glatte Kante.



Artikelnummer	756L10
Verwendung für	zum Beschneiden und Abschrägen des proximalen Endes von Gel-Linern in einem Arbeitsgang. Der Liner Trimmer erzeugt eine glatte Kante.

640F18 Anziehspray für Silicon Liner

Artikelnummer	640F18	640F18-900
Inhalt	45 ml	900 ml



Informationen zum Katalog
Modular- Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interims- prothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalen- bauweise
Index

Liner Infomaterialien

646D250=D

Liner Auswahlhilfe

642C361=D

Touch + Feel Box inkl. Materialmuster

646A215=D

Produktflyer 6Y75 mit SkinGuard Technology

646D450=D

Produktflyer 6Y512 Anatomic 3D PUR Liner

646D451

Produktflyer Custom PUR Liner

646D403=D

Produktflyer 6Y93 Balance TPE Liner

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Nach nur drei einfachen Anwendungsschritten kann Ihr Anwender mit dem AeroLink System zusätzliche Bewegungsfreiheit im Knie erleben:

Schritt 1: Der AeroLink Hybrid Liner wird über den Stumpf gerollt. Anschließend steigt der Anwender in den Innenschaft.

Schritt 2: Der Anwender schlägt den am Liner integrierten Unterdruck-Umschlag über den Rand des Innenschafts und dichtet diesen so luftdicht ab. Die im Innenschaft verbliebene Luft wird durch das Ventil des Pins – der am Innenschaft angebracht ist – ausgestoßen.

Schritt 3: Nun steigt der Anwender in den Außenschaft. Außen- und Innenschaft werden dabei durch den Pin mit dem AeroLink Connector verbunden.

Indikationen:

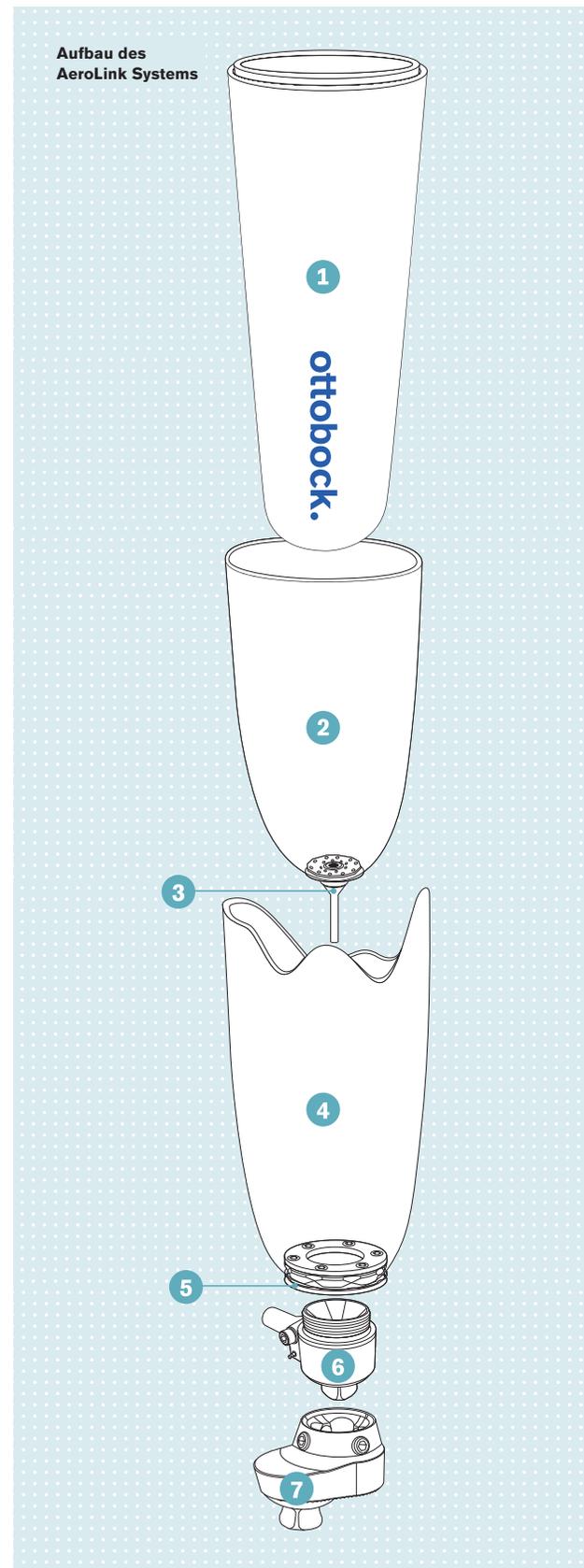
- Geeignet für alle Anwender mit einer Unterschenkelprothese, deren Stumpflänge mindestens 12 cm beträgt.
- Empfohlen für die Mobilitätsgrade 2–4.

Empfehlung:

- Beträgt die Stumpflänge weniger als 15 cm, so wird empfohlen, den AeroLink Hybrid Liner nicht unterhalb der Patella zu kürzen.

- 1 AeroLink Hybrid Liner 6Y100**
mit Unterdruck-Umschlag
- 2 ThermoLyn Innenschaft**
- 3 Pin mit integriertem Ausstoßventil**
- 4 Außenschaft**
- 5 Laminierscheibe**
- 6 AeroLink Connector 6A50**
mit Anschlussmöglichkeit für das Harmony System
- 7 Verschiebeadapter 6A54**

(Verschiebeadapter 6A53 ohne Abbildung)



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



6Y100 AeroLink Hybrid Liner

Beim AeroLink System kommt der erste Hybrid-Liner von Ottobock zum Einsatz. Verbunden durch ein spezielles Verfahren kombiniert der AeroLink Hybrid Liner zwei Linermaterialien und ihre positiven Charakteristika. Die Innenseite ist aus Polyurethan und schützt den Stumpf sowie knöcherne Strukturen durch seine stoßdämpfenden Eigenschaften. Gleichzeitig sorgt es sowohl bei passiv als auch bei aktiv erzeugtem Unterdruck für eine optimale Druckverteilung über den gesamten Stumpf. Die Außenseite des Liners und der integrierte Unterdruck-Umschlag bestehen aus Silikon, das sich im Alltag durch seine Robustheit bewährt hat. Dies kommt besonders dann zum Tragen, wenn der Unterdruck-Umschlag über den Innenschaft geschlagen wird, um das System abzudichten und zu versiegeln.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe x Länge
6Y100 = 280 x 125

• Jede andere individuelle Länge kann als Sonderanfertigung bestellt werden.

Kennzeichen	6Y100											
Anschluss	ohne distalen Anschluss											
Stumpfumfang	160 - 185 mm	180 - 205 mm	200 - 220 mm	210 - 230 mm	220 - 240 mm	236 - 260 mm	250 - 275 mm	265 - 290 mm	280 - 310 mm	305 - 330 mm	325 - 350 mm	345 - 370 mm
Größe	160 mm	180 mm	200 mm	210 mm	220 mm	235 mm	250 mm	265 mm	280 mm	300 mm	320 mm	340 mm
Länge	75 mm, 125 mm, 175 mm, 225 mm											

Länge = Verklebungslänge: zur Bestimmung der Länge der Verklebung der beiden Materialien wird die Distanz von Tuberositas Tibiae bis Stumpfende gemessen. Gewählt wird dann die nächst kleinere Länge.



6A50 AeroLink Connector

Der Pin des AeroLink Lock verbindet mechanisch Innen- und Außenschaft – zusätzlich baut das in den Pin integrierte Ventil den Unterdruck im Innenschaft auf. Darüber hinaus beinhaltet der AeroLink Connector einen Schlauchanschluss, an dem eine elektronische oder mechanische Harmony Pumpe ohne Änderungen am Schaft angebracht werden kann.



Artikelnummer **6A50**
max. Körpergewicht 125 kg



6A53/6A54 Verschiebeadapter

Für einen korrekten Prothesenaufbau stehen zwei justierbare Verschiebeadapter zur Verfügung. Das schlanke Design und die niedrige Bauhöhe sorgen gleichzeitig für eine ausgezeichnete Kosmetik.



Artikelnummer **6A53/6A54**
Verschiebung 20 mm
max. Körpergewicht 125 kg

4R152 Harmony E2

Harmony E2 ist eine neue, elektronische Pumpe für das Harmony System. Sie sorgt für Volumenmanagement am Stumpf, verbesserte Haftung und reduzierte Kräfte im Schaft.

Eigenschaften und Vorteile

- 4-Loch-Adapterplatte für einfache Nutzung, z. B. mit der Platte 5R2 und dem gewünschten distalen Adapter
- Freie Positionierung um den Rohradapter herum: Medial, lateral oder sogar anterior, posterior
- Zwei Luftkanäle in der Verbindungsplatte für eine direkte, schlauchlose distale Verbindung oder die Verwendung eines Schaftanschlusses (z. B. für Nachrüstungen)
- Einfaches Abnehmen der Pumpeneinheit, z. B. zum Laden, um das Gewicht zu reduzieren oder um zwischen verschiedenen Beinprothesen zu wechseln. Die Adapterplatte mit integriertem Ventil hält den Unterdruck im Schaft.



646D707



≤ 150 kg

Artikelnummer	Harmony E2	4-Loch-Adapterplatte
Material	-	Aluminium
Systemhöhe	95 mm	22 mm
Gewicht	185 g	125 g
max. Körpergewicht	-	150 kg
Betriebstemperatur	-10 bis +60 °C	-
Betriebsspannung	100 - 240 V *	-
Betriebsfrequenz Netzteil	50 - 60 Hz	-
Ladetemperatur	0 - 45 °C	-

*Betriebsspannung Ladegerät

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



4R147 Harmony P3

"Weniger ist mehr" war das Hauptziel bei der Überarbeitung des mechanischen Harmony-Systems mit Hinblick auf Gewicht, Höhe und Komplexität.

Mit der Entwicklung von Harmony P3 wurden alle diese Ziele erfüllt. Die neue, schlanke Pumpe wiegt nur 399 g, was einer Gewichtseinsparung von 20% entspricht, und hat außerdem eine geringere Systemhöhe. Somit können mehr Nutzer von den Vorteilen des Unterdrucksystems profitieren.

Die Kernfunktion von Harmony P3 wird über einen Funktionsring sichergestellt. Er übernimmt die Pumpfunktion, bietet vertikale Stoßdämpfung und lässt natürliche Rotation zu. Zur Anpassung an die Nutzeranforderungen sind die Funktionsringe mühelos einzustellen und auszutauschen. Aufgrund der 3-in-1 Funktionsringe ist es darüber hinaus möglich, die Harmony P3 vor Ort zu warten.

 647H14



➔ Zur Versorgung mit einem Harmony System ist eine Zertifizierung notwendig.



Artikelnummer	4R147=0	4R147=1	4R147=2	4R147=3	4R147=4	4R147=5	4R147=6	4R147=7
Mobilitätsgrad	2 - 4							
Material	Stahl, Titan							
Anschluss distal	Rohrklemmung 34 mm							
Anschluss proximal	Justierkernaufnahme							
Größe	0	1	2	3	4	5	6	7
Empfohlen für Körpergewicht	40 - 47 kg	48 - 55 kg	56 - 65 kg	66 - 75 kg	76 - 87 kg	88 - 100 kg	101 - 112 kg	113 - 125 kg
Systemhöhe	95 mm							
Gewicht	399 g							
Lieferumfang	Pumpe mit vormontiertem Funktionsring, plus Schaftanschluss und Schalldämpfer							
max. Körpergewicht	125 kg							

Serviceile

4X147 Funktionsring für Harmony P3



Artikelnummer	Bestehend aus	Körpergewicht	Funktionsring-Steifigkeit
4X147=0	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	40 - 47 kg	0
4X147=1	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	48 - 55 kg	1
4X147=2	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	56 - 65 kg	2
4X147=3	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	66 - 75 kg	3
4X147=4	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	76 - 87 kg	4
4X147=5	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	88 - 100 kg	5
4X147=6	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	101 - 112 kg	6
4X147=7	Funktionsring inkl 2 Ventilen, 2 O-Ringen, Unterlegscheibe und Schmiermittel	113 - 125 kg	7

Informationen zur Bestellung von weiteren Einzelteilen entnehmen Sie bitte den Seiten 92-93.

4X148 Service Set Harmony P3

Artikelnummer	4X148
Lieferumfang	Unterlegscheiben (2x klein, 2x groß), 3 O-Ringe, Schmiermittel

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



4R150 Harmony System HD

Empfohlen für hohe Beanspruchung, entweder hohes Körpergewicht oder hoher Aktivitätsgrad. Die Rotationsfunktion des Harmony HD kann bei Bedarf durch den OB Service gesperrt werden. Das Harmony System HD 4R150 ist in Verbindung mit dem Schaftadapter mit Justierkern 4R54 zu verwenden.



Artikelnummer	4R150
Mobilitätsgrad	2 - 4
Material	Aluminium, Stahl
Anschluss distal	Justierkernaufnahme
Anschluss proximal	4-Loch Anschluss
Systemhöhe	135 (inkl. 4R54, ohne Abb.) mm
Gewicht	640 g
max. Körpergewicht	150 kg

➔ Zur Versorgung mit einem Harmony System ist eine Zertifizierung notwendig.

755E20=230 Vakuumpumpen-Set Harmony

Das Vakuumpumpen-Set Harmony dient zur Erstellung des Gipsabdruckes in Unterdrucktechnik



Artikelnummer	755E20=230
----------------------	-------------------

bestehend aus

683G1=10 Latex Casting Bags

Zur Erstellung des Gipsabdruckes in Unterdrucktechnik.

Artikelnummer	683G1=10
Größe	Set mit je 1x Small, Medium und Large

755Z19=230 Vakuumpumpe

Komplett ausgestattet mit einem Feinregulierventil, einem Vakuummeter sowie einem Geräuschkämpfer.

Artikelnummer	755Z19=230
Endvakuum	absolut 240 mbar
Förderleistung	11,5 l/min
Abmessung LxBxH	187/157/90 mm
Elektroanschluss in V/Hz/kW	230/50/0,065
Gewicht	2,5 kg
Farbe (RAL)	9002 grauweiß

- Vakuumpumpe immer mit Filter 755Z20=2 verwenden!

625P1=1.0 Schmelzeinsatz, träge

als Ersatzsicherung

Artikelnummer	625P1=1.0
----------------------	------------------

616R2=10X2 PVC-Absaugschlauch

transparent

Artikelnummer	616R2=10X2
Außen-Ø	10 mm
für	755E6=* Ottobock Unterdruckanlage
Gewicht	0,06 kg/m

755Y16=1/4"X6 Einschraub- und Schlauchtülle

Messing, für Schlauchanschluss 6mm, Gewinde R1/4", Schlüsselweite 17

Artikelnummer	755Y16=1/4"X6
----------------------	----------------------

683G1=1 Wasserabscheider

Artikelnummer	683G1=1
----------------------	----------------

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

683G1=5 Absaug Schlauch

Artikelnummer	683G1=5
---------------	---------

755Z20=2 Filter

Artikelnummer	755Z20=2
---------------	----------

Gewicht	0,015 kg
---------	----------

662F2 Tasche

Artikelnummer	662F2
---------------	-------

für	755E20=230
-----	------------

616S134 Spots

Die Spots sind aus PU hergestellte Kissen, um Volumenschwankungen im Schaft auszugleichen.

Artikelnummer	616S134=1	616S134=2	616S134=3	616S134=4	616S134=5
Ø	6 cm	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Größe	1	2	3	4	5
Verpackungsform	1 Stück				



616S132 Sticky Spots

Wie die 616S134 Spots, mit zusätzlicher selbstklebender Beschichtung, um dauerhaft das Schaftvolumen auszugleichen.

Artikelnummer	616S132=1	616S132=2	616S132=3	616S132=4	616S132=5
Ø	6 cm	9 cm	10 cm	12 cm	14 cm
Größe	1	2	3	4	5
Verpackungsform	1 Stück				



451F20 Liner Fit Kit

Artikelnummer	451F20
Lieferumfang	1 x 616S134=1 Spot 1 x 616S134=2 Spot 2 x 451F21=M Nylon-Schutzhülle 1 x 646C121 Harmony Fit Kit Video 1 x 451F18=2 Halb-Baumwollstrumpf / medium 1 x 451F19=2 Halb-Baumwollstrumpf / large 1 x 451F18=1 Baumwollstrumpf / medium 1 x 451F19=1 Baumwollstrumpf / large



4R128-1 Harmony Complete Installation Kit

Enthält alle Komponenten für die Wartung und den Service der Harmony Pumpen P2, DP und HD.

Artikelnummer	4R128-1
Lieferumfang	4Y310 Sicherungsringe, 10 Stück 4Y350 rechtwinkliger Schaftansatz SL=4Y344 gerader Schaftansatz SL=40P074 Justiersatz SL=2300-7167 Fixierschraube SL=2300-7174 Unterlegscheiben 4Y360=5 Schläuche für Ausstoßventil am Harmony 4Y348 gelber Elastomerstab 4Y347 roter Elastomerstab 4Y309 Schlauch 4Y319=3 Schutzschlauch 4Y345 Ausstoßventile (am Harmony) 4Y346 Einlassventile (am Harmony)



Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index



453H1=1 Gleitcreme

Erhöht das Fließverhalten der PUR-Liner. Empfohlene Anwendung mit den textiltfreien PUR Linern.

Artikelnummer	453H1=1
---------------	---------



2R119 Vakuumanschluss

Einfach zu bedienender Vakuumanschluss zur Verbindung zwischen Schaft und Harmony Pumpe. Die Konstruktion basiert auf dem PushValve und vereinfacht somit wesentlich das Anziehen der Prothese.

Artikelnummer	2R119
---------------	-------



2R117 Schaftansatzstück

Alternatives, schlankes Schaftansatzstück (Verbindung zwischen Schaft und Harmony Pumpe) mit geringer Bauhöhe und abgerundeten Kanten.

Artikelnummer	2R117
---------------	-------

➤ Zu verwenden mit PU-Kleber SL=P091.

453A2 Derma Protection Kniekappe

Die Derma Protection Kniekappe 453A2 ist eine einfache und strapazierfähige, abdichtende Kniebandage aus einem reißfesten Copolymer-Gel und mit einer Außentextilbeschichtung. Die Derma Protection Kniekappen 453A2 werden meistens als Haupthaftungssystem oder mit einem Ventil oder mit dem Harmony System verwendet und sind geeignet für Patienten mit geringer bis mittlerer Aktivität.

Artikelnummer	453A2=1	453A2=2	453A2=3	453A2=4
Größe	1	2	3	4
Länge	~30 cm	~32 cm	~33 cm	
Umfang Kniemitte	24 – 32 cm	30 – 40 cm	34 – 44 cm	42 – 56 cm



Derma ProFlex ist eine anatomisch geformte Kniekappe aus strapazierfähigem Copolymer (TPE) mit einer Außentextilbeschichtung.

Die anatomische Form ergibt sich aus einer Kombination von 3 verschiedenen Merkmalen:

- 15° Vorflexion für ein leichteres Beugen und reduzierte Faltenbildung im Bereich der Kniekehle
- Konische Form für einen angenehmen Druckverlauf im Bereich des Oberschenkels und eine optimale Haftung am Prothesenschaft
- Vorgeformter Patellabereich für reduzierten Druck auf die Patella während des gesamten Bewegungsbereichs

Das Wechselspiel dieser 3 Faktoren sorgt für ein bisher nicht gekanntes Maß an Funktionalität und Tragekomfort für den Endanwender.

Die Derma ProFlex Kniekappe kann sowohl als Haupthaftungssystem als auch in Verwendung mit einem Ventil oder dem Harmony System verwendet werden. Sie eignet sich für Endanwender mit geringer bis hoher Aktivität.

453A3 Derma ProFlex Kniekappe

Artikelnummer	453A3=1	453A3=2	453A3=3
Größe	1	2	3
Umfang Kniemitte	24 – 32 cm	30 – 40 cm	36 – 47 cm
Umfang 20 cm proximal Kniemitte	34 – 46 cm	40 – 54 cm	48 – 66 cm



- Oberschenkelänge MPT-proximaler Rand ca. 26 cm

453A4 Derma ProFlex Kniekappe, kurz

Artikelnummer	453A4=1	453A4=2	453A4=3
Größe	1	2	3
Umfang Kniemitte	24 – 32 cm	30 – 40 cm	36 – 47 cm
Umfang 20 cm proximal Kniemitte	34 – 46 cm	40 – 54 cm	48 – 66 cm

- Oberschenkelänge MPT-proximaler Rand ca. 26 cm



Die Harmony Kniekappe stellt eine optimal abgedichtete Schaftumgebung her und ist mit einem strapazierfähigen, abriebfesten Textil beschichtet. Sie wird mit einem Manschettenkniekappenschutz zur Verlängerung ihrer Lebensdauer und zur Erhaltung ihrer guten abdichtenden Eigenschaften geliefert. Die Harmony-Kniekappen werden meistens in Verbindung mit dem Harmony System oder einem Ventil verwendet und sind geeignet für Endanwender mit mittlerer bis hoher Aktivität.

inkl. Gaitor 454A11



454A7 Harmony Kniekappe, zylindrisch

Artikelnummer	454A7=1	454A7=2	454A7=3	454A7=4	454A7=5
Größe	1	2	3	4	5
Umfang Kniemitte	28 – 35.6 cm	30 – 37.5 cm	33 – 40.5 cm	35.5 – 43 cm	38 – 50.5 cm

454A8 Harmony Kniekappe, konisch

Artikelnummer	454A8=1	454A8=2	454A8=3	454A8=4	454A8=5	454A8=6	454A8=7
Größe	1	2	3	4	5	6	7
Umfang Kniemitte	25.5 – 33 cm	30.5 – 37 cm	33 – 39 cm	37 – 44.5 cm	43 – 51 cm	48 – 58.5 cm	56 – 66 cm
Umfang 20 cm proximal Kniemitte	35 – 43 cm	41 – 50 cm	44 – 54 cm	49 – 56 cm	53 – 66 cm	60 – 70 cm	66 – 75 cm



452A1 ProSeal Ring

System zur proximalen Versiegelung von TF-Untedruckschäften.
 Empfohlen für die Kombination mit 6Y81 ProSeal SIL Liner.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Umfang proximal

452A1 = 320

Kennzeichen	452A1
Umfang proximal	320 mm, 340 mm, 360 mm, 380 mm, 400 mm, 420 mm, 440 mm, 460 mm, 480 mm, 500 mm, 520 mm, 540 mm, 560 mm, 580 mm, 600 mm, 640 mm
Lieferumfang	Versiegelungsring, Fixierungsring, Laminierdummy

647G597



21B37 Oberschenkel-Haltebandage

Mit Neopren®-Haftband

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe

21B37 = L 1



 646A230=D

Kennzeichen	21B37				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	S	M	L	XL	XXL
für Hüftumfang	60 – 74	66 – 80	76 – 90	86 – 100	96 – 110
Farbe	beige				

Neopren® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Shuttle Lock

Anwendungsbeispiel



Shuttle Lock immer in Stumpfverlängerung platzieren (blaue Linie), niemals in Aufbau Linie (rote Linie).



647H218



6A20=10 Shuttle Lock mit Justierkern

Geriffelter Pin

- Coartieres Aluminium-Gehäuse
- Leicht zu entriegelnde Rasteinheit auch unter Zugbelastung
- Stufenlose Verriegelung für einen sicheren Halt
- Einstellbar: Geräuschlos oder hörbares Einrasten



Artikelnummer	6A20=10
Anschluss distal	Justierkern
Systemhöhe	25 mm
max. Körpergewicht	125 kg

- Beiliegend: Eingussanker zum Einlaminieren.



647H218



6A20=20 Shuttle Lock mit Justierschraube

Geriffelter Pin

- Besonders geeignet für Unterschenkelprothesen bei langen Stümpfen oder Oberschenkelprothesen
- Coartieres Aluminium-Gehäuse
- Leicht zu entriegelnde Rasteinheit auch unter Zugbelastung
- Stufenlose Verriegelung für einen sicheren Halt
- Kürzerer Pin
- Einstellbar: Geräuschlos oder hörbares Einrasten



Artikelnummer	6A20=20
Anschluss distal	Justierschraube
Systemhöhe	79 mm
max. Körpergewicht	125 kg

- Beiliegend: Eingussanker zum Einlaminieren.

6A20=30 Shuttle Lock mit Justierkern

Glatter Pin

- Coartiertes Aluminium-Gehäuse
- Einfaches An- und Ausziehen der Prothese
- Stufenlose Verriegelung für einen sicheren Halt



Artikelnummer	6A20=30
Anschluss distal	Justierkern
max. Körpergewicht	100 kg

- Beiliegend: Eingussanker zum Einlaminiern.



647H328



6A30=10 Shuttle Lock

Geriffelter Pin

- Coartiertes Aluminium-Gehäuse
- Leicht zu entriegelnde Rasteinheit auch unter Zugbelastung
- Stufenlose Verriegelung für einen sicheren Halt
- Einstellbar: Geräuschloses oder hörbares Einrasten

Artikelnummer	6A30=10
----------------------	----------------



647G415



6A30=20 Shuttle Lock

Wasserfest und korrosionsbeständig

- Geriffelter Pin
- Leichtes Kunststoff-Gehäuse, daher geeignet für den Einsatz in Badeprothesen
- Leicht zu entriegelnde Rasteinheit auch unter Zugbelastung
- Stufenlose Verriegelung für einen sicheren Halt
- Einstellbar: Geräuschloses oder hörbares Einrasten

Artikelnummer	6A30=20
----------------------	----------------



647H483



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



647G931



6A40 MagnoFlex Lock

Einfache Pinführung durch die einzigartige Kombination aus flexiblem Pin und Shuttle Lock Gehäuse mit integriertem Magneten

- Dank der einfachen Pinführung erübrigt sich die mühsame Suche nach der Öffnung im Shuttle Lock
- 1-Schritt-Fertigung: Schneller und einfacher Einbau in die Prothese
- Die Verwendung eines Hochleistungs-Polyamid reduziert das Gewicht der Prothese bei hoher Widerstandsfähigkeit
- Mit Hilfe des beiliegenden Ventils kann die Versorgung schnell und unkompliziert auf ein Unterdruck-System umgestellt werden
- Optional verfügbare Verschiebeplatte: Erleichtert die optimale Einstellung der Prothese

Einsatzgebiet:

- Unter- und Oberschenkelamputation
- Test- und Definitivversorgung



Artikelnummer	6A40
Anschluss distal	4-Loch
Systemhöhe	25 mm
max. Körpergewicht	125 kg

Zubehör MagnoFlex Lock



6A42 Ventil für Shuttle Lock

Das Ventil lässt sich einfach in die Öffnung des Shuttle Lock Gehäuses einkleben. Es dient zur Erzeugung eines Unterdrucks im Schaft. (Zur proximalen Abdichtung wird eine Kniekappe benötigt).

Für testweise und dauerhafte Verwendung.

Artikelnummer	6A42
----------------------	-------------

- Das Ventil ist bereits im Lieferumfang des MagnoFlex Lock 6A40 enthalten.



6A41 Verschiebeplatte für MagnoFlex Lock

Einsatzgebiet

- Unter- und Oberschenkelamputation
- Test- und Definitivversorgung



Artikelnummer	6A41
Verschiebung	Verschiebeweg 12mm und 24mm
max. Körpergewicht	125 kg

6A43 Schaftansatz für MagnoFlex Lock

Einsatzgebiet

- Unter- und Oberschenkelamputation
- Test- und Definitivversorgung



Artikelnummer	6A43
für	6A40
max. Körpergewicht	125 kg

6Y13=F1 Pin, flexibel für MagnoFlex Lock

Artikelnummer	6Y13=F1
Länge	47.8 mm
für	6A40

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Zubehör

6Y13=1 Pin

Artikelnummer	6Y13=1
Länge	
für	6A20=10, 6A30=10, 6A30=20

6Y13=2 Pin, kurz

Artikelnummer	6Y13=2
Länge	
für	6A20=20

6Y13=3 Pin, glatt

Artikelnummer	6Y13=3
Länge	
für	6A20=30

6Y13=L1 Pin, lang

Artikelnummer	6Y13=L1
Länge	68,7 mm
für	6A20=10, 6A30=10, 6A30=20



 647G179

5R2 Eingusssscheibe

Aluminium

Die Eingusssscheibe 5R2 kann mit diversen Ottobock Schaftadaptern sowie mit dem Shuttle-Lock System 6A30=20 kombiniert werden.



≤ 150 kg

Artikelnummer	5R2
Material	Aluminium
Systemhöhe	9 mm
Gewicht	70 g
max. Körpergewicht	150 kg

- ⓘ Beim Laminiervorgang ist die Laminierhilfe 4X86 zu verwenden. Sie ist der Eingusssscheibe beigelegt.

Einzelteile als Ersatz

Artikelnummer	6A20=10	6A20=20	6A20=30	6A30=10	6A30=20	6A40
4R111=N Eingussanker mit Gewindeanschluss	■	■	■			
5X55 Dummy Set mit Schraube	■	■	■			
5X67 Taster			■			
5X108 Dummy Set					■	
5X120 Shuttle-Gehäuse mit Buchse					■	
5X125 Dummy Set				■		
5X440 Laminierschutz für Pin	■	■	■	■	■	
6A43 Schaftansatz für MagnoFlex Lock						■
6A51=10 Shuttle Lock Gehäuse mit Justierkern	■					
6A51=20 Shuttle Lock Gehäuse mit Justierschraube		■				
6A51=30 Shuttle Lock Gehäuse mit Justierkern			■			
6A52 Rasteinheit	■	■		■		
6A52=30 Entriegelungsstift			■			
6A52=K Rasteinheit					■	■
6A61 Taster für 6A52	■	■		■	■	
6Y13=1 Pin	■			■	■	
6Y13=2 Pin, kurz	■	■		■	■	
6Y13=3 Pin, glatt			■			
6Y13=F1 Pin, flexibel für MagnoFlex Lock						■
6Y13=F2 Pin, flexibel, kurz für MagnoFlex Lock						■
6Y13=L1 Pin, lang	■			■	■	
506G21=M4x10 Gewindestift					■	

■ einzeln bestellbar

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



KISS Einzugssysteme

Die patentierten KISS Einzugssysteme 4R160=1 und 4R160=2 sind Schaftanbindungssysteme für Oberschenkelamputation.

Proximale und distale Verbindung zwischen Schaft und Liner
-> Reduzierung der Längshub- und Rotationsbewegungen

Anziehmöglichkeit im Sitzen

-> daher besonders geeignet für geriatrische Anwender und Anwender mit geringem Mobilitätsgrad



Das Delrin KISS Kit benötigt einen Schaftadapter zum Anschluss an das Modularsystem.

Anwendung:

- kontrakte Stümpfe
- Carbonrahmschäfte in Verbindung mit ThermoLyn soft

Artikelnummer	4R160=1
----------------------	----------------

646D336 647H529



Das 4-Loch-Endoskeletal-KISS Kit hat eine direkte Verbindung zum Modularsystem.

Anwendung:

- Stumpfstellungen, die ungefähr der Aufbauhinie entsprechen
- Schäfte, die ohne Anwendung eines Innenschafes aus ThermoLyn soft komplett laminiert werden



≤ 150 kg

646D336 647H529

Artikelnummer	4R160=2
max. Körpergewicht	150 kg

Zubehör

4R161 Laminierset

Das Laminierset 4R161 dient zur endoskeletalen Bauweise in Verbindung mit dem 4-Loch-Endoskeletal-KISS Kit 4R160=2.

Artikelnummer	4R161
----------------------	--------------

4X225 Verstärkungsstreifen

Die Verstärkungsstreifen 4X225 vermeiden das Ausfransen des Strumpfes nach Stechen des Loches.

Artikelnummer	4X225
----------------------	--------------

Ersatzteile

4R163 KISS Delrin Basiskörper

Artikelnummer	4R163
----------------------	--------------

4R164 KISS 4-Loch Basiskörper

Artikelnummer	4R164
----------------------	--------------

4R165 KISS Distale Gurte (2 Stück)

Artikelnummer	4R165
----------------------	--------------

4R166 KISS Proximale Gurte (2 Stück)

Artikelnummer	4R166
----------------------	--------------

4R167 KISS Proximale Mutter und Schraube (Set)

Artikelnummer	4R167
----------------------	--------------

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Gewindelose Ventile



647G678



21Y21 ClickValve

(mit Sicherungsglasche in grau)

Das ClickValve verfügt über eine multioptionale Sicherungsglasche, die das Verlieren des Ventiloberteils verhindert. Multioptional bedeutet:

- komplette Verwendung der Sicherungsglasche ODER
- nur Verwendung des Grip-Oberteils ODER
- keine Verwendung der Sicherungsglasche

Die wesentlich reduzierte Höhe und Außendurchmesser sowie das außergewöhnliche Design sorgen für eine gute kosmetische Verarbeitung im Schaft.

Vorteile für Orthopädietechniker und Anwender:

- Konische Form für leichtes Einführen in das Ventilunterteil
- Multioptionale Sicherungsglasche verhindert Verlieren des Ventiloberteils
- Der „Click“ – macht die richtige Ventilplatzierung hörbar
- Gefahr von Hämatomen verhindert durch laterale Luftausstoßlöcher und ebenen Abschluss auf der Schaftinnenseite
- Einfacher und arbeitszeitsparender Einbau
- Gute kosmetische Verarbeitung

Kennzeichen	21Y21
Einsatzgebiet	Oberschenkelamputation



647H530



21Y14 PushValve

Das PushValve wird mit zwei Flügeln, die zusammengedrückt werden, geöffnet und geschlossen. Es ist aufgrund der höheren Dimension besonders für Anwender mit eingeschränkter Fingermobilität und Armprothesenträger geeignet.

Kennzeichen	21Y14
Einsatzgebiet	Oberschenkelamputation



647H530



21Y15 MagValve

Das MagValve hat eine niedrige Bauhöhe und wird mit Hilfe von magnetischer Kraft geschlossen.

Kennzeichen	21Y15
Einsatzgebiet	Obere und untere Extremität

Zubehör / Ersatzteile

21Y230=0 ClickValve Sicherungslasche, hautfarben

Artikelnummer	21Y230=0
---------------	----------

21Y230=1 ClickValve Sicherungslasche, grau

Artikelnummer	21Y230=1
---------------	----------

21Y21 ClickValve Basiskörper

Artikelnummer	21Y21
---------------	-------

627F13=24.5X3 O-Ring für ClickValve, schwarz

Artikelnummer	627F13=24.5X3
---------------	---------------

627F13=19x2 O-Ring für ClickValve Ventiloberteil, blau

Artikelnummer	627F13=19x2
---------------	-------------

21Y14=S PushValve Oberteil

Artikelnummer	21Y14=S
---------------	---------

21Y15=S MagValve Oberteil

Artikelnummer	21Y15=S
---------------	---------

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Schraubventil-Set



21Y12 Schraubventil-Set

Artikelnummer	21Y12
Einsatzgebiet	Oberschenkelamputation

Serviceil



21Y222 Zweilochschlüssel für 21Y14, 21Y15, 21Y12 und 21Y21
 bereits in 21Y12, 21Y14, 21Y15 und 21Y21 enthalten

Artikelnummer	21Y222
----------------------	---------------

Flachventil-Sets



21Y96 Ventil-Set

Artikelnummer	21Y96
Außen-Ø	40 mm
für	Interim-Schaft
Bestehend aus	Gummi-Flachventil, Einschraubring, Rundschnurring, Befestigungsring, Schraubscheibe
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



21Y97 Ventil-Set

Artikelnummer	21Y97
Außen-Ø	40 mm
für	flexible Stumpfbettung
Bestehend aus	Gummi-Flachventil, Einschraubring, Verbindungsrohr, Eingussring, Dichtring, Tiefziehschablone, Gießschablone, Schraube, Senkschraube und Schraubscheibe
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel

21Y105 Ventil-Set

Artikelnummer	21Y105
Außen-Ø	40 mm
für	flexible Stumpfbettung
Bestehend aus	Gummi-Flachventil, Einschraubring, Eingussring, Dichtring, Tiefziehschablone, Gießschablone, Schraube, Senkschraube und Schraubscheibe
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

21Y81 Schraubventil

mit automatischem Luftausstoß, Kunststoff

Artikelnummer	21Y81
Außen-Ø	40 mm
für Loch-Ø	24 mm



Sportprothesen

Prothesenfüße

Ventile

21Y140 Silikon-Flachventil

mit Greiflappen, ohne Einsatzring

Artikelnummer	21Y140
Einsatzring-Außen-Ø	40 mm
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



Adapter

21Y123=40 21Y123 Gummi-Flachventil

Artikelnummer	21Y123=40
für	für Kontaktschaft, mit Greiflappen, ohne Einsatzring
Einsatzring-Außen-Ø	40 mm
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



Kniegelenke

Hüftgelenke

21Y94 Gummi-Flachventil

Artikelnummer	21Y94
für	für Kontaktschaft, mit 50 mm langem Ansatz, mit Greiflappen und Einsatzring
Einsatzring-Außen-Ø	40 mm
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



21Y95 Gummi-Flachventil

mit automatischem Luftausstoß, mit Einsatzring

Artikelnummer	21Y95
Einsatzring-Außen-Ø	40 mm
für Loch-Ø	24 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



21Y45 Gummi-Flachventil, klein

ohne Einsatzring

Artikelnummer	21Y45
Einsatzring-Außen-Ø	32 mm
für Loch-Ø	20 mm
Inhaltsstoff	enthält Nickel



21Y41 Einsatzring

Artikelnummer	21Y41=32	21Y41=40
Außen-Ø	32 mm	40 mm
für	Gummi-Flachventile	
für Loch-Ø	20 mm	24 mm



21Y77 Verbindungsrohr mit Einsatzring

Artikelnummer	21Y77
Außen-Ø	28 mm
für	Ventile mit 40 mm Außen-Ø
Rohr-Innen-Ø	24 mm



99B13 PVC-Verbindungsrohr

als Verbindungskanal zwischen Innen- und Außenschaft

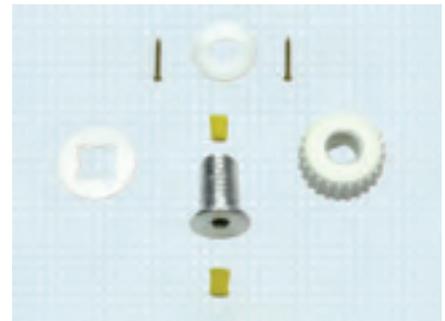
Artikelnummer	99B13=16	99B13=16-7	99B13=21	99B13=21-7
Ø	16 mm		21 mm	
Farbe	hautfarben	schwarz	hautfarben	schwarz

Unterdruck-Schaftsystem Unterschenkel

4R140 Ausstoß-Ventil

Das Ausstoß-Ventil 4R140 ist ein Einweg-Ventil und eignet sich zur Herstellung von Unterdruckschaftsystemen. Es wird direkt in den Schaft eingebaut. Das Ausstoß-Ventil 4R140 ist ausschließlich zur prothetischen Versorgung des Unterschenkels einzusetzen.

Artikelnummer	4R140
---------------	-------



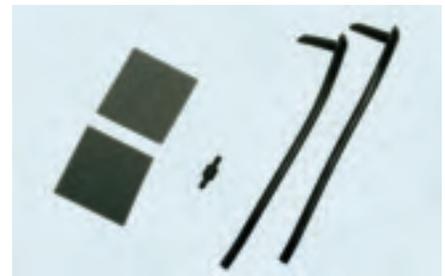
647G148



4R136=EL V4 EasyLine Ventil Kit

Das V4 EasyLine Ventil Kit eignet sich zur Herstellung von Unterdruck- Schaftsystemen und ist eine Weiterentwicklung des bewährten V4 Ventil Kits 4R136. Die Montage wird aufgrund der reduzierten Komponentenanzahl vereinfacht. Bestehend aus einem Schaftansatzstück und einem Kunststoffventil wird eine sichere und funktionelle Einweg-Ventiltechnik möglich.

Artikelnummer	4R136=EL
---------------	----------



647G529



4R138=EL V5 EasyLine Ventil Kit

Das V5 EasyLine Ventil Kit eignet sich zur Herstellung von Unterdruck- Schaftsystemen und ist eine Weiterentwicklung des bewährten V5 Ventil Kits 4R138=5. Die Montage wird aufgrund der reduzierten Komponentenanzahl vereinfacht. Bestehend aus einem Schaftansatzstück und einem Metallventil wird eine sichere und funktionelle Einweg-Ventiltechnik möglich.

Artikelnummer	4R138=EL
---------------	----------



647G529



Informationen zum Katalog
Modular- Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interims- prothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalen- bauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Ersatzteile

4R142 V4 Ventil, gerade

Artikelnummer	4R142
Material	Aluminium
Lieferumfang	5 Stück

4R138 V5 Ventil, gerade

Kennzeichen	4R138
Lieferumfang	1 Stück

Derma Seal Stumpfstrümpfe

453D7 Derma Seal

Dieser Strumpf besteht aus einem elastischen Nylongewebe und ist mit einem weichen Polymer-Gel beschichtet.



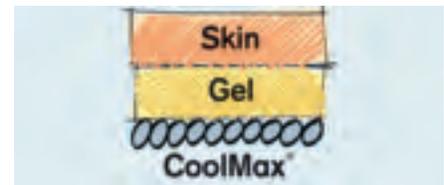
647H106

Artikelnummer	453D7=1	453D7=2	453D7=3	453D7=4	453D7=5	453D7=6	453D7=7	453D7=8
Strumpflänge	30 cm	40 cm	40 cm	45 cm	45 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Gellänge	20 cm	25 cm	25 cm	33 cm	25 cm	33 cm	33 cm	33 cm
Umfang distal	16-22 cm	18-26 cm	20-31 cm	20-31 cm	23-35 cm	23-35 cm	27-40 cm	30-48 cm
Umfang proximal	16-25 cm	18-30 cm	20-35 cm	20-35 cm	23-40 cm	23-40 cm	27-45 cm	30-53 cm

* Mögliche Abweichung: $\pm 10\%$

453D4 Derma Seal Forte

Das CoolMax®-Gewebe erhöht die Strapazierfähigkeit und den Tragekomfort. Das weiche Polymer-Gel befindet sich auf der Innenseite des Textils.



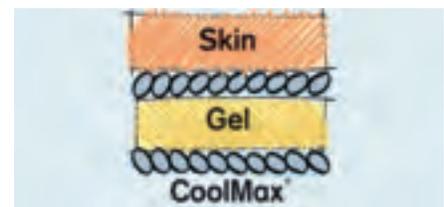
647H106

Artikelnummer	453D4=1	453D4=2	453D4=3	453D4=10	453D4=20
Strumpflänge	30 cm	30	40 cm	65 cm	75 cm
Gellänge	25 cm	25 cm	30 cm	25 cm	30 cm
Umfang distal	15 – 22 cm	20 – 26 cm	20 – 26 cm	15 – 22 cm	20 – 26 cm
Umfang proximal	20 – 32 cm	28 – 42 cm	28 – 45 cm	20 – 32 cm	28 – 42 cm

* Mögliche Abweichung: $\pm 10\%$

453D5 Derma Seal Double Forte

Dieser Strumpf besteht aus zwei CoolMax®-Gewebschichten. Das weiche Polymer-Gel befindet sich zwischen diesen Textilien. Dadurch ist er noch haltbarer.



647H106

Artikelnummer	453D5=1	453D5=2	453D5=3	453D5=10	453D5=20
Strumpflänge	30 cm	30 cm	40 cm	65 cm	75 cm
Gellänge	25 cm	25 cm	30 cm	25 cm	30 cm
Umfang distal	15 – 20 cm	20 – 24 cm	20 – 24 cm	15 – 20 cm	20 – 24 cm
Umfang proximal	20 – 28 cm	28 – 40 cm	28 – 43 cm	20 – 28 cm	28 – 40 cm

* Mögliche Abweichung: $\pm 10\%$

- Informationen zum Katalog
- Modular- Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



453D2 Derma Seal Trans Ped

Dieser hochdehnbare Strumpf ist für Teilfußamputierte nach Lisfranc und Chopart. Der Trans Ped ist nahtlos gestrickt und besteht aus 95 % Polyester und 5 % Lycra®-Spandex. Der distale Bereich ist innen mit dem weichen Polymer-Gel beschichtet und schützt somit gezielt diesen Bereich vor einwirkender Reibung, Druck und Belastungskräften.

Artikelnummer	453D2=N	453D2=XL
Größe	standard	extra lang
Strumpflänge	22 cm	50 cm

 647H107

Lycra® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Stumpfstrümpfe

451F2 Frottee-Stumpfstrumpf

weiß, weich frottiert,
Unterschenkelversorgung



Artikelnummer	451F2=20	451F2=25	451F2=30	451F2=35	451F2=40	451F2=45	451F2=50	451F2=60	451F2=80
Material	85% Baumwolle, 15% Polyamid								
Länge	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm	80 cm
Farbrand	grün	navy	gelb	royal-blau	braun	schwarz	orange	rot	weiß

451F3 Baumwoll-Stumpfstrumpf

weiß, fein und dünn,
Unterschenkelversorgung



Artikelnummer	451F3=20	451F3=25	451F3=30	451F3=35	451F3=40	451F3=45	451F3=50	451F3=60
Material	80% Baumwolle, 17% Polyamid, 3% Lycra							
Länge	20 cm	25 cm	30 cm	35 cm	40 cm	45 cm	50 cm	60 cm
Farbrand	grün	navy	gelb	royal-blau	braun	schwarz	orange	rot

451F4 Nylon-Stumpfstrumpf für Liner mit Anschluss

weiß, mit vulkanisiertem Ring,
Unter- und Oberschenkelversorgung



Artikelnummer	451F4=11-30	451F4=11-40	451F4=20-30	451F4=20-40
Material	90% Polyamid, 10% Lycra®			
Länge	30 cm	40 cm	30 cm	40 cm
Amputationshöhe	transtibial (11)		transfemorale (20)	

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



451F6 Frottee-Stumpfstrumpf für Liner mit Anschluss

weiß, mit vulkanisiertem Ring,
Unter- und Oberschenkelversorgung

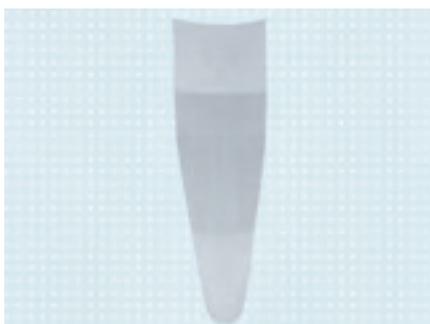
Artikelnummer	451F6=11-30	451F6=11-40	451F6=20-30	451F6=20-40
Material	85% Baumwolle, 15% Lycra®			
Länge	30 cm	40 cm	30 cm	40 cm
Amputationshöhe	transtibial (11)		transfemoral (20)	



451F21 Nylon-Schutzhülle

Unterschenkelversorgung,
proximal doppelwandiger Saum

Artikelnummer	451F21=S	451F21=M	451F21=L
Größe	S	M	L
Länge	25,5 cm	33 cm	40,5
Umfang proximal	20 cm	22 cm	23 cm



451U9 Nylon-Schutzhülle

Unterschenkelversorgung

Artikelnummer	451U9=25	451U9=35	451U9=45	451U9=60	451U9=65
Länge	25 cm	35 cm	45 cm	60 cm	65 cm
Breite an der Kettelnah	17 cm				
für Umfang unter Knie	bis 35 cm				
Form	D				



451U1 Woll-Stumpfstrumpf

Unterschenkelversorgung

Artikelnummer	451U1=35	451U1=45	451U1=60
Material	70% Schurwolle, 30% Viskose		
Länge	35 cm	45 cm	60 cm
Farbrand	royal-blau	schwarz	rosa

Kompressions-Stumpfstrümpfe

451F12 / 451F11 Kompressions-Stumpfstrumpf

Oberschenkelversorgung mit Hüftbefestigung

Bestellbeispiel

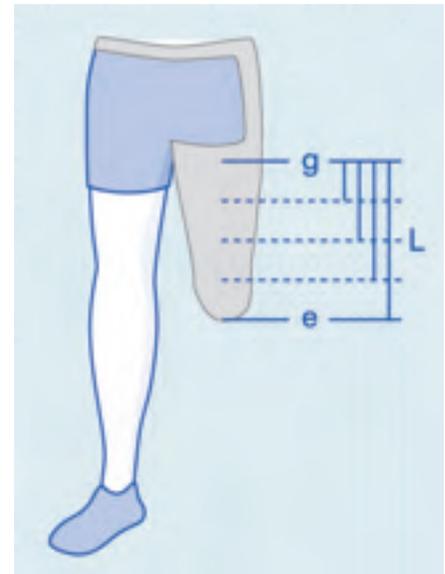
Kennzeichen = Größe - Länge
451F12 = XS - 20

Kennzeichen	451F12					
Größe	XS	S	M	L	XL	XXL
Kompressionsklasse	KKL1					
Längen (L) g-e	20 cm, 25 cm, 30 cm, 35 cm					
Umfang e	29 – 31 cm	31 – 34 cm	34 – 37 cm	37 – 40 cm	40 – 43 cm	43 – 46 cm
Umfang g	41 – 44 cm	44 – 48 cm	48 – 52 cm	52 – 56 cm	56 – 60 cm	60 – 64 cm

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe - Länge
451F11 = XS - 20

Kennzeichen	451F11					
Größe	XS	S	M	L	XL	XXL
Kompressionsklasse	KKL2					
Längen (L) g-e	20 cm, 25 cm, 30 cm, 35 cm					
Umfang e	29 – 31 cm	31 – 34 cm	34 – 37 cm	37 – 40 cm	40 – 43 cm	43 – 46 cm
Umfang g	41 – 44 cm	44 – 48 cm	48 – 52 cm	52 – 56 cm	56 – 60 cm	60 – 64 cm



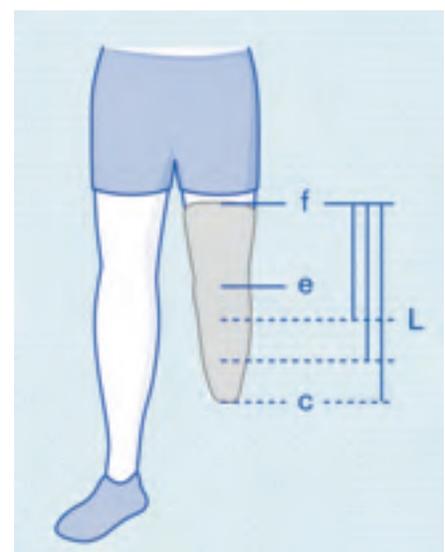
451F13 / 451F10 Kompressions-Stumpfstrumpf

Unterschenkelversorgung mit Silikonhaftband

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe - Länge - N
451F13 = XS - 30 - N

Kennzeichen	451F13					
Größe	XS	S	M	L	XL	XXL
Kompressionsklasse	KKL1					
Längen (L) g-e	30 cm, 38 cm, 46 cm					
Umfang f	39 – 41 cm	41 – 44 cm	44 – 47 cm	47 – 50 cm	50 – 53 cm	60 – 64 cm
Umfang e	29 – 31 cm	31 – 34 cm	34 – 37 cm	37 – 40 cm	40 – 43 cm	43 – 46 cm
Umfang c	27 – 29 cm	29 – 32 cm	32 – 35 cm	35 – 38 cm	38 – 41 cm	41 – 44 cm



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Unterschenkelversorgung

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe - Länge - N
451F10 = XS - 30 - N

Kennzeichen	451F10					
Größe	XS	S	M	L	XL	XXL
Kompressionsklasse	KKL2					
Längen (L) g-e	30 cm, 38 cm, 46 cm					
Umfang f	39 – 41 cm	41 – 44 cm	44 – 47 cm	47 – 50 cm	50 – 53 cm	60 – 64 cm
Umfang e	29 – 31 cm	31 – 34 cm	34 – 37 cm	37 – 40 cm	40 – 43 cm	43 – 46 cm
Umfang c	27 – 29 cm	29 – 32 cm	32 – 35 cm	35 – 38 cm	38 – 41 cm	41 – 44 cm

Air Contact System nach Pohlig

Das Air Contact System (ACS) wurde in Zusammenarbeit mit Kurt Pohlig für flexible Oberschenkel-Stumpfbettungen entwickelt. Das ACS wird bei Volumenschwankungen des Stumpfes empfohlen und auch, wenn der Patient zeitweise eine erhöhte Prothesenhaftung wünscht. Über verschiedene Luftkammern, die zwischen flexibler Stumpfbettung und Außenschaft angebracht sind, kann das Volumen ausgeglichen werden. Bei Bedarf kann der Patient die Luftkammern aufpumpen oder entlüften. Mit der distalen Luftkammer ist eine dosierbare Stumpfendbelastung möglich. Das ACS nach Pohlig wird für alle Altersgruppen empfohlen und ist auch für den sportlichen Einsatz geeignet.

 646T2=3.7D (Techniker)
646D33 (Patient)

5D1 Drei-Wege-Weiche

Montiertes Ballgebläse mit PU-Zuleitungsschläuchen, Befestigungsschraube mit Setzmutter und Abdeckkappe

Artikelnummer	5D1
----------------------	------------



5S1 Seitliche Luftkammer

mit Ansatzdummy und Rundschnur

Artikelnummer	5S1=140X60	5S1=170X60	5S1=80X60	5S1=95X80
für	laterale Seite	laterale Seite	laterale/mediale Seite	mediale Seite



5S2 Distale Luftkammer

mit Metall- und Kunststoff-Kupplungsteil, PE-Abdeckung, Frotteebezug 5F1, Tiefziehdummy, Rundschnur und Verschlussstopfen

Artikelnummer	5S2
----------------------	------------



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Zubehör



634A61 ACS-Kaltschweißer

Flasche mit 35 g Nettoinhalt

Artikelnummer	634A61
---------------	--------



616R11=3.2X1.6X500 PU-Schlauch

Artikelnummer	616R11=3.2X1.6X500
---------------	--------------------



5F1 Frotteebezüge

Packung mit 10 Stück

Artikelnummer	5F1
---------------	-----



6T2 Pedilin-Konus für Soft Socket

Pedilin hat sich für Weichwand-Innenschäfte seit Jahren bewährt. Das Material ist hautfreundlich, formbeständig und hygienisch. Die vorgefertigten Konen haben eine exakte und sichere Klebnaht. Sie können sofort mit der thermoplastischen Umformung beginnen und sparen Schleif- und Klebearbeiten.

Artikelnummer	6T2=1	6T2=2	6T2=3
Umfang distal	200 mm	270 mm	300 mm
Umfang proximal	390 mm	425 mm	485 mm
Höhe	420 mm	420 mm	420 mm
Dicke	5 mm	5 mm	5 mm



5T8 Procomfort-Innenschafft

Insbesondere ältere Patienten möchten ihre Oberschenkelprothese im Sitzen anziehen können und unabhängig sein. Ottobock bietet mit dem Procomfort-Innenschafft eine praxiserprobte Lösung. Der individuell geformte Innenschafft aus Polyurethan ersetzt bei der Oberschenkelprothese das bisher notwendige Einziehen mit Trikotschlauch. Der Procomfort-Innenschafft wird direkt auf den Stumpf gerollt. Ein Spezialgel erleichtert das Einsteigen in die Prothese und verstärkt die Haftung zwischen Procomfort- und Prothesenschafft.

Artikelnummer	5T8=1	5T8=2
Umfang distal	36 – 42 cm	28 – 36 cm
Umfang proximal	49 – 71 cm	43 – 63 cm

646D34

647H118

633S2 Procomfort Gel

erleichtert als Gleitmittel das Aufziehen des Prothesenhandschuhs auf die Innenhand.

Artikelnummer	633S2
Nettoinhalt	250 ml



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Kosmetik

Die Mehrheit aller Amputierten wünscht sich neben der funktionellen Rekonstruktion der verlorenen Extremität auch ein optisch unauffälliges Erscheinungsbild. Die äußere Gestaltung der Modular-Prothese als kosmetisch-funktionelle Versorgung für alle Amputationshöhen des Beines ist daher von besonderer Bedeutung. Ottobock bietet hierfür verschiedene Schaumstoffüberzüge, Strümpfe und ästhetische Veredelungstechniken an.

Alle Schaumstoffüberzüge sind mit einer Bohrung versehen. Die Bohrungen weisen unterschiedliche, den Modularbauteilen angepasste Durchmesser und Formen auf. Wählen Sie für Unterschenkelprothesen entsprechend dem Durchmesser der Ottobock Rohr- und Schraubadapter zwischen Schaumstoffüberzügen mit 30 mm, bzw. 34 mm Durchmesserbohrungen.

Oberschenkelschaumstoffüberzüge sind den Konturen der Ottobock Kniegelenke angepasst vorgebohrt. Nutzen Sie die Kombinationsübersicht auf Seite 280, um auf einen Blick zu erkennen, welches Kniegelenk mit welchem Überzug verkleidet werden kann.

Die Modelle 3S106 und 3S124 ermöglichen Ihnen eine zeitsparende kosmetische Gestaltung. Konische Aussparungen im Schaftbereich erleichtern Ihnen das Einpassen des Schaftes. Zudem sind beide Kosmetiken anatomisch vorgeformt.

Mit der Ottobock SuperSkin Beschichtungstechnik können Sie die fertig geformten PUR-Schaumstoffüberzüge farblich individuell gestalten und gegen Spritzwasser schützen. Durch die Verwendung von SuperSkin erzielen Sie kosmetisch attraktive Resultate. Ähnliche Effekte sind bei Unterschenkelprothesen auch mit den Ottobock SoftTouch-Überziehstrümpfen möglich.

Perlon-Überziehstrümpfe in unterschiedlichen Größen und Farben mit rutschfestem Gummiabschlussband bilden den äußeren Abschluss.

Einen besonderen Service bietet Ihnen die Ottobock Service Fertigung. Hier werden Schaumstoffüberzüge schnell und individuell gemäß den Maßen des Amputierten gefertigt. Über den Ottobock Kundenservice können Sie Schaumstoffüberzüge mit ästhetischen Veredelungstechniken individuell beschichten lassen.

Kombinationsübersicht

	3R6	3S106	3R24	3S124	3S107	3S26	3S27*	6R6	6R8	6R18
3C86-1 C-Leg compact						■				
3C88-1 C-Leg						■				
3C96-1 C-Leg compact						■	■			
3C98-1 C-Leg						■	■			
3R15	■	■								
3R17			■	■						
3R20			■	■			■			
3R21	▣							■		
3R23	▣							■		
3R30	▣							■		
3R32	▣							■		
3R33			■	■						
3R36			■	■			■			
3R40			■	■						
3R46	▣							■		
3R49	■	■								
3R55	■	■								
3R60					■					
3R60=KD					▣			■		
3R60=ST					■					
3R60=HD					■		■			
3R60-PRO					■					
3R60-PRO=KD					▣			■		
3R60-PRO=ST					■					
3R60-PRO=HD					■		■			
3R72					■					
3R78	■	■								
3R80					■					
3R90-1					■					
3R92-1					■					
3R93-1		■			■					
3R95			■	■						
3R95=1			■	■						
3R106					■					
3R106=KD					▣			■		
3R106=ST					■					
3R106=HD					■		■			
Transstibial								■	■	■

▣ Die betreffenden Kniegelenke sind Gelenke für Knieexartikulationsversorgungen, die i. d. R. mit der Unterschenkelkosmetik 6R6 kosmetisch abgeschlossen werden. Bei Bedarf kann der äußere Abschluss auch mit den Oberschenkelkosmetiken 3R6 oder 3S107 gestaltet werden.

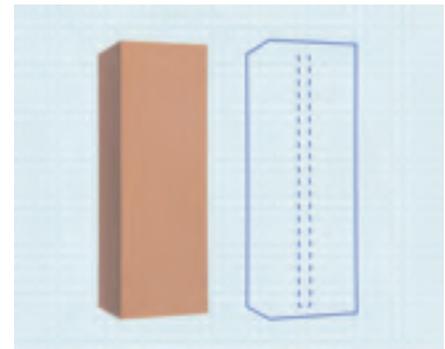
* Geeignet für alle Ottobock Hüftgelenke

6R8 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 6R8 für Modular-Unterschenkelprothesen sind mit 30 bzw. 34 mm Durchmesserbohrung versehen und nicht vorgeformt.

Sie sind für links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	6R8=30	6R8=34
für Rohrdurchmesser	30 cm	34 cm
Material	PE-Schaum	PE-Schaum
Länge	ca. 48 cm	ca. 48 cm
Farbe	beige	beige



6R18 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 6R18 für Modular-Unterschenkelprothesen sind mit 30 bzw. 34 mm Durchmesserbohrung versehen und nicht vorgeformt.

Sie sind für links und rechts verwendbar.

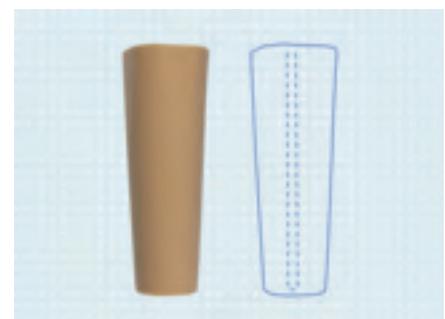
Artikelnummer	6R18=30	6R18=34
für Rohrdurchmesser	30 cm	34 cm
Material	PE-Schaum	PE-Schaum
Länge	ca. 48 cm	ca. 48 cm
Farbe	beige	beige



6R6 Schaumstoffüberzug

Der Überzug 6R6 für Modular-Unterschenkel- und Knieexartikulationsprothesen ist mit einer Durchmesserbohrung versehen, welche sowohl für die kosmetische Ummantelung eines Ø 30 mm Systems als auch eines Ø 34 mm Systems ausgelegt ist, und ist nicht vorgeformt. Er ist für links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	6R6
für Rohrdurchmesser	30 und 34 cm
Material	PUR-Weichschaum
Länge	ca. 55 cm
für Kniegelenke	3R21, 3R23, 3R30, 3R32, 3R46, 3R60=KD, 3R60-PRO=KD, 3R106=KD
Farbe	beige



- Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



Individuelle Schaumstoffüberzüge über die Ottobock Service Fertigung

Wenn Sie Ihre Fräsarbeit reduzieren möchten oder Sondergrößen benötigen, haben Sie die Möglichkeit, über die Ottobock Service Fertigung Schaumkosmetiken individuell gemäß den Maßen Ihres Kunden fertigen zu lassen. Bitte füllen Sie hierzu das Maßblatt für individuelle Schaumstoffüberzüge im Kapitel Bestellblätter aus. Nähere Informationen zum Bestellvorgang finden Sie im Service-Katalog 646K71=D.



3R6 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 3R6 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3R6	=	L	36

Kennzeichen	3R6
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	36 cm, 40 cm, 44 cm
Knieflexion	30 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3R15, 3R49, 3R55, 3R21, 3R23, 3R30, 3R32, 3R46, 3R78
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



3S106 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 3S106 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und im Knöchel- und Kniebereich kosmetisch vorgeformt. Zudem sind die Überzüge mit einer konischen Vorbohrung zum Einlassen des Prothesenschaftes vorgefertigt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3S106	=	L	44

Kennzeichen	3S106
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	36 cm, 40 cm, 44 cm
Knieflexion	35 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3R15, 3R49, 3R55, 3R78, 3R93
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



3R24 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 3R24 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt. Neben den unten gelisteten Kniegelenken sind sie auch für Prothesen ausgelegt, die ein Kniegelenk kombiniert mit dem 99B17 Knieschutz mit Vorbringergurt enthalten.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3R24	=	R	40

Kennzeichen	3R24
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	36 cm, 40 cm, 44 cm
Knieflexion	30 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3R17, 3R20, 3R22, 3R33, 3R34, 3R36, 3R40, 3R95, 3R95=1
Farbe	beige



Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



Individuelle Schaumstoffüberzüge über die Ottobock Service Fertigung

Wenn Sie Ihre Fräsarbeit reduzieren möchten oder Sondergrößen benötigen, haben Sie die Möglichkeit, über die Ottobock Service Fertigung Schaumkosmetiken individuell gemäß den Maßen Ihres Kunden fertigen zu lassen. Bitte füllen Sie hierzu das Maßblatt für individuelle Schaumstoffüberzüge im Kapitel Bestellblätter aus. Nähere Informationen zum Bestellvorgang finden Sie im Service-Katalog 646K71=D.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



3S124 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 3S124 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und im Knöchel- und Kniebereich kosmetisch vorgeformt. Zudem sind die Überzüge mit einer konischen Vorbohrung zum Einlassen des Prothesenschafes vorgefertigt. Neben den unten gelisteten Kniegelenken sind sie auch für Prothesen ausgelegt, die ein Kniegelenk kombiniert mit dem 99B17 Knieschutz mit Vorbringergurt enthalten.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3S124	=	L	40

Kennzeichen	3S124
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	36 cm, 40 cm, 44 cm
Knieflexion	35 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3R17, 3R20, 3R22, 3R33, 3R34, 3R36, 3R40, 3R95, 3R95=1
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



3S107 Schaumstoffüberzug

Die Überzüge 3S107 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3S107	=	R	40

Kennzeichen	3S107
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	40 cm, 44 cm
Knieflexion	35 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3R106, 3R106=KD, 3R106=ST, 3R106=HD*, 3R60, 3R60=ST, 3R60=HD*, 3R60=KD, 3R60-PRO, 3R60-PRO=KD, 3R60-PRO=ST, 3R60-PRO=HD*, 3R72, 3R80, 3R90, 3R92, 3R93
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.

3S26 Schaumstoffüberzug

Der Überzug 3S26 für Modular-Oberschenkelprothesen ist mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3S26	=	R	44

Kennzeichen	3S26
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	44 cm
Knieflexion	30 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 94 cm
für Kniegelenke	3C88-2, 3C98-2, 3C86-1, 3C96-1
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



3S27 Schaumstoffüberzug für Hüftexartikulationsversorgungen

Der Überzug 3S27 für Modular-Beckenprothesen ist mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3S27	=	R	44

Kennzeichen	3S27
Material	PUR-Weichschaum
Wadenumfang	44 cm
Knieflexion	20 °
Seite	links (L), rechts (R)
Länge	ca. 110 cm
für	Hüftgelenk 7E5 mit Kniegelenken 3R20, 3R36 Hüftgelenk 7E4 mit Kniegelenken 3R20, 3R36, 3R60=HD, 3R60-PRO=HD Hüftgelenk 7E7 mit Kniegelenken 3R36, 3R106=HD, 3R60=HD, 3R60-PRO=HD 3C96-1 C-Leg compact, 3C98-1 C-Leg Hüftgelenk 7E10 Helix ^{3D} mit Kniegelenk 3C98-1 C-Leg Hüftgelenk 7E9 mit Kniegelenken 3R60=HD, 3R106=HD, 3C98=1, 3C98=2
Farbe	beige

Das Material ist gemäß DIN 75200 schwer entflammbar, erfüllt MVSS 302 ≤ 100 mm.



Individuelle Schaumstoffüberzüge über die Ottobock Service Fertigung

Wenn Sie Ihre Fräsarbeit reduzieren möchten oder Sondergrößen benötigen, haben Sie die Möglichkeit, über die Ottobock Service Fertigung Schaumkosmetiken individuell gemäß den Maßen Ihres Kunden fertigen zu lassen. Bitte füllen Sie hierzu das Maßblatt für individuelle Schaumstoffüberzüge im Kapitel Bestellblätter aus. Nähere Informationen zum Bestellvorgang finden Sie im Service-Katalog 646K71=D.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Ästhetische Veredelung

Für eine ästhetische Veredelung der Schaumstoffüberzüge bietet Ottobock eine besondere Beschichtungstechnik an. Das Beschichtungsmaterial ist dehnbar, extrem reißfest und spritzwasserabweisend und wird idealerweise mit Hilfe des Beschichtungs-Sets 746B20 aufgetragen.



 646T7=4.8D

646M13 Musterring SuperSkin

Der Musterring dient der visuellen und haptischen Demonstration der unterschiedlichen Farbmuster. Er erleichtert die Auswahl des gewünschten Farbtons.

Artikelnummer	646M13
Ausführung	Hauttöne



Praxisempfehlung:

- Die im Farbmuster-Set 646M13 enthaltenen Farbergebnisse können Sie durch bestimmte Mischungsverhältnisse aus den in der Farbtabelle aufgeführten SuperSkin-Farben erzielen. Siehe Seite 273.
- Angaben zu den Mischungsverhältnissen entnehmen Sie bitte der 646T7=4.8D Verarbeitungsanleitung.



 646T7=4.8D

646M18=D 646M18 Musterring SuperSkin

Der Musterring dient der visuellen und haptischen Demonstration der unterschiedlichen Farbmuster. Er erleichtert die Auswahl des gewünschten Farbtons.

Artikelnummer	646M18=D
Ausführung	RAL-Farben



Praxisempfehlung:

- Die im Farbmuster-Set 646M18=D enthaltenen Farbergebnisse können Sie durch bestimmte Mischungsverhältnisse aus den in der Farbtabelle aufgeführten SuperSkin-Farben erzielen. Siehe Seite 273.
- Angaben zu den Mischungsverhältnissen entnehmen Sie bitte der 646T7=4.8D Verarbeitungsanleitung.

635C1 SuperSkin für PUR-Produkte

Dieser SuperSkin PUR-Kunststoff ist besonders geeignet für die Beschichtung von PUR-Weichschaumstoffüberzügen, Ottobock Prothesenfüßen und 99B15 Perlon-Anschlussstücken. Er ist unempfindlich gegen Schmutz und zudem abwaschbar. Darüber hinaus ist er spritzfertig und individuell einfärbbar.

In Verbindung mit Polyurethanschäumen/Ottobock Prothesenfüßen bedarf es keiner Grundierung.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Nettoinhalt - Farbe

635C1 = 0.5 - 14



646D96=DE

646T7=4.8D

		Nettoinhalt				
		0,225 kg (0.25)	0,45 kg (0.5)	0,9 kg (1)	2,3 kg (2.5)	4,7 kg (5)
Farbe	braun (14)	0.25-14	0.5-14	1-14	2.5-14	-
	hautfarben (1)	-	-	1-1	2.5-1	5-1
	dunkelbraun (18)	-	-	1-18	2.5-18	-
	reinweiß (9010)	-	-	1-9010	2.5-9010	-
	gold (1050)	-	-	1-1050	-	-
	leuchtgelb (1026)	-	-	-	2.5-1026	-
	purpurrot (3004)	-	-	-	2.5-3004	-
	verkehrsrot (3020)	-	-	-	2.5-3020	-
	signalviolett (4008)	-	-	-	2.5-4008	-
	enzianblau (5010)	-	-	-	2.5-5010	-
	pastell-türkis (6034)	-	-	-	2.5-6034	-
	lichtgrau (RAL 7035)	-	-	-	2.5-7035	-
	schwarz (9011)	-	-	-	2.5-9011	-

Empfohlene Richtwerte:

- Für einen Unterschenkel-Schaumstoffüberzug 150 g
- Für einen Oberschenkel-Schaumstoffüberzug 300 g

- Informationen zum Katalog
- Modular- Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalen- bauweise
- Index



635C2A SuperSkin für Nicht-PUR-Produkte

Dieser SuperSkin PUR-Kunststoff ist besonders geeignet für die Beschichtung von PE-Schaumstoffüberzügen, Pedilin, Plastazote®, Evazote®, Laminat, Holz, Metallen und Pedilan-Leichtfüßen (ausgenommen PUR-Produkte). Er ist unempfindlich gegen Schmutz und zudem abwaschbar. Darüber hinaus ist er spritzfähig und individuell einfärbbar.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Nettoinhalt - Farbe

635C2A = 1 - 14



		Nettoinhalt		
		0,6 kg (1)	1,535 kg (2.5)	3,135 kg (5)
Farbe	hautfarben (1)	1-1	2.5-1	5-1
	braun (14)	1-14	2.5-14	-
	dunkelbraun (18)	1-18	2.5-18	-

- Empfohlene Richtwerte:
Für einen Unterschenkel-Schaumstoffüberzug 150 g (inkl. Finish-Verdünnung)
Für einen Oberschenkel-Schaumstoffüberzug 300 g (inkl. Finish-Verdünnung)



Praxisempfehlung:

Alle nicht auf PUR basierenden Produkte bedürfen immer 635C3 Grundierung.



635C2B Verdünnung für 635C2A

Die Substanz dient der Verdünnung von 635C2A für Nicht-PUR-Produkte.

Artikelnummer	635C2B=0.5	635C2B=1	635C2B=2.5
Nettoinhalt	0,3 kg (0.5)	0,77 kg (1)	1,57 kg (2.5)

646T7=4.8D

	635C2B Verdünnung für 635C2A	:	635C2A SuperSkin für Nicht-PUR-Produkte
	1		2



Praxisempfehlung:

Alle nicht auf PUR basierenden Produkte bedürfen immer 635C3 Grundierung.

Evazote® und Plastazote® sind eingetragene Warenzeichen von Zotefoams.

635C3 Grundierung für Nicht-PUR-Produkte

Die Grundierung muss vor der Beschichtung von PE-Schaumstoffüberzügen, Pedilin, Plastazote®, Evazote®, Laminat, Holz, Metallen und Pedilan-Leichtfüßen (ausgenommen PUR-Produkte) angewandt werden. Sie ermöglicht die Haftung von SuperSkin zu unterschiedlichen Materialien.

Artikelnummer	635C3=0.5	635C3=1
Farbe	weiß	
Nettoinhalt	0,45 kg (0.5)	0,9 kg (1)



Praxisempfehlung:

Als zusätzliche Grundierung von EVA-Schaumstoffen kann besonders für konkave Stellen (Hinterschneidungen) der 636N9 Ottobock Kontaktkleber verwendet werden, um ein Überspannen der Lackierung zu verhindern.

636W58 PUR-Schaumstoffklebstoff

Der PUR-Schaumstoffkleber dient der Verklebung von PUR-Schaumstoffen, PUR-EVA-Verbindungen und anderen Materialien (z.B. Verbindungskappen zum Prothesenfuß, Schaumanschlusskappen). Er ist spritzfertig und hochelastisch.

Artikelnummer	636W58
Farbe	transparent (0)
Nettoinhalt	0,65 kg



Praxisempfehlung:

Bitte dünn auftragen.

634A80 SuperSkin Reiniger

Der Reiniger dient der Reinigung von Pedilan-Leichtfüßen und Laminat sowie dem Anlösen der Oberfläche von Ottobock Prothesenfüßen vor dem Sprühvorgang.

Ferner dient er der Reinigung der Hochleistungs-spritzpistole und anderer Arbeitsgeräte bei der Schaumstoffveredelung.

Darüber hinaus ist er auch verwendbar zur Kantenbearbeitung von ThermoLyn clear und ThermoLyn PETG clear.

Artikelnummer	634A80=1	634A80=2.5
Nettoinhalt	0,75 kg (1)	1,9 kg (2.5)



Praxisempfehlung:

Nicht als Verdünnung einsetzen.

Evazote® und Plastazote® sind eingetragene Warenzeichen von Zotefoams.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



635Z56 Reparatur-Set SuperSkin

Der Lackstift mit Pinsel und Mischkugel kann zum Reparieren von Nicht-PUR-Produkten eingesetzt werden. Das Material ist unempfindlich gegen Schmutz und zudem abwaschbar.

Artikelnummer	635Z56
Farbe	hautfarben
Nettoinhalt	12 ml



Zubehör

- **746B20** Beschichtungs-Set inkl. Spritzpistole
- **758Z60=1** Spritzkabine ohne Ventilator
- **758Z60=2** Spritzkabine mit Ventilator

Weitere Informationen finden Sie im Katalog Beraten, Planen und Einrichten (646K10=D).

Individuelle Beschichtungen über den Ottobock Kundenservice

Die Veredelung Ihrer PUR- bzw. PE/EVA-Produkte können Sie auch über den Ottobock Kundenservice vornehmen lassen. Bitte kontaktieren Sie hierzu: Tel.: +49(0)527 848-0 oder wenden Sie sich an Ihren zuständigen Ansprechpartner.

99B116 SoftTouch-Strümpfe für Unterschenkelprothesen (2 St.)

Die Ottobock SoftTouch-Strümpfe haben eine spezielle Oberflächenbeschichtung. Sie werden über die Schaumkosmetik gezogen. Die Modular-Beinprothese wird dadurch:

- spritzwassergeschützt
- schmutzunempfindlicher
- optisch attraktiver

SoftTouch-Strümpfe sind extrem dehnbar. Sie sind für Unterschenkelprothesen in den Größen small, medium und large in je 10 Farben lieferbar und besonders geeignet für die Kombination mit dem 6R8 oder 6R18 PE-Schaumstoffüberzug.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe - Farbe

99B116 = 2 - 12

Kennzeichen	99B116		
Größe	2	4	6
Umfang Fessel	19 – 21 cm	22 – 25 cm	26 – 29 cm
Umfang Wade	30 – 33 cm	34 – 39 cm	40 – 45 cm
Fußlänge	≥ 21 cm	≥ 23 cm	≥ 25 cm
Farbe	Farbe 0 (0), Farbe 2 (2), Farbe 4 (4), Farbe 6 (6), Farbe 8 (8), Farbe 10 (10), Farbe 12 (12), Farbe 14 (14), Farbe 16 (16), Farbe 18 (18)		

► Zur Farbauswahl verwenden Sie bitte das Farbmuster-Set 646M22.



647H267

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



99B16 Perlon-Kniestrümpfe

Die Perlon-Kniestrümpfe mit Gummiabschlussband sind für den äußeren kosmetischen Abschluss von Modular-Unterschenkelprothesen vorgesehen.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe Farbe
99B16 = 1 B

Kennzeichen	99B16		
Größe	1	2	3
Länge	~ 38,5 cm	~ 40,5 cm	~ 44,5 cm
Fußlänge	~ 17,5 cm	~ 18,5 cm	~ 19 cm
Knöchel (1/2)	~ 9 cm	~ 9,2 cm	~ 9,25 cm
Bund (1/2)	~ 11,5 cm		
Farbe	hautfarben (-), brasil (B)		



hautfarben



brasil



99B14 Perlon-Überziehstrümpfe

Die Perlon-Überziehstrümpfe mit Gummiabschlussband sind für den äußeren kosmetischen Abschluss von Modular-Knieexartikulations- und Oberschenkelprothesen vorgesehen.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe Farbe
99B14 = 1 B

Kennzeichen	99B14				
Größe	0	1	2	3	4
Länge	~ 59 cm	~ 61,5 cm	~ 66 cm	~ 72 cm	~ 83,5 cm
Fußlänge	~ 18 cm	~ 19 cm	~ 20 cm	~ 20,5 cm	~ 21 cm
Knöchel (1/2)	~ 9 cm			~ 9,25 cm	~ 9,5 cm
Bund (1/2)	~ 15 cm	~ 16 cm	~ 17 cm	~ 18 cm	~ 19 cm
Farbe	hautfarben (-), brasil (B)				



hautfarben



brasil

99B14=HE Perlon-Überziehstrümpfe für Hüftexartikulations-Versorgungen

Der Perlon-Überziehstrumpf 99B14=HE ist für den äußeren kosmetischen Abschluss von Modular-Hüftexartikulationsprothesen vorgesehen.

Artikelnummer	99B14=HE
Länge	ca. 100 cm
Fußlänge	ca. 18,5 cm
Knöchel (1/2)	ca. 10 cm
Bund (1/2)	ca. 14 cm



99B15 Perlon-Anschlussstück

Das Perlon-Anschlussstück dient der Befestigung des Schaumstoffüberzuges am Oberschenkel-Schaft.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Größe
99B15	=	2

Kennzeichen	99B15		
Größe	1	2	3
Länge	~ 22 cm		
Bund (1/2)	~ 17 cm	~ 17,5 cm	~ 18 cm



99B17 Modular-Knieschutz mit Vorbringer-Gummigurt

Kann anstelle des 21B30 Außenvorbringers eingesetzt werden

Artikelnummer	99B17
----------------------	--------------



 647G49

4R32 Zubehör-Set für Modular-Beckenprothese

Das Zubehör-Set dient der Fixation der Schaumanschlussplatte am Beckenkorb und ist funktioneller Bestandteil der Ottobock Modular-Hüftgelenke.

Artikelnummer	4R32
Bestehend aus	2 Anschlussgurte mit Ring 2 Keilringe 2 Keile 1 ThermoLyn-Trolenstreifen (als Gießschablone) 1 Paar Perlon-Überziehstrümpfe, hautfarben, Größe 3



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index



Prothesentasche

zum Transport der Prothese

Artikelnummer	642C3	642C3=1
Länge	120 cm	65 cm
für	Oberschenkelprothese	Unterschenkelprothese

Grid area for notes, consisting of a large grid of small squares.

Index
Schalenbauweise
Kosmetiken
Socket Technologies
Hüftgelenke
Kniegelenke
Adapter
Prothesenfüße
Sportprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Erst-/Interimprothesen
Beinprothesen für Kinder
Modular-Beinprothesen
Informationen zum Katalog

Index
Schalenbauweise
Kosmetiken
Socket Technologies
Hüftgelenke
Kniegelenke
Adapter
Prothesenfüße
Sportprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Erst-/Interimsprothesen
Beinprothesen für Kinder
Modular-Beinprothesen
Informationen zum Katalog



Beinprothesen in Schalenbauweise

Prothesen in Schalenbauweise, auch konventionelle oder exoskelettale Prothesen genannt, werden meistens aus Holz oder Kunststoff hergestellt. Die Prothesenwandung übernimmt formgebende und tragende Funktion.

Dieses robuste Prothesensystem hat sich seit Jahrzehnten bewährt und wird vor allem dann eingesetzt, wenn die patientenbedingten oder geografischen Voraussetzungen für den Einsatz von Modular-Prothesen nicht gegeben sind. Versorgt werden können alle Amputationshöhen, mit Ausnahme von Knieexartikulationen.

Die verwendeten Passteile, die im Lieferzustand aus dickwandigem Material – Holz oder Pedilen – bestehen, ermöglichen einen individuellen Aufbau. Zusammen mit dem Prothesenschaft werden sie im Aufbaugerät ausgerichtet und miteinander verbunden. Während der Anprobe lassen sich Korrekturen durchführen, jedoch müssen die Bauteile dazu getrennt werden. Statische Änderungen sind bei fertigen Prothesen nur noch in geringem Umfang möglich.

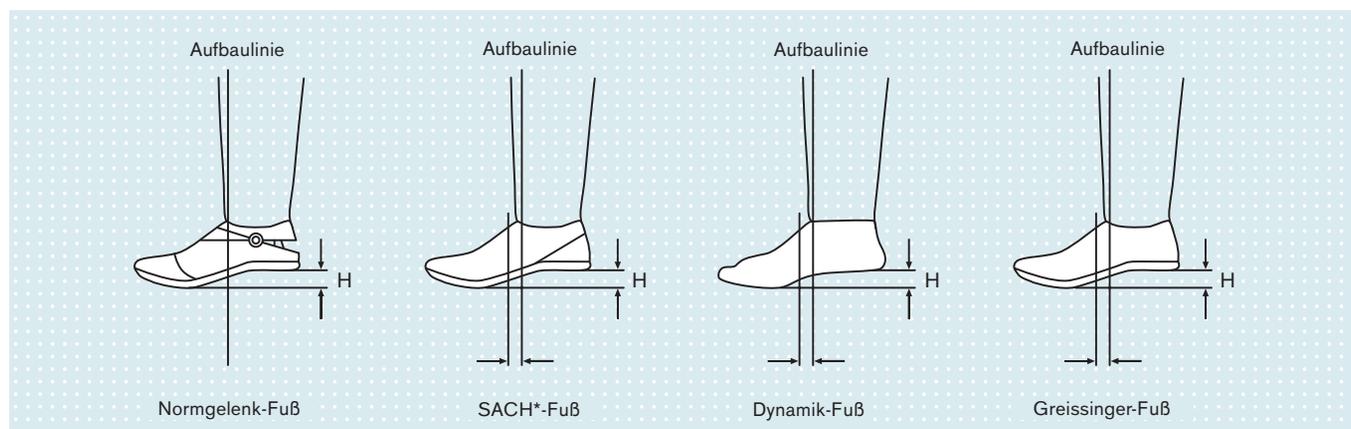
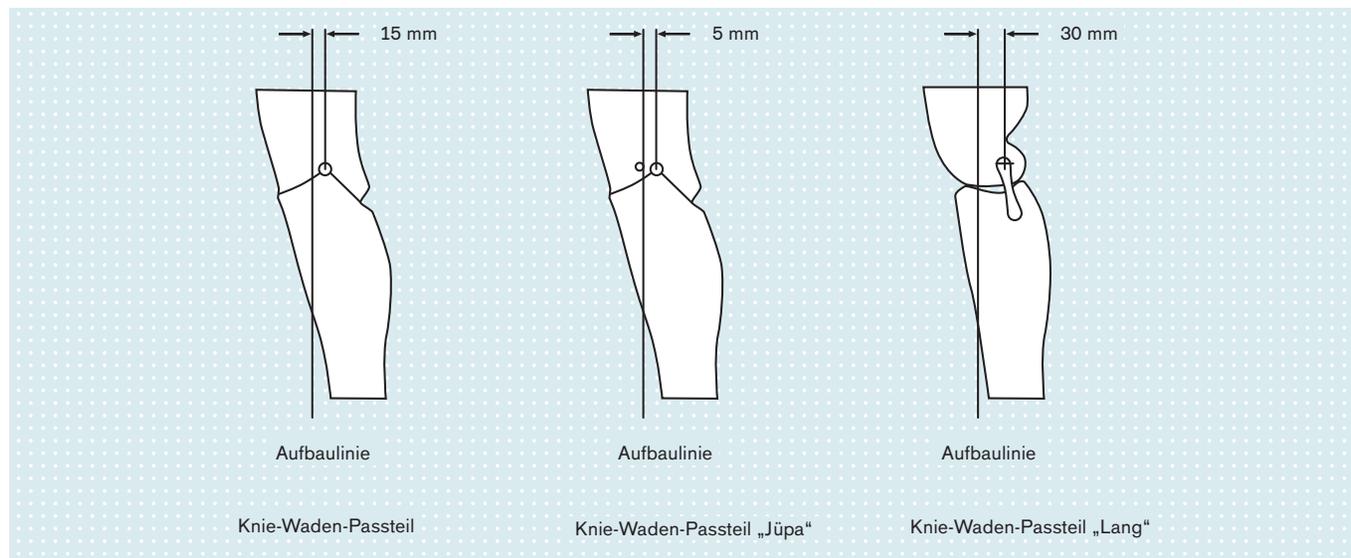
Bei der Fertigstellung der Holzprothese reduziert man die Wandstärke der Passteile von innen und gestaltet die äußere Form. Anschließendes Pergamentieren oder Laminieren gibt der Prothese zusätzliche Festigkeit und eine ansprechende Oberfläche.

Zur Fertigstellung der Kunststoff-Prothese gehört nach der äußeren Formgebung das Laminieren mit anschließendem Ausräumen des Pedilen-Hartschaums, wodurch eine dünnwandige Gießharzwandung entsteht.

Die räumliche Anordnung der Knie-Waden-Pasteile und Füße verläuft gemäß der Vorgehensweise bei modularen Passteilen.

Für den korrekten und mühelosen Aufbau von Beinprothesen in Schalenbauweise empfehlen wir die Verwendung des Ottobock Aufbauapparates 743A3.

Die empfohlenen Rückverlagerungswerte beziehen sich auf die Aufbaulinie (Grafik). Berücksichtigen Sie eine generelle Außenrotation von 5° für die Knieachsen der verschiedenen Passteile.



Die Aufbauwerte für die verschiedenen Prothesenfüße entnehmen Sie bitte den jeweiligen Bedienungsanleitungen. Zur effektiven Absatzhöhe wird ein Sicherheitsfaktor addiert, um das Zusammendrücken der Pedilan-Sohle, des Dorsalanschlags und des Kniegelenkanschlags zu kompensieren.

Zur effektiven Absatzhöhe werden folgende Werte hinzugefügt:

für Normgelenk-Fuß und SACH*-Fuß = $H + 5 \text{ mm}$

für Dynamik-Fuß und Greissinger-Fuß = $H + 10 \text{ mm}$

- Die folgenden Füße können sowohl in Modular-Prothesen als auch in Prothesen in Schalenbauweise verwendet werden. Ausführliche Informationen sind dem Kapitel „Modularbauweise-Prothesenfüße“ zu entnehmen.

Kosmetik-Leicht-Fuß

Kosmetik-Leicht-Fuß mit Zehen und abgespreizter Großzehe

Artikelnummer	1G6
---------------	-----

- Siehe den Seiten 62, 285



Dynamik-Füße

Dynamik-Fuß ohne Adapter mit Zehen und abgespreizter Großzehe

Artikelnummer	1D10
---------------	------

- Siehe den Seiten 71, 285



Dynamik-Fuß mit Zehen und abgespreizter Großzehe

Artikelnummer	1D11
---------------	------

- Siehe den Seiten 72, 285



Zubehör für Kosmetik-Leicht-Fuß, SACH- und Dynamik-Füße

2K34 Knöchelformteil

Ohne Gewindebuchse, für 1G6 und alle SACH*- und -Dynamik-Füße, für Seite links und rechts verwendbar.

Ohne Gewindebuchse, für 1WR95 ohne Adapter für Seite links und rechts verwendbar.

Artikelnummer	2K34=25	2K34=30
für Fußgrößen	24 – 25 cm	26 – 30 cm



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



2Z22 Verschraubung



Artikelnummer	2Z22=M10	2Z22=M8x90
für	1S90 (alle Größen) 1S49 (alle Größen) 1S66 (alle Größen) 1S67 (26 cm) 1D10 (alle Größen) 1D11 (26 – 28 cm)	1G6 (alle Größen) 1S67 (22 – 25 cm) 1D11 (22 – 25 cm)
Lieferumfang	1 Gewindebuchse 1 Zylinderschraube 1 Unterlegscheibe	



2F8 Pedilan-Block

Artikelnummer	2F8=H	2F8=M	2F8=W
Abmessung	115x75x65 mm		
Härte	hart	mittel	weich



2U1 Elastischer Überzug

Artikelnummer	2U1=L	2U1=R
Seite	links (L)	rechts (R)
Größe	universal	

Normgelenk-Fuß

1H37 / 1H39 Normgelenk-Fuß mit Zehen

Die Normgelenkfüße 1H37 und 1H39 unterscheiden sich in der Absatzhöhe, mit Knöchelformteil 2K14 und Ottobock Normgelenk 2H19.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1H37	=	L	26

Kennzeichen	1H37
Absatzhöhe	10 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	21 cm 22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm
Farbe	beige
max. Körpergewicht	100 kg

Kennzeichen	1H39
Absatzhöhe	25 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
Farbe	beige
max. Körpergewicht	100 kg



1H31 Normgelenk-Fuß ohne Zehen, 2-teilig

mit Knöchelformteil 2K14 und Ottobock Normgelenk 2H19 und Pedilan-Sohle 2Z67.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1H31	=	L	26

Kennzeichen	1H31
Absatzhöhe	25 mm
Seiten	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
Farbe	beige/weiß
max. Körpergewicht	100 kg



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Einzelteile als Ersatz für Normgelenk-Füße



1H38 / 1H40 Normgelenk-Fuß mit Zehen

Kennzeichen	1H38 / 1H40	1H40
als	Einzelteil des 1H37 Normgelenk-Fuß mit Zehen	Einzelteil des 1H39 Normgelenk-Fuß mit Zehen



1H32 Normgelenk-Fuß ohne Zehen, 2-teilig

Kennzeichen	1H32
als	Einzelteil des 1H31 Normgelenk-Fuß



2H19 Ottobock Normgelenk (5)

wartungsfrei, komplett (ohne Gummipuffer)

Artikelnummer	2H19=42	2H19=47
für Fußgrößen	21 – 24 cm	25 – 29 cm
Gewicht	200 g	206 g

2D5 Einzelteile-Pack für Normgelenk-Füße

Artikelnummer	2D5
Lieferumfang	1 Untere Gelenkschale (1) 1 Schale (2) 1 Unterlegplatte (3) 1 Gummipuffer, hart, 59 mm lang (4) 1 Gummipuffer, mittel, 54 mm lang (4) 1 Gummipuffer, weich, 42 mm lang (4)



2K14 Knöchelformteil

für gelenkverkleidete Normgelenkfüße

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2K14	=	L	26

Kennzeichen	2K14
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	22 cm 23 cm 24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm

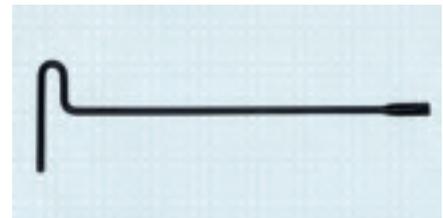
709S14=11 Sechskant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S14=11
Material	verzinkt
Länge	120 mm
für	Mutter 502S17=M7
Gewicht	0,077 kg
Verwendung für	Ottobock Normgelenk



709S3 Vierkant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S3
Material	Rundstahl
Länge	530 mm
für	Mutter 502V5=M10X1
Gewicht	0,45 kg
Farbe	schwarz



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Greissinger-Fuß



1A6 Greissinger-Fuß

mit 2K5 Knöchelformteil, allseitig beweglichem Gelenk, 2Z18 Pedilan- Spitze, 2F18 Pedilan-Fersenkeil und 2Z14 Pedilan-Sohle, Ballenauftritt flach

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1A6	=	L	26

Kennzeichen	1A6
Absatzhöhe	28 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
Farbe	holzfarben / weiß
max. Körpergewicht	100 kg

Einzelteile als Ersatz für Greissinger-Fuß



1A7 Greissinger-Fußformteil

mit 2Z18 Pedilan-Spitze, 2F18 Pedilan-Fersenkeil und 2Z14 Pedilan-Sohle, Ballenauftritt flach

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1A7	=	L	26

Kennzeichen	1A7
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm



2Z18 Pedilan-Fußspitze

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2Z18	=	L	26

Kennzeichen	2Z18
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
für	1A6, 1A7



2F18 Pedilan-Fersenkeil

Artikelnummer	2F18
für	1A6, 1A7

2Z14 Pedilan-Sohle

Ballenauftritt flach

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2Z14	=	L	26

Kennzeichen	2Z14				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
für	1A6, 1A7				



Einzelteile-Pack

Artikelnummer	2D1	2D2
Größe	24 – 25 cm	26 – 29 cm
für	1A6, 1A29	
Lieferumfang	je 1 Abrollformteil weich, mittel, hart 1 Befestigungs-Rundstab 1 elastischem Gelenkoberteil 1 Druckplatte 2 Halbrundsrauben 1 Unterlegscheibe 1 Sicherungsmutter	



2S22 / 2S69 Gelenk-Unterteil

Lagergabel

Artikelnummer	2S22=68	2S69=68
Material	Stahl	Titan
Größenbereich	25 – 29 cm	25-29 cm



2K5 Knöchelformteil

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2K5	=	L	26

Kennzeichen	2K5				
Seite	links (L), rechts (R)				
Größe	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm
für	für 1A6, mit 2S4 Befestigungs-Rundstab und 2S18 Kunststoff-Einsatz				



709S7 Sechskant-Steckschlüssel

Artikelnummer	709S7
Passend für	Sicherungsmutter



Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Greissinger plus



 647H205

1A29 Greissinger plus

mit 2K25 Knöchelformteil und allseitig beweglichem Gelenk.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1A29	=	L	26

Kennzeichen	1A29
Absatzhöhe	10 mm
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
Farbe	beige
max. Körpergewicht	75 kg 100 kg

Einzelteile als Ersatz für Greissinger plus-Fuß



1A31 Greissinger plus-Fußformteil ohne Adapter

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1A31	=	L	26

Kennzeichen	1A31
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
max. Körpergewicht	75 kg 100 kg



2K25 Knöchelformteil

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
2K25	=	L	26

Kennzeichen	2K25
Seite	links (L), rechts (R)
Größe	24 cm 25 cm 26 cm 27 cm 28 cm 29 cm
für	1A29

Einzelteile-Pack

Artikelnummer	2D1	2D2
Größe	24 – 25 cm	26 – 29 cm
für	1A6, 1A29	
Lieferumfang	je 1 Abrollformteil weich, mittel, hart 1 Befestigungs-Rundstab 1 elastischem Gelenkoberteil 1 Druckplatte 2 Halbrundschrauben 1 Unterlegscheibe 1 Sicherungsmutter	



Pirogoff-Fuß

1P9 Pirogoff-Fuß

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Größe
1P9	=	L	26

Kennzeichen	1P9					
Absatzhöhe	10 mm					
Seite	links (L), rechts (R)					
Größe	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Farbe	holzfarben/beige					



 647H130

- Zum Verkleben von Mittelfußholz und Fußteil empfehlen wir den PUR-Kleber 636W25 mit Härter 636W26.

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Knie-Waden-Passteile Die Konstruktion der Ottobock Knie-



3P19 Knie-Waden-Passteil, einachsrig
mit Mittelschlag, Knieachsbremse und geschlossener Kniekugel

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3P19	=	L	32

Kennzeichen	3P19
Material	Pappelholz
Wadenumfang	28 cm, 30 cm, 32 cm, 34 cm, 36 cm, 38 cm, 40 cm
Seite	links (L), rechts (R)

Zubehör

- Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!



726W11 Konussenker
zum Ausfräsen der Knieachsbuchsen

Artikelnummer	726W11
für	Knieachsbuchse 3P19 und 3P23
Gewicht	24,5 kg

Einzelteile als Ersatz



4H14 Einsteg-Anschlagrahmen
mit Anschlag-Puffer, hart

Artikelnummer	4H14
----------------------	-------------

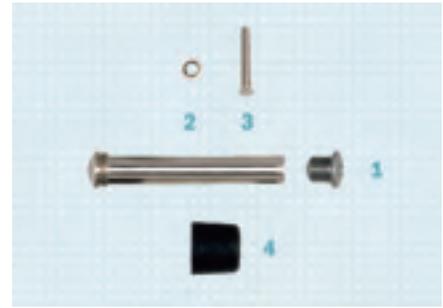


4V71 Knieachsbremse

Artikelnummer	4V71
----------------------	-------------

3D6 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	3D6
für	3P19
Bestehend aus	1 Knieachse mit Knieachsschraube (Edelstahl rostfrei) (1) 1 Unterlegscheibe (2) 1 Linsensenschraube mit Schlitz (3) 2 Knieachsbuchsen (4)



3P23 Jüpa-Knie-Waden-Passteil

Das Bremskniegelenk mit hohem Tragekomfort durch hervorragende funktionelle Eigenschaften: Belastungsabhängige Bremswirkung zur Sicherung der Standphase über Keilsteg und Keilnut. Mit Knieachsbremse und Innenvorbringer zur individuellen Regulierung der Schwungphase.

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3P23	=	L	30

Kennzeichen	3P23
Material	Pappelholz
Wadenumfang	28 cm, 30 cm, 32 cm, 34 cm, 36 cm, 38 cm, 40 cm
Seite	links (L), rechts (R)



Zubehör

- Bitte bei Bedarf zusätzlich bestellen!

726W11 Konussenker

zum Ausfräsen der Knieachsbuchsen

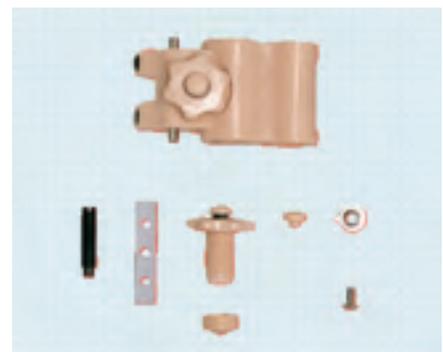
Artikelnummer	726W11
für	Knieachsbuchse 3P19 und 3P23
Gewicht	24,5 kg



Einzelteile als Ersatz

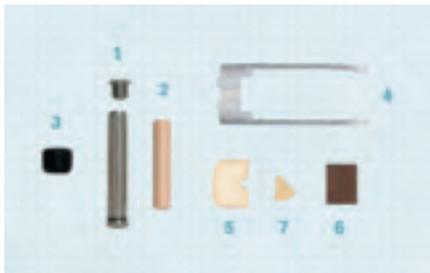
4B52 Schwingblock

Artikelnummer	4B52
----------------------	-------------



- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



3D4 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	3D4
für	3P23
Bestehend aus	1 Knieachse mit Knieachsschraube (Edelstahl rostfrei) (1) 1 Schwingachse (2) 2 Knieachsbuchsen (3) 1 Vorbringer-Bügel (4) 1 Voranschlag (5) 1 Anschlag-Gummi (6) 1 Anschlag-Plättchen (7)

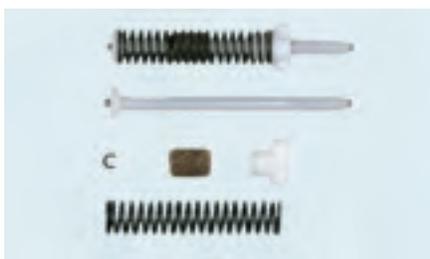


4V21 Bremssegment

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Dicke
4V21	=	2,5

Kennzeichen	4V21
Dicke	2 mm 2,5 mm 3 mm



4V89 Vorbringer, montiert

Artikelnummer	4V89
----------------------	-------------



3P4 Knie-Waden-Passteil

einachsrig, mit zentraler Feststellung und Anschlagrahmen

Bestellbeispiel

Kennzeichen	=	Seite	Wadenumfang
3P4	=	L	30

Kennzeichen	3P4
Material	Pappelholz
Wadenumfang	28 cm, 30 cm, 32 cm, 34 cm, 36 cm, 38 cm, 40 cm
Seite	links (L), rechts (R)

647H254

Einzelteile als Ersatz

4H12 Anschlagrahmen

mit angenietetem Kurvenstück

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite

4H12 = L

Kennzeichen	4H12
Seite	links (L), rechts (R)



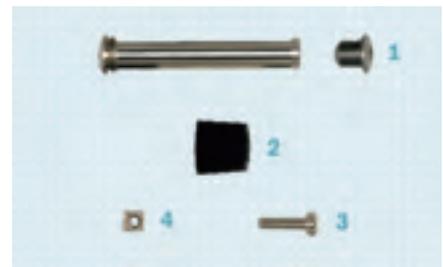
3D1 Knie-Feststellung

Artikelnummer	3D1
für	3P4
Bestehend aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Feststellbolzen 1 Feststellhebel 1 Druckfeder 1 Kunststoff-Führung, links 1 Kunststoff-Führung, rechts 1 Schlitzmutter 1 Kugelknopfmutter



3D2 Einzelteile-Pack

Artikelnummer	3D2
für	3P4
Bestehend aus	<ul style="list-style-type: none"> 1 Knieachse mit Knieachsschraube (Edelstahl rostfrei) (1) 2 Reparatur-Knieachsbuchsen (2) 2 Linsenschrauben (3) 2 Vierkantmuttern (4)



Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Stumpf-Trichter



6P1 Unterschenkel-Trichter

zweiteilig

Artikelnummer	6P1
Material	Pappelholz

- Der Holzschaft kann auch von der Ottobock Service Fertigung kopiert werden. Nähere Informationen enthält der Service Katalog 646K71=D.



5P1 Oberschenkel-Trichter

Artikelnummer	5P1=1	5P1=2	5P1=3
Stumpfumfang	530 – 620 mm	450 – 560 mm	370 – 480 mm
Maße (TxBxH)	250x260x370 mm	210x220x370 mm	190x200x370 mm
Material	Pappelholz		

- Der Holzschaft kann auch von der Ottobock Service Fertigung kopiert werden. Nähere Informationen enthält der Service Katalog 646K71=D.

A large grid of dotted lines for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows.

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Bestellinformationen / Stichwortverzeichnis / Index

Um Ihnen den Bestellvorgang zu erleichtern, finden Sie auf den folgenden Seiten
Kopiervorlagen für Bestellblätter der in diesem Katalog aufgeführten Produkte.

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



Genium – Bionic Prosthetic System

Bestellfax +49 5527 848-1414 · Blatt 1/2

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Prothesenträger

Name
 Alter
 Geschlecht männlich weiblich
 Gewicht kg
 Größe cm
 Knie-Boden-Maß cm
 Fußgröße cm
 Farbe Fußhülle beige braun
 Amputationsseite links rechts
 Beidseitige Amputation ja nein

Prothesenträger-Mobilitätsgrad

Mobilitätsgrad 2 
 Mobilitätsgrad 3 
 Mobilitätsgrad 4 

Amputationsniveau

Knieexartikulation
 Transfemoral-Oberschenkel
 Hüftexartikulation
 Hemipelvektomie

Prothetische Erstversorgung (Patient ist vorher noch nicht prothetisch versorgt worden)

Folgeversorgung

Derzeitiges Prothesenkniegelenk:

3C98(-1)/3C88(-1) C-Leg
Serialnummer
 3C98(-2)/3C88(-2) C-Leg
Serialnummer
 3C96(-1)/3C86(-1) C-Leg compact
Serialnummer
 3B1/3B1=ST Genium
Serialnummer

oder Vorversorgung mit anderem Kniegelenk (Typ/Bezeichnung)

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index

Genium – Bionic Prosthetic System

Bestellfax +49 5527 848-1414 · Blatt 2/2

Kniegelenk (mindestens 1 St.) mit 3 Jahren Garantie

- St. **3B1** Genium – Bionic Prosthetic System, Justierkern
- St. **3B1=ST** Genium – Bionic Prosthetic System, Gewindeanschluss

beinhaltet folgende zusätzliche Komponenten:
757L16-3 Netzgerät, 4E60 Induktives Ladegerät, 4X350 Fernbedienung, 4X259 Montagering für Induktives Ladegerät

Elektronischer Rohradapter (mindestens 1 St.)

- St. **2R20** AXON Rohradapter
- St. **2R21** AXON Rohradapter (Torsionseinheit)

Option

- SP-3B1=6** (Garantieverlängerung auf 6 Jahre)
- SP-3B1=ST-6** (Garantieverlängerung auf 6 Jahre)

Hinweis: Wir bieten Ihnen die Option an, die Garantie auf 6 Jahre zu verlängern. Sie können dadurch die anfallenden Kosten noch besser überblicken und Ihren Aufwand minimieren. Diese Option kann bis spätestens 36 Monate nach Auslieferungsdatum wahrgenommen werden.

Fußpassteil (mindestens 1 St.)

- | | | | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> St. 1M10 | Adjust ¹
<input type="checkbox"/> Hülle schmal (Gr. 22 – 26)
<input type="checkbox"/> Hülle normal (Gr. 22 – 30) | <input type="checkbox"/> St. 1E57 | Lo Rider (inkl. Spektrasocke und Fußkosmetik) ¹ |
| <input type="checkbox"/> St. 1D35 | Dynamic Motion ¹ | <input type="checkbox"/> St. 1C60 | Triton ¹ <input type="checkbox"/> Hülle schmal ² <input type="checkbox"/> Hülle normal ³ |
| <input type="checkbox"/> St. 1C30 | Trias ¹ | <input type="checkbox"/> St. 1C61 | Triton Vertical ¹ <input type="checkbox"/> Hülle schmal ² <input type="checkbox"/> Hülle normal ³ |
| <input type="checkbox"/> St. 1C40 | C-Walk ¹ | <input type="checkbox"/> St. 1C62 | Triton Harmony ¹ <input type="checkbox"/> Hülle schmal ² <input type="checkbox"/> Hülle normal ³ |
| <input type="checkbox"/> St. 1E56 | Axtion (inkl. Spektrasocke und Fußkosmetik) ¹ | <input type="checkbox"/> St. 1C63 | Triton Low Profile ¹ <input type="checkbox"/> Hülle schmal ² <input type="checkbox"/> Hülle normal ³ |
| | | <input type="checkbox"/> St. 1C64 | Triton Heavy Duty ¹ <input type="checkbox"/> Hülle schmal ² <input type="checkbox"/> Hülle normal ³ |

Zusätzliche Informationen für 1E57, 1E56 und 1M10:

- Steifigkeit** weich mittel hart
- Stoßbelastung** Mobilitätsgrad 3: moderate Aktivität, geringe Stoßbelastung Mobilitätsgrad 3: moderate Aktivität, moderate Stoßbelastung
 Mobilitätsgrad 4: moderate Aktivität, hohe Stoßbelastung Mobilitätsgrad 4: hohe Aktivität, hohe Stoßbelastung

Bei vorhandenem Fußpassteil: Aktueller Fuß (Typ, Seite, Größe)

Anschlusskomponenten

- | | | | |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> St. 4R57 | Drehadapter | <input type="checkbox"/> St. 4R118 | Adapterplatte |
| <input type="checkbox"/> St. 4R57=ST | Drehadapter mit Gewinde | <input type="checkbox"/> St. 4R43 | Eingussanker mit Gewindeanschluss (3-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R104=60 | Doppeladapter, verschiebbar | <input type="checkbox"/> St. 4R89 | Eingussanker mit Justierkern (3-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R104=75 | Doppeladapter, verschiebbar | <input type="checkbox"/> St. 4R41 | Eingussanker mit Justierkernaufnahme (3-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R72=32 | Doppeladapter | <input type="checkbox"/> St. 4R111=N | Eingussanker mit Gewindeanschluss (4-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R72=45 | Doppeladapter | <input type="checkbox"/> St. 4R111 | Eingussanker mit Justierkernaufnahme (4-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R72=60 | Doppeladapter | <input type="checkbox"/> St. 4R116 | Eingussanker mit Justierkern (4-Arm) |
| <input type="checkbox"/> St. 4R72=75 | Doppeladapter | <input type="checkbox"/> St. 4R119 | Eingussanker mit gewinkeltem Arm |
| <input type="checkbox"/> St. 4R40 | Torsionsadapter | | |

Kosmetik

- St. **3S26** Standard-Kosmetik

Zubehör

- St. **60X5** BionicLink PC
- St. **OC1560=** (Größe, XS-XXL) EasyFit-Anziehhilfe
- St. **4X258** Montagewerkzeug für Induktives Ladegerät

¹ Bitte Bestellinformation laut Katalog Prothetik Untere Extremitäten 646K2 angeben.

² für die Größen 21–27

³ für die Größen 24–30

Das Genium – Bionic Prosthetic System wird nur als Komplettsystem abgegeben.
Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH. **Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.**

Gewünschtes Auslieferungsdatum:

Datum Ort Unterschrift



Custom Carbon Protector 4X889=1 Maßblatt

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anwenderdaten

Betroffene Seite: links rechts Anwendergröße:

Fußtyp: Fußgröße: Absatzhöhe:

Rotationsadapter: ja nein

	Tatsächliche Maße:	Prozentuale Reduktion für die Fertigung*:	
	ML Maß	ML Maß	max. 10.5 cm
	Umfang	Umfang	min. 31.5 cm
	Umfang	Umfang	
	Umfang	Umfang	min. 23 cm**

* Wir empfehlen eine Reduktion der Maße von mindestens 5%.
** Mindestfesselumfang für Triton Vertikal Schock/Harmony

Längenmaße Prothese

L1 Fußaufsatzfläche – Ferse:

L2 Knie-Drehpunkt – Ferse:

Längenmaße kolaterale Seite

L3 Fessel – Ferse:

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Beinprothesensystem – C-Leg compact / C-Leg

Bestellfax: +49 5527 848-1414 · Blatt 1/2

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Prothesenträger

Name
 Alter
 Geschlecht männlich weiblich
 Gewicht kg
 Größe cm
 Knie-Boden-Maß cm
 Schaftende-Boden-Maß cm
 Fußgröße cm
 Farbe Fußhülle beige braun
 Amputationsseite links rechts
 Beidseitige Amputation ja nein
 Osseointegration ja nein

Prothesenträger-Mobilitätsgrad

Mobilitätsgrad 2 
 Mobilitätsgrad 3 
 Mobilitätsgrad 4 

Amputationsniveau

Knieexartikulation
 Transfemoral-Oberschenkel
 Hüftexartikulation
 Hemipelvektomie

- Prothetische Erstversorgung mit C-Leg compact / C-Leg
 Folgeversorgung mit C-Leg compact / C-Leg
 Serial-Nummer des bisherigen C-Leg compact / C-Leg

Das Beinprothesensystem C-Leg compact / C-Leg wird nur als Komplettsystem abgegeben. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Otto Bock HealthCare. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Beinprothesensystem – C-Leg compact / C-Leg

Bestellfax: +49 5527 848-1414 · Blatt 2/2

C-Leg compact (inkl. Fernbedienung)

- St. **3C96-1** C-Leg compact, inkl. 3 Jahre Garantie
- St. **3C86-1** C-Leg compact für Langstumpfversorgung, inkl. 3 Jahre Garantie

C-Leg (inkl. Fernbedienung und 3 Jahre Garantie)

- St. **3C98-2** C-Leg
- St. **3C98-2=7.1** C-Leg Carbonschwarz Metallic
- St. **3C88-2** C-Leg für Langstumpfversorgung
- St. **3C88-2=7.1** C-Leg für Langstumpfversorgung Carbonschwarz Metallic

Hinweis: Wir bieten Ihnen die Option an, die Garantie auf 5 Jahre zu verlängern. Sie können dadurch die anfallenden Kosten noch besser überblicken und Ihren Aufwand minimieren. Diese Option kann bis spätestens 36 Monate nach Auslieferungsdatum wahrgenommen werden.

Option

- St. **SMP-3C98-2=5** erweiterte Garantie für C-Leg (inkl. 24. und 48. Monatservice)

Elektronischer Rohradapter (mindestens 1 St.)

- St. **2R81** (Torsionseinheit)
- Länge:** 160 mm (max. 125 kg)
- 200 mm (max. 125 kg)
- 240 mm (max. 125 kg)

- St. **2R82** (Standard)

- Länge:** 110 mm (max. 100 kg)
- 120 mm (max. 136 kg)
- 160 mm (max. 136 kg)
- 200 mm (max. 136 kg)
- 240 mm (max. 136 kg)

Anschlusskomponenten

- St. **4R57** Drehadapter
- St. **4R57=ST** Drehadapter mit Gewinde
- St. **4R104=60** Doppeladapter, verschiebbar
- St. **4R104=75** Doppeladapter, verschiebbar
- St. **4R72=32** Doppeladapter
- St. **4R72=45** Doppeladapter
- St. **4R72=60** Doppeladapter
- St. **4R72=75** Doppeladapter

- St. **4R40** Torsionsadapter
- St. **4R118** Adapterplatte
- St. **4R43** Eingussanker mit Gewindeanschluss (3-Arm)
- St. **4R89** Eingussanker mit Justierkern (3-Arm)
- St. **4R41** Eingussanker mit Justierkernaufnahme (3-Arm)
- St. **4R111=N** Eingussanker mit Gewindeanschluss (4-Arm)
- St. **4R111** Eingussanker mit Justierkernaufnahme (4-Arm)
- St. **4R116** Eingussanker mit Justierkern (4-Arm)
- St. **4R119** Eingussanker mit gewinkeltem Arm

Fußpassteil (mindestens 1 St.)

- St. **1M10** Adjust¹
 - Hülle schmal (Gr. 22 – 26)
 - Hülle normal (Gr. 22 – 30)
- St. **1D10** Herren-Dynamic-Fuß mit Zehen¹ (inkl. 2R31 und 2R14)
- St. **1D11** Damen-Dynamic-Fuß mit Zehen¹ (inkl. 2R31 und 2R14)
- St. **1A30** Greissinger plus¹
- St. **1D35** Dynamic Motion¹

- St. **1C30** Trias¹
- St. **1C40** C-Walk¹
- St. **1E56** Axtion (inkl. Spektrasoche und Fußkosmetik)¹
- St. **1E57** Lo Rider (inkl. Spektrasoche und Fußkosmetik)¹
- St. **1C60** Triton¹ Hülle schmal² Hülle normal³
- St. **1C61** Triton Vertical Shock¹ Hülle schmal² Hülle normal³
- St. **1C62** Triton Harmony¹ Hülle schmal² Hülle normal³
- St. **1C63** Triton Low Profile¹ Hülle schmal² Hülle normal³
- St. **1C64** Triton Heavy Duty¹ Hülle schmal² Hülle normal³

Zusätzliche Informationen für 1E57, 1E56 und 1M10:

- Steifigkeit** weich mittel hart
- Stoßbelastung** Mobilitätsgrad 3: moderate Aktivität, geringe Stoßbelastung Mobilitätsgrad 3: moderate Aktivität, moderate Stoßbelastung
- Mobilitätsgrad 4: moderate Aktivität, hohe Stoßbelastung Mobilitätsgrad 4: hohe Aktivität, hohe Stoßbelastung

Bei vorhandenem Fußpassteil: aktueller Fuß (Typ, Seite, Größe)

Kosmetik

- St. **4X160** Protector dolphin (=1.2) blau (=5.6)
- St. **3S26** Standard Kosmetik
- St. **3R59** Individuelle Kosmetik (Bitte gesondertes Bestellblatt verwenden)

Zubehör

- St. **4X74** 12 V Auto-Ladekabel für 4E50-2
- St. **4X78** Ladekabelverlängerung
- St. **4X79** Steckerhalter

Netzteil

- St. **757L16-2** Universal Netzadapter
- St. **4E50-2** Ladegerät für C-Leg compact / C-Leg

¹ Bitte Bestellinformation laut Katalog Prothetik untere Extremitäten 646K2 angeben.

² für die Größen 21–27

³ für die Größen 24–30

Datum Ort Unterschrift

Maßblatt Aqualine Cover

Bestellfax: +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

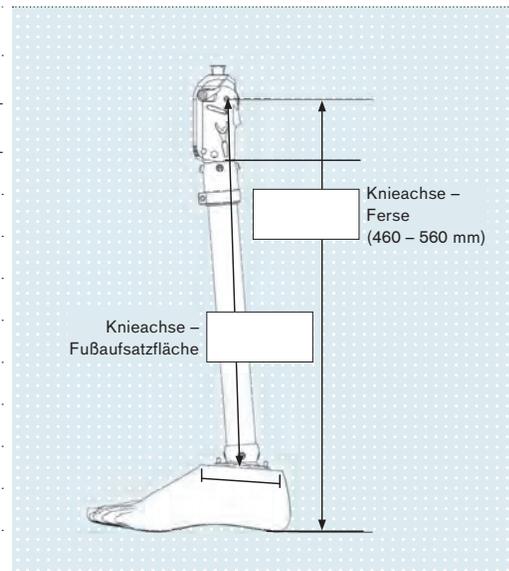
Anwenderdaten

Seite links rechts

Mobilitätsgrad Gewicht

	Fußgröße	Wadenumfang	Zulässiges Knieachs-Fersenmaß	Gemessenes Knieachs-Fersenmaß
<input type="checkbox"/>	24	S (330 mm)	460 – 510 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	24	M (370 mm)	500 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	25	S (330 mm)	460 – 510 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	25	M (370 mm)	500 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	26	M (370 mm)	460 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	26	L (410 mm)	510 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	27	M (370 mm)	460 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	27	L (410 mm)	510 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	28	M (370 mm)	460 – 560 mm	<input type="text"/> mm
<input type="checkbox"/>	28	L (410 mm)	510 – 560 mm	<input type="text"/> mm

Prothesendaten



Weitere Aqualine Passteile (modulare Bauweise)

- Passteile mitliefern komplette Montage Superskin-Reparaturset 635Z56
- Silikon Liner 6Y40= (Größe) oder Push Valve 21Y14 ClickValve 21Y21
- Shuttle Lock 6A30=20
- Eingussanker mit Justierkernaufnahme 4WR95=1 Eingussanker mit Justierkern 4WR95=2
- Aqua-Knie 3WR95
- Schraubadapter 4WR95=3 Rohradapter 2WR95 Rohradapter, gewinkelt 2WR95=1
- Aqua-Fuß (mit Pyramidenanschluss) 1WR95= Seite: links rechts Fußgröße:

Datum Ort Unterschrift



Fax-Bestellformular Aqualine

Bestellfax 05527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Bauteile für modulare Bauweise



Bezeichnung

Artikelnummer

Anzahl

Silikon Liner	6Y40 = Größe	
Shuttle Lock	6A30=20	
oder		
1 Click Valve	21Y21	
2 Eingussanker mit Justierkernaufnahme	4WR95=1	
3 Eingussanker mit Justierkern	4WR95=2	
4 Modularkniegelenk	3WR95	
5 Schraubadapter	4WR95=3	
6 Rohradapter	2WR95	
7 Rohradapter, gewinkelt	2WR95=1	
8 Fuß (mit Pyramidenanschluss)	1WR95=	

Seite: links
 rechts

Fußgröße:

Farbe: 4 beige

Bitte bestellen Sie die Kosmetik mit separaten Bestellblatt. Für Fragen steht Ihnen unser Kundenservice gern zur Verfügung. T.: +49 05527 848-3411.

Datum Ort Unterschrift

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Bestellformular 1M10 Adjust

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber				Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)			
Kundennr.				Kundennr.			
Firma				Firma			
Straße				Straße			
PLZ/Ort				PLZ/Ort			
Orthopädietechniker				Com.			

Menge	Artikelnummer	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-P/	Farbe	Form
	1M10=			-		-P/		
	1M10=			-		-P/		

	Seite	Größe (cm)	Farbe	Form
Rechts	R	22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	Beige	N
Links	L	Schmal (S) 22, 23, 24, 25, 26	Hellbraun	S

Größe [cm]				Steifigkeit
22-23	24-25	26-27	28-30	1
bis 52 kg	bis 58 kg	bis 72 kg	bis 77 kg	2
53-68 kg	59-76 kg	73-95 kg	78-100 kg	3
69-80 kg	77-100 kg	96-125 kg	101-125 kg	

Die Bestellung des 1M10 Adjust schließt die Fußhülle 2C1 inklusive Anschlußkappe und eine Spectra-Sock Schutzsocke mit ein.



Bestellbeispiel
1M10=L27-3-P/4N

Zusätzliche Komponenten

Menge	Artikelnummer	Menge	Artikelnummer

Datum Ort Unterschrift



1C30 Trias

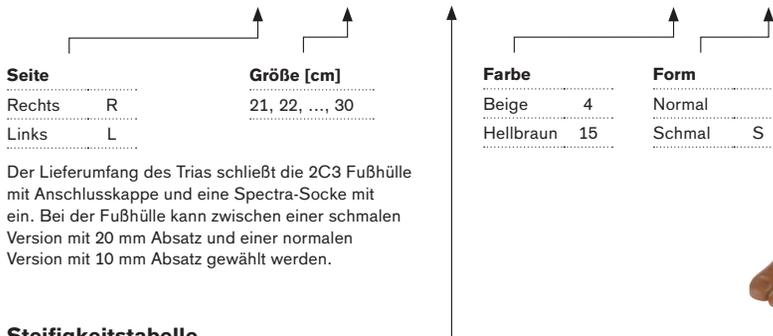
Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber				Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)			
Kundennr.				Kundennr.			
Firma				Firma			
Straße				Straße			
PLZ/Ort				PLZ/Ort			
Orthopädietechniker				Com.			

Anzahl	Artikel-Nr.	Seite	Größe	Steifigkeit	P	Farbe	Form
	1C30=				- P /		
	1C30=				- P /		

Bestellbeispiel für 1C30 Trias mit normaler Fußhülle
1C30=R26-1-P/4

Bestellbeispiel für 1C30 Trias mit schmaler Fußhülle
1C30=R26-1-P/4S



Der Lieferumfang des Trias schließt die 2C3 Fußhülle mit Anschlusskappe und eine Spectra-Socke mit ein. Bei der Fußhülle kann zwischen einer schmalen Version mit 20 mm Absatz und einer normalen Version mit 10 mm Absatz gewählt werden.



Steifigkeitstabelle

Körpergewicht	Größen									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
45 – 60 kg	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
61 – 80 kg	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-
81 – 95 kg	-	-	3	3	2	2	2	2	1	1
96 – 110 kg	-	-	-	-	3	3	3	3	2	2
111 – 125 kg	-	-	-	-	-	-	4	4	3	3

● normale und schmale Fußhülle verfügbar ● normale Fußhülle verfügbar

Zusätzliche Komponenten

Anzahl	Artikel-Nr.	Anzahl	Artikel-Nr.

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Triton, Triton Low Profile, Triton Heavy Duty

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

<input type="checkbox"/>	Anzahl	Artikel-Nr.	Seite	Größe	- Steifigkeit	- P / Farbe	Form
<input type="checkbox"/>		1C60=			-	- P /	
<input type="checkbox"/>		1C63=			-	- P /	
<input type="checkbox"/>		1C64=			-	- P /	

Seite	Größe [cm]	Farbe	Fußform
Rechts R	21, 22, ..., 30	Beige 4	Normal N
Links L		Hellbraun 15	Schmal S



1C60 Triton



1C63 Triton Low Profile



1C64 Triton Heavy Duty

Steifigkeitstabelle

Größe \ Körpergewicht	Größe									
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm
bis zu 55 kg	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
56 – 75 kg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
76 – 100 kg	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
101 – 125 kg	-	-	-	-	4	4	4	4**	4**	4**
126 – 150 kg	-	-	-	-	5	5	5*	5*	5*	5*

schmale Fußhülle verfügbar
 beide Fußhüllen verfügbar
 normale Fußhülle verfügbar (10 mm) (15 mm Absatzhöhe)

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C60/1C63/1C64 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C60/1C63/1C64 Triton mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Hinweis

Die Bestellung umfasst: Fußpassteil, Spectra-Sock Schutzsocke, Satz Fersenkeile sowie funktionale Fußhülle

Zusätzliche Komponenten

Anzahl	Artikelnummer	Anzahl	Artikelnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Datum Ort Unterschrift

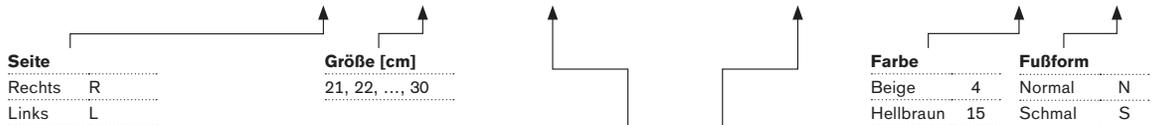


Triton Vertical Shock, Triton Harmony

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anzahl	Artikel-Nr.	Seite	Größe	Feder-Steifigkeit	Funktionsring-Steifigkeit	P / Farbe	Form
<input type="checkbox"/>	1C61=			-	-	- P /	
<input type="checkbox"/>	1C62=			-	-	- P /	



Steifigkeitstabelle (Feder-Steifigkeit – Funktionsring-Steifigkeit)

Größe \ Körpergewicht	Größe										
	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	
40 – 47 kg	1-0 Sonderbestellung – Bitte den Kundenservice kontaktieren						-	-	-	-	-
48 – 55 kg	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	1-1	-	-	-	-	
56 – 65 kg	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	
66 – 75 kg	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	
76 – 87 kg	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	3-4	
88 – 100 kg	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	
101 – 112 kg	-	-	-	-	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	4-6	
113 – 125 kg	-	-	-	-	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	
126 – 137 kg	-	-	-	-	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	5-8	
138 – 150 kg	-	-	-	-	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	

schmale Fußhülle verfügbar (15 mm Absatzhöhe)
 beide Fußhüllen verfügbar
 normale Fußhülle verfügbar (10 mm)

* Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C61/1C62 Triton mit C-Leg kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

** Bei der Kombination dieser Konfiguration des 1C61/1C62 mit C-Leg oder C-Leg compact kontaktieren Sie bitte den Ottobock Kundenservice.

Hinweis
Die Bestellung umfasst: Fußpassteil, Spectra-Sock Schutzsocke, Satz Fersenkeile sowie funktionale Fußhülle

Zusätzliche Komponenten

Anzahl	Artikelnummer	Anzahl	Artikelnummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Datum Ort Unterschrift



1C61 Triton Vertical Shock



1C62 Triton Harmony

- Informationen zum Katalog
- Modular-Beinprothesen
- Beinprothesen für Kinder
- Erst-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- Index

Prothesenfüße (Auswahl)

allgemeine Anwenderangaben · Bestellfax: +49 5527 848-1414 · Blatt 1/3

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anwenderangaben

Name:

Alter:

Geschlecht: männlich weiblich

Gewicht: kg

Größe:

Fußgröße:

Absatzhöhe:

Betroffene Seite: Links Rechts Beide

Bisheriger Fuß (Modell):

Steifigkeit/ Flexibilität

hart mittel weich

Amputationshöhe (optionale Angaben)

Symes/Chopart Transtibial – Unterschenkel

A Einbauhöhe: Schaftende bis Boden mm

ODER

B Kniespalt bis Boden (erhaltene Extremität) mm

C Kniespalt bis Schaftende mm

Einbauhöhe: **B - C** mm

Prothesenträger-Mobilitätsgrad

Mobilitätsgrad 3 

Moderate Aktivität und geringe Stoßbelastung

Alltagsaktivitäten wie Gehen und Treppensteigen

Moderate Aktivität und moderate Stoßbelastung

Alltagsaktivitäten, schnelles Gehen auch auf unebenen Untergründen, Freizeitaktivitäten wie Wandern, Golfen etc.

Mobilitätsgrad 4 

Moderate Aktivität und hohe Stoßbelastung

vielseitige Aktivitäten überdurchschnittliche Stoßbelastung und mechanische Beanspruchung der Prothese

Hohe Aktivität und hohe Stoßbelastung Freizeitaktivitäten wie Ski fahren, Sprinten, Gewichtheben etc.

Knieexartikulation Transfemorale – Oberschenkel

Hüftexartikulation

Kniespassteil:

A Einbauhöhe:

Ende des Kniespassteils bis Boden mm

ODER

B Kniespalt bis Boden (erhaltene Extremität) mm

C Kniezentrum bis Ende Kniespassteil mm

Einbauhöhe: **B - C** mm

Andere

Datum Ort Unterschrift



Pylon Fußsystem

Blatt 2/3

Axtion DP

- 1E58** (13 mm Absatzhöhe)
Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 368 mm

Springlite II

- 1E61** (13 mm Absatzhöhe)
 Standard Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 368 mm
 Long Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 495 mm

Advantage DP2

- 1E50** (9 mm Absatzhöhe)
 Standard Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 370 mm
 Long Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 498 mm
 1E51 (19 mm Absatzhöhe)
 Standard Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 362 mm
 Long Pylon Systemhöhe: A-, B-Pylon max. 498 mm

Adaptoptionen für: Axtion DP Advantage DP2 Springlite II

	A-Pylon	Justierkern/ Justierkernaufnahme	Rohranschluss	Schaftadapter
A-Pylon		<input type="checkbox"/> 4R82=P <input type="checkbox"/> 4R82 <input type="checkbox"/> 2R183 <input type="checkbox"/> 2R183=L	<input type="checkbox"/> 2R182=30 <input type="checkbox"/> 2R183	<input type="checkbox"/> 4R431=1 <input type="checkbox"/> 4R431=2 <input type="checkbox"/> 4R415
	B-Pylon		<input type="checkbox"/> 2R185=30 <input type="checkbox"/> 2R185=34	<input type="checkbox"/> 4R432=1 <input type="checkbox"/> 4R432=2 <input type="checkbox"/> 4R415
A-Pylon		<input type="checkbox"/> 4R82=P <input type="checkbox"/> 4R82 <input type="checkbox"/> 2R183 <input type="checkbox"/> 2R183=L	<input type="checkbox"/> 2R182=22 <input type="checkbox"/> 2R182=30 <input type="checkbox"/> 2R183	<input type="checkbox"/> 4R431=1 <input type="checkbox"/> 4R431=2 <input type="checkbox"/> 4R415
	B-Pylon			

Kinder Springlite II

- 1E66** (6 mm Absatzhöhe)
Systemhöhe: max. 375 mm

Adaptoptionen für: Kinder Springlite II

Fußhüllen für Axtion DP, Advantage DP2, Springlite II

Menge	Artikelnr.	Größen	Farben
	2C5= <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Seite Größe Farbe	22-31 cm	4 15 beige hellbraun

für Kinder Springlite II

Menge	Artikelnr.	Größen
	2E3= <input type="text"/> <input type="text"/> Seite Größe	13 - 21 cm

- 2C100 Werkzeug zum Entfernen der Fußhülle

Lieferumfang:

Axtion DP:

Der Lieferumfang beinhaltet ein Werkzeug zum Entfernen der Fußhülle, eine Spectra Socke und Krepp-Sohlen.

Advantage DP2, Springlite II, Kinder Springlite II:

Der Lieferumfang beinhaltet eine Spectra Socke und Krepp-Sohlen.

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Modular Fußsystem

Blatt 3/3

Chopart-Platte

Min. Einbauhöhe: 17-24 mm
Krepp-Sohlen liegen dem Fuß bei.

• Bitte geben Sie die Fußhülle und das Klebe-Set in der Auswahl unten an (Fußhülle, Füllschaum).

- 1E80 Chopart** mit 0 mm Absatzhöhe
- 1E81 Chopart** mit 9 mm Absatzhöhe
- 1E82 Chopart** mit 19 mm Absatzhöhe

Kinder Chopart-Platte

Minimale Einbauhöhe: 17 mm
Krepp-Sohlen liegen dem Fuß bei.

- 1E87 Chopart** mit 6 mm Absatzhöhe

Lo Rider

Der Lieferumfang beinhaltet eine Spectra Socke und Krepp-Sohlen.

• Bitte geben Sie die Fußhülle in der Auswahl unten an.

- 1E57 Lo Rider** mit 9 mm Absatzhöhe

Alternative Adapter:

XO Coupler für Lo Rider

- SL=LR-XOCS-M6** (Durchmesser 73 mm)
- SL=LR-XOCL-M6** (Durchmesser 85 mm*)
- SL=LR-XOCL-5/16**

* Ausgelieferte Ausführung abhängig von Mobilitätsgrad und Körpergewicht.

- SL=P078 Chopart Klebe-Set**
- SL=P071 Füllschaum** (optional)
- 2C100 Werkzeug zum Wechseln der Fußhülle**
- SL=Spectra-Sock** Schutzsocke

Axtion

Der Lieferumfang beinhaltet eine Spectra Socke, Fersenkeile und Krepp-Sohlen.

• Bitte geben Sie die Fußhülle in der Auswahl unten an.

- 1E56 Axtion** mit 13 mm Absatzhöhe

Kinder SL Profile

Der Lieferumfang beinhaltet eine Spectra Socke und Krepp-Sohlen.

• Bitte geben Sie die Fußhülle in der Auswahl unten an.

- 1E79 SL Profile** mit 6 mm Absatzhöhe

Fußhüllen

für Chopart, Lo Rider (Gr. 24 – 31 cm) und Axtion

Menge	Artikelnr.	Größen	Farben
	2C5= <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	22-31 cm	4 15 beige hellbraun
	Seite Größe Farbe		

für Lo Rider (Gr. 22 – 23 cm)

Menge	Artikelnr.	Größen
	SL=M <input type="text"/> <input type="text"/>	23 cm
	Seite Größe	
	SL=F <input type="text"/> <input type="text"/>	22 – 23 cm
	Seite Größe	

für Kinder Chopard-Platte

Menge	Artikelnr.	Größen
	2E3= <input type="text"/> <input type="text"/>	13 – 21 cm
	Seite Größe	

Datum Ort Unterschrift

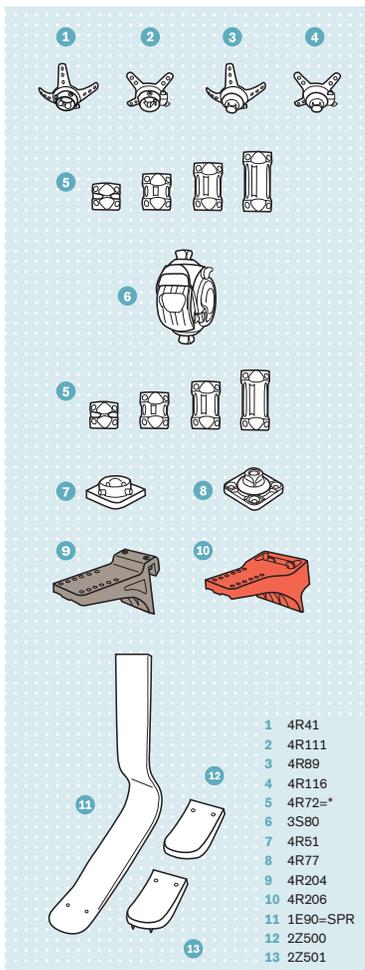


Fax-Bestellformular TF-Sportprothese

Bestellfax +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Systemübersicht Sportprothese



Bitte benötigte Komponenten ankreuzen und Bestellmenge angeben.

Menge	Artikelnummer	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>	4R41	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R111	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R89	Eingussanker mit Justierkern, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R116	Eingussanker mit Justierkern, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R72=32	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>	4R72=45	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>	4R72=60	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>	4R72=75	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>	3S80	Kniegelenk
<input type="checkbox"/>	4R51	Adapter mit Justierkernaufnahme, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R77	Adapter mit Justierkern, drehbar
<input type="checkbox"/>	4R204	Sportfußadapter
<input type="checkbox"/>	4R206	Testfußadapter
<input type="checkbox"/>	2Z500	Laufsohle ohne Spikes
<input type="checkbox"/>	2Z501	Laufsohle mit Spikes
<input type="checkbox"/>	642C3	Prothesentasche für Oberschenkelprothese (120 cm)
<input type="checkbox"/>	642C3=1	Prothesentasche für Unterschenkelprothese (65 cm)

1E90 Sprinter

	Steifigkeitsvariante	Kurzstreckenlauf	Langstreckenlauf
		Körpergewicht	Körpergewicht
<input type="checkbox"/>	SPR-1	40 bis 52 kg	40 bis 59 kg
<input type="checkbox"/>	SPR-2	53 bis 63 kg	60 bis 70 kg
<input type="checkbox"/>	SPR-3	64 bis 79 kg	71 bis 86 kg
<input type="checkbox"/>	SPR-4	80 bis 95 kg	87 bis 100 kg
<input type="checkbox"/>	SPR-5	96 bis 100 kg	-

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Fax-Bestellformular ProCarve

Bestellfax +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

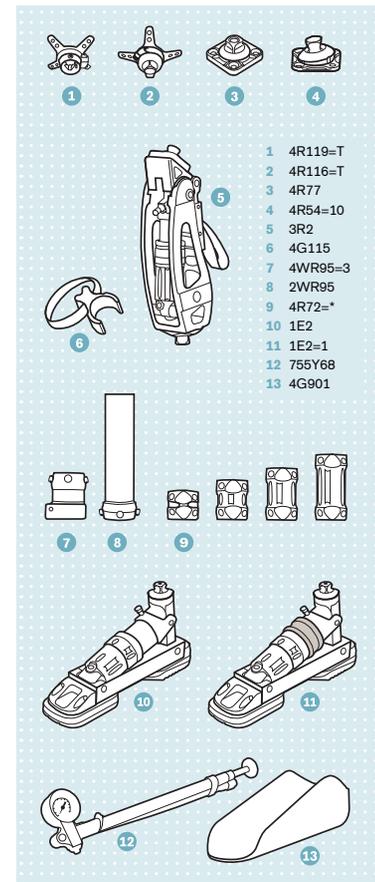
Bitte die benötigten Komponenten ankreuzen und die Bestellmenge angeben.

Das 3R2 ProCarve Knie kann nur in Kombination mit dem 1E2/1E2=1 ProCarve Fuß bestellt werden. Der 1E2/1E2=1 ProCarve Fuß kann bei Unterschenkel-amputation als eigenständige Einheit bezogen werden.

Die 4G901 Fußschale und 755Y68 Hochdruck-Luftpumpe sind im Lieferumfang des Fußes und der 4G115 Blockier-Clip ist im Lieferumfang des Knies enthalten.

	Menge	Artikelnummer	Bezeichnung
<input type="checkbox"/>		3R2	ProCarve Prothesenknie
<input type="checkbox"/>		1E2	ProCarve Prothesenfuß Standard-Version
<input type="checkbox"/>		1E2=1	ProCarve Prothesenfuß steifere Version
<input type="checkbox"/>		4R119=T	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar, korrosionsbeständig
<input type="checkbox"/>		4R116=T	Eingussanker mit Justierkern, drehbar, korrosionsbeständig
<input type="checkbox"/>		4R77	Schaftadapter mit Justierkern, drehbar
<input type="checkbox"/>		4R54=10	Schaftadapter mit Justierkern, 10° gewinkelt
<input type="checkbox"/>		4R72=32	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=45	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=60	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4R72=75	Doppeladapter
<input type="checkbox"/>		4WR95=3	Schraubadapter
<input type="checkbox"/>		2WR95	Rohradapter

Systemübersicht ProCarve



Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index



Sport-Prothesenfüße

allgemeine Anwenderangaben · Bestellfax: +49 5527 848-1414 · Blatt 1/2

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anwenderangaben

Name:

Alter:

Geschlecht: männlich weiblich

Gewicht: kg

Größe:

Fußgröße:

Betroffene Seite: Links Rechts

Bisheriger Fuß (Modell):

Aktivität

Leistungssport Freizeitsport

Trainingseinheiten/Woche:

Schwerpunkt auf: Sprint 100 m
 200 m
 400 m
 Langstreckenlauf

Andere Disziplinen/Sonstiges:

Amputationshöhe (optionale Angaben)

Transtibial – Unterschenkel

A Einbauhöhe: Schaftende bis Boden mm

ODER

B Kniespalt bis Boden (erhaltene Extremität) mm

C Kniespalt bis Schaftende mm

Einbauhöhe: **B - C** mm

Knieexartikulation Transfemoral – Oberschenkel

Kniespassteil:

A Einbauhöhe:
 Ende des Kniespassteils bis Boden mm

ODER

B Kniespalt bis Boden (erhaltene Extremität) mm

C Kniezentrum bis Ende Kniespassteil mm

Einbauhöhe: **B - C** mm

Andere

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog

Modular-Beinprothesen

Beinprothesen für Kinder

Erst-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

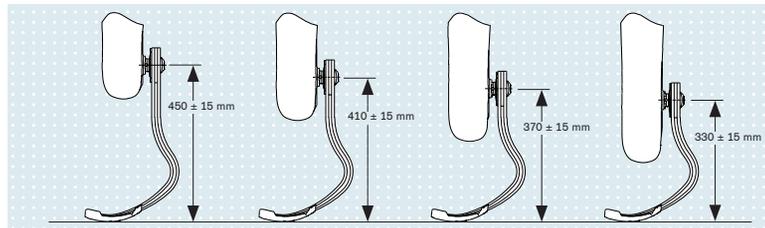
Sport-Prothesenfüße

Bestellfax: +49 5527 848-1414 · Blatt 2/2



- 1C2 C-Sprint**
für Unterschenkelamputierte

Verstellmöglichkeit von +/- 15 mm durch das Langloch



Adapterplatte, Schaftadapter und Abrollkontur mit Spikes im Lieferumfang enthalten.

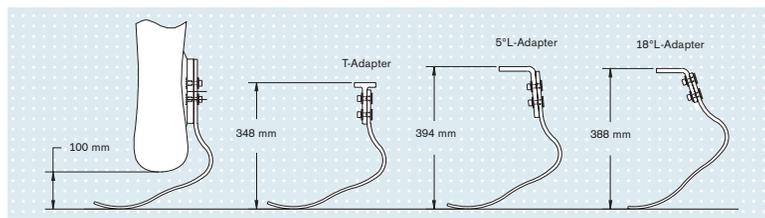
Ersatzteile (optional)

- 2R111 Adapterplatte**
- 4R51 Schaftadapter mit Drehjustierung**
- 2Z285 Abrollkontur mit Spikes**

C-Sprint ist als Marke in Deutschland registriert



- 1E90 Sprinter**
für Unter- und Oberschenkelamputierte



Adapter als Zubehör erhältlich

Ersatzteile (optional)

- 4R420 Posterior Anschlussplatte (Set)**
- 2R176=T „T“ Adapter**
- 2R177=5 „L“ Adapter** 5°**
- 2R177=18 „L“ Adapter** 18**

** Ausgelieferte Ausführung abhängig von der Nutzung (Kurzstrecke/Langstrecke) und vom Körpergewicht

Datum Ort Unterschrift



Carbonfaser Fußplatten

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Menge	Fußplattentyp	Beschreibung	Größe	Steifigkeit
<input type="checkbox"/>	Flach (F) SL= F <input type="text"/> <input type="text"/> Größe Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte, flach, in Form einer Einlegesohle.	<input type="checkbox"/> 16 (14–16 cm) <input type="checkbox"/> 19 (17–19 cm) <input type="checkbox"/> 22 (20–22 cm) <input type="checkbox"/> 25 (23–25 cm) <input type="checkbox"/> 28 (26–28 cm) <input type="checkbox"/> 31 (29–31 cm)	<input type="checkbox"/> S (weich) <input type="checkbox"/> M (mittel) <input type="checkbox"/> F (steif) <input type="checkbox"/> XF (sehr steif) <input type="checkbox"/> XXF (extra steif)
<input type="checkbox"/>	Gewölbt (A) SL= A <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Seite Größe Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte mit leichtem Längsgewölbe ohne Absatz.	<input type="checkbox"/> 22 (20–22 cm) <input type="checkbox"/> 25 (23–25 cm) <input type="checkbox"/> 28 (26–28 cm) <input type="checkbox"/> 31 (29–31 cm)	
<input type="checkbox"/>	Absatz (13 mm), Gewölbt (HA) SL= HA <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Seite Größe Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte mit leichtem Längsgewölbe und 13 mm Absatz.	<input type="checkbox"/> 22 (20–22 cm) <input type="checkbox"/> 25 (23–25 cm) <input type="checkbox"/> 28 (26–28 cm) <input type="checkbox"/> 31 (29–31 cm)	
<input type="checkbox"/>	Kontur (CFP) SL= CFP <input type="text"/> <input type="text"/> Größe Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte mit konturiertem Vorfuß und einem 13 mm Absatz.	<input type="checkbox"/> 22 (20–22 cm) <input type="checkbox"/> 25 (23–25 cm) <input type="checkbox"/> 28 (26–28 cm) <input type="checkbox"/> 31 (29–31 cm)	
<input type="checkbox"/>	Verlängerung nach Morton Flach SL= ME-F- <input type="text"/> (standard) Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte mit integriertem Hallux Valgus-Profil im Vorfuß.	<input type="checkbox"/> standard (20 cm lang)	<input type="checkbox"/> M (mittel) <input type="checkbox"/> F (steif)
<input type="checkbox"/>	SL= MEL-F- <input type="text"/> (lang) Steifigkeit	Anpassung an unterschiedliche Größen durch Schleifen.	<input type="checkbox"/> lang (25,5 cm lang)	
<input type="checkbox"/>	Verlängerung nach Morton, konturiert SL= ME-C- <input type="text"/> <input type="text"/> (standard) Seite Steifigkeit	Carbonfaser-Fußplatte mit integriertem Hallux Valgus-Profil im Vorfuß.	<input type="checkbox"/> standard (20 cm lang)	
<input type="checkbox"/>	SL= MEL-C- <input type="text"/> <input type="text"/> (lang) Seite Steifigkeit	Anpassung an unterschiedliche Größen durch Schleifen.	<input type="checkbox"/> lang (25,5 cm lang)	

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise

Index

Maßblatt für Polyurethan (PUR) Liner

Unterschenkel- und Syme-Amputationen · Bestellfax +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Betroffene Seite: Links Rechts

- 6Y400** Maßliner PUR nach Gipsabdruck u. Maßblatt
 - 6Y400=M** Maßliner PUR nach Maßblatt
 - 6Y416** Shape Plus Maßliner PUR nach Gipsabdruck u. Maßblatt
- Weist der Gipsabdruck komplexe Besonderheiten wie Knieflexion > 15°, kolbiges Stumpfende, exzentrisches Stumpfende, konkaves Stumpfende, starke Narbeneinzüge oder Übergröße (Länge > 50 cm, Umfang > 50,5 cm) auf, ist ein 6Y416 Shape Plus Liner notwendig).

Ersatz Maßliner: Bitte kontaktieren Sie Ihren Kundenservice!

- Bei Nachbestellungen kann es zu Toleranzen der Wandstärke von ±10% kommen.
- Otto Bock bewahrt die Gipsabdruckdaten für zwei Jahren nach der letzten Bestellung als Datei auf.

Wandstärke

- Uniform** (mit 13 mm distalem Kissen)
(Wandstärke: 4 mm 5 mm 6 mm)
- Tapered** (6 mm Wandstärke ab Kniemitte auf 3 mm
[± 1 mm] auslaufend mit 13 mm distalem Kissen)
- Stärke des distalen Stumpfendes mm
(Wenn von 13 mm abweichend)

Distaler Anschluss

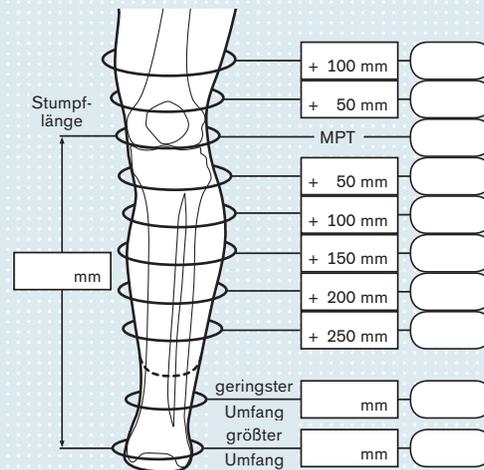
- ohne**
- mit** (erfordert das Auswählen einer Textilbeschichtung)

Aussenbeschichtung

- mit Textil**
 - 1,6 mm, Farbe: haut oder schwarz
 - 0,6 mm, Farbe: haut oder schwarz
 - 1,0 mm, Farbe: silber
- ohne Textil** (erfordert eine nicht-klebende Beschichtung)
- SKINGUARD TECHNOLOGY**

Unterschenkelmaße

- Verlängern Sie die Maßabschnitte wenn erforderlich.



Bemerkungen:

Datum Ort Unterschrift



Maßblatt für Polyurethan (PUR) Liner

Knieexartikulations- und Transfemoral-Amputationen

Bestellfax +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Betroffene Seite: Links Rechts

6Y416 Shape Plus Maßliner PUR nach Gipsabdruck u. Maßblatt

• Weist der Gipsabdruck komplexe Besonderheiten wie Knieflexion > 15°, kolbiges Stumpfende, exzentrisches Stumpfende, konkaves Stumpfende, starke Narbeneinzüge oder Übergröße (Länge > 50 cm, Umfang > 50,5 cm) auf, ist ein 6Y416 Shape Plus Liner notwendig).

Ersatz Maßliner: Bitte kontaktieren Sie Ihren Kundenservice!

• Bei Nachbestellungen kann es zu Toleranzen der Wandstärke von ±10% kommen.
• Otto Bock bewahrt die Gipsabdruckdaten für zwei Jahren nach der letzten Bestellung als Datei auf.

Wandstärke

- Uniform** (mit 13 mm distalem Kissen)
Wandstärke: 4 mm 5 mm 6 mm
- Tapered** (von 6 mm auf 3 mm auslaufende Wandstärke, 13 mm distalem Kissen)
- Harmony Style** (von 6 mm auf 3 mm auslaufende Wandstärke, 7 mm distalem Kissen)

Distaler Anschluss

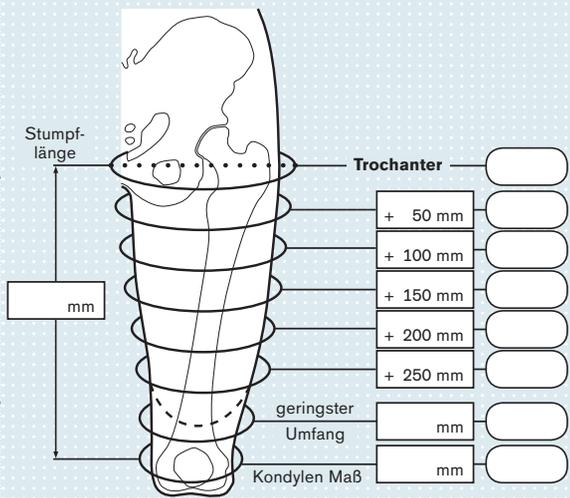
- ohne**
- mit** (erfordert das Auswählen einer Textilbeschichtung)

Aussenbeschichtung

- mit Textil**
- 1,6 mm, Farbe: haut oder schwarz
- 0,6 mm, Farbe: haut oder schwarz
- 1,0 mm, Farbe: silber
- ohne Textil** (erfordert eine nicht-klebende Beschichtung)
- SKINGUARD TECHNOLOGY**

Oberschenkelmaße

• Verlängern Sie die Maßabschnitte wenn erforderlich.



Bemerkungen:

.....

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
Modular-Beinprothesen
Beinprothesen für Kinder
Erst-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
Index

Oberschenkel SilikonGel-Maßliner nach Maßblatt

Maßblatt · Bestellfax +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Betroffene Seite: Links Rechts
 Wandstärke: 4 mm 5 mm 6 mm
 Stärke distales Stumpfende:

Neubestellung
 Nachbestellung, letzte ML Nr.:

- 6Y80=M** TF SilikonGel-Adapt-Liner mit Textil, mit distalem Anschluss
- 6Y81=M** TF SilikonGel-Adapt-Liner mit Textil, ohne distalen Anschluss (mit Blindkappe)
- 6Y81=M-1** TF SilikonGel-Adapt-Liner mit Textil, ohne distalen Anschluss (ohne Blindkappe)
- 6Y85=M** Skinguard TF-Maßliner mit Textil, mit Anschluss
- 6Y86=M** Skinguard TF-Maßliner mit Textil, ohne distalen Anschluss (mit Blindkappe)
- 6Y86=M-1** Skinguard TF-Maßliner mit Textil, ohne distalen Anschluss (ohne Blindkappe)
- 6Y81=M-2** ProSeal Maßliner

- SIT-Cast markant Queroval markant
- SIT-Cast medium Queroval medium
- SIT-Cast feminin markant Queroval feminin markant
- Hybrid Konisch (ohne Schaftform)

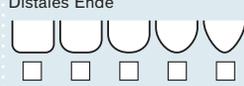
Konturschnitt Schrägschnitt

Extensionsstreifen (Matrix) zur Längshubminimierung
 mm Länge vom Stumpfende
 Anzahl der Matrixfinger

Textilfarbe: hautfarben SKINGUARD Technology
 grau (mit hautfarbener Naht)

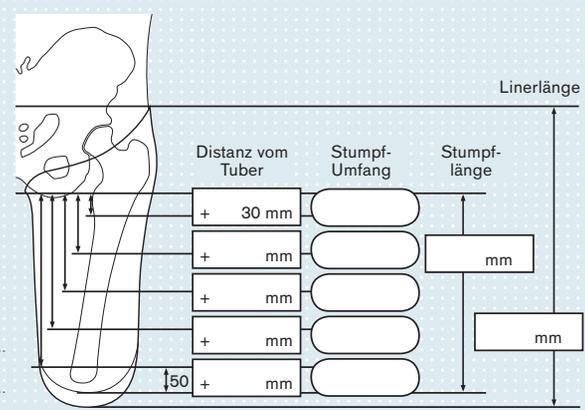
Oberschenkelmaße
Wichtig: Verlängern Sie die Maßabschnitte wenn erforderlich.

Distales Ende



Hinweise
 Bei Nachbestellungen kann es zu Toleranzen der Wandstärke von ±0,8 mm kommen.
 Länge der Matrix: 4 cm unterhalb des medialen Linerrandes.

Bemerkungen:



Linerlänge

Distanz vom Tuber: + 30 mm, + mm, + mm, + mm, + mm

Stumpf-Umfang: mm

Stumpflänge: mm

Datum Ort Unterschrift

Informationen zum Katalog
 Modular-Beinprothesen
 Beinprothesen für Kinder
 Erst-/Interimsprothesen
 Wasserfeste Gehhilfen
 Sportprothesen
 Prothesenfüße
 Adapter
 Kniegelenke
 Hüftgelenke
 Socket Technologies
 Kosmetiken
 Schalenbauweise
 Index

ottobock.

Unterschenkel SilikonGel-Maßliner nach Maßblatt

Maßblatt · Bestellfax +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.		Kundennr.	
Firma		Firma	
Straße		Straße	
PLZ/Ort		PLZ/Ort	
Orthopädietechniker		Com.	

Betroffene Seite: Links Rechts
 Wandstärke: 4 mm 5 mm 6 mm

Stärke distales Stumpfende:

Neubestellung
 Nachbestellung, letzte ML Nr.:

- 6Y70=M** SilikonGel-Liner mit Textil, mit distalem Anschluss
- 6Y71=M** SilikonGel-Liner mit Textil, ohne distalen Anschluss (mit Blindkappe)
- 6Y71=M-1** SilikonGel-Liner mit Textil, ohne distalen Anschluss (ohne Blindkappe)
- 6Y75=M** Skinguard TT-Maßliner mit Textil, mit Anschluss
- 6Y76=M** Skinguard TT-Maßliner mit Textil, ohne distalen Anschluss (mit Blindkappe)
- 6Y76=M-1** Skinguard TT-Maßliner mit Textil, ohne distalen Anschluss (ohne Blindkappe)

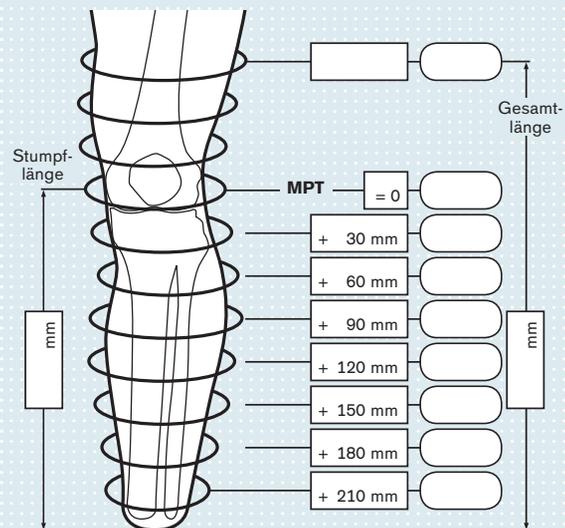
Bei Nachbestellungen kann es zu Toleranzen der Wandstärke von $\pm 10\%$ kommen.

- Extensionsstreifen (Matrix) zur Längshubminimierung**
- mm Länge vom Stumpfende
 - Anzahl der Matrixfinger
 - Matrix zirkulär geschlossen

Textilfarbe: haut grau (mit hautfarbener Naht)
 SKINGUARD Technology

Bemerkungen:

Datum Ort Unterschrift





Individuelle Schaumstoffüberzüge

Maßblatt · Bestellfax: +49 5527 848-1585

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anwenderdaten

Name:

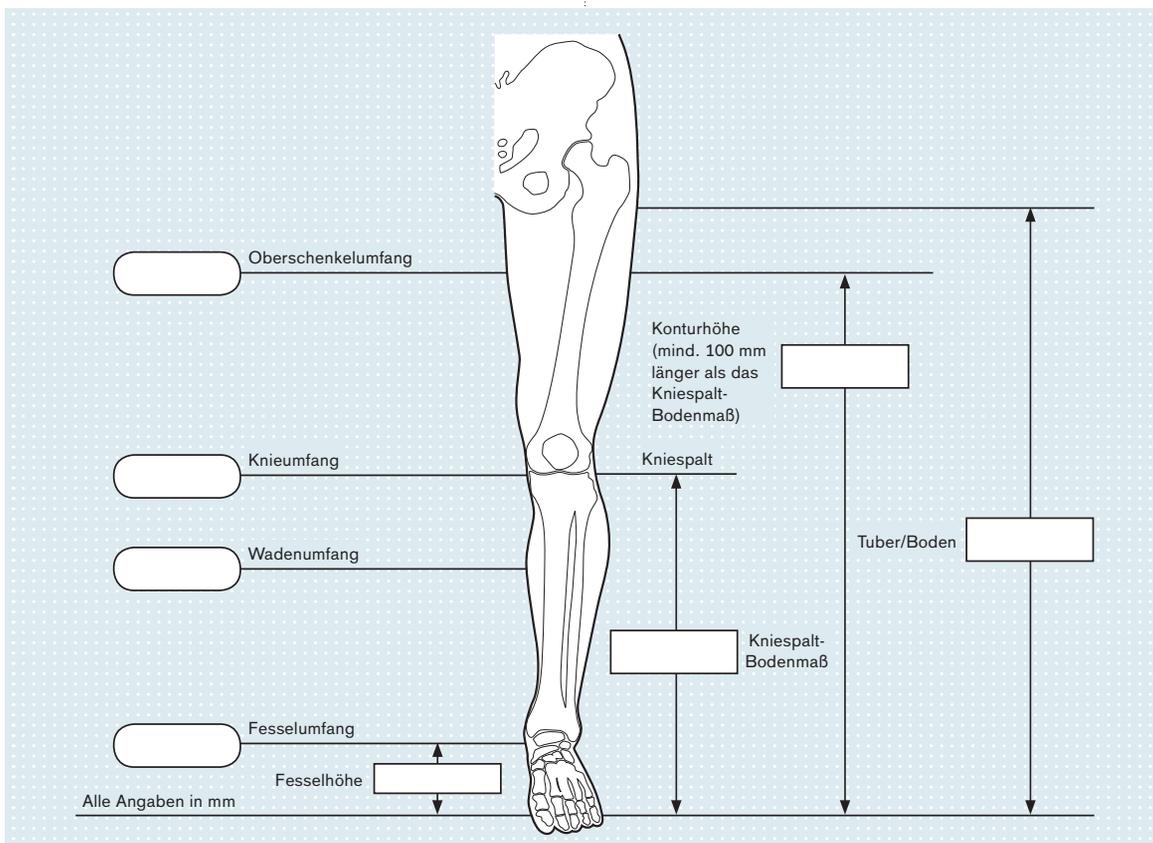
Betroffene Seite: Links Rechts

Geburtsdatum:

Geschlecht: männlich weiblich

Gewicht: kg

Prothese/Knietyt:



Datum Ort Unterschrift



7E10 – Helix^{3D} Hüftgelenksystem

Bestellfax: +49 5527 848-1414

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.	<input type="text"/>	Kundennr.	<input type="text"/>
Firma	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>
Straße	<input type="text"/>	Straße	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	PLZ/Ort	<input type="text"/>
Orthopädietechniker	<input type="text"/>	Com.	<input type="text"/>

Anwenderangaben

Name/Vorname:

Alter:

Geschlecht: männlich weiblich

Gewicht: kg

Größe:

Fußgröße:

Beruf:

Prothesenträger seit:

Tuber – Boden:

Kniedrehpunkt – Boden:

Amputationsniveau: Hüftexartikulation
 Hemipelvektomie

Betroffene Seite: Links Rechts

Derzeitige Prothese/Prothesenpassteile:

Aktuelles Hüftgelenk:

Aktuelles Kniegelenk:

C-Leg (Seriennummer):

Aktueller Fuß:

Mobilitätsgrad des Anwender

Mobilitätsgrad 2 
Eingeschränkter Außenbereichsgeher

Mobilitätsgrad 3 
Uneingeschränkter Außenbereichsgeher

Fähigkeit zum Gehen: (Entfernung pro Tag und Zeit)

- 0,3 km bis 1 km 15 bis 30 Minuten
 1 km bis 5 km 30 bis 60 Minuten
 mehr als 5 km 60 bis 120 Minuten
 mehr als 120 Minuten

Sportliche Aktivitäten

Freizeitsport keine

Leistungssport

Sportart(en):

Datum Ort Unterschrift

Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog	Modular- Beinprothesen	Beinprothesen für Kinder	Erst-/Interims- prothesen	Wasserfeste Gehhilfen	Sportprothesen	Prothesenfüße	Adapter	Kniegelenke	Hüftgelenke	Socket Technologies	Kosmetiken	Schalen- bauweise	Index
A													
	Absaugschlauch	234											
	ACS-Kaltschweißer	262											
	Adapterplatte	129, 131											
	Adjust	74											
	AeroLink	228											
	AKquire	217											
	Anatomic	216											
	Anschlagrahmen	297											
	Anschlussadapter	126 f											
	Anschlusskappe	79 f, 84, 86, 89, 104, 108, 112											
	Anziehspray	225											
	Aqua-Fuß	41											
	Aqua-Knie	40											
	Aqualine	42											
	Arbeitshilfe	140											
	Ausstoß-Ventil	253											
	AXON	188											
	Axtion	87, 101											
B													
	Balance	218											
	Basic	219											
	Baumwoll-Stumpfstrumpf	257											
	BionicLink	184, 189											
	Blockier-Clip	57											
	Bremsegment	296											
C													
	C-Leg	180 ff											
	C-Soft	184											
	C-Walk	85											
	Chopart	22, 108											
	ClickValve	48, 248 f											
D													
	DeltaTwist	152 f											
	Derma	223 f, 237, 255 f											
	Doppeladapter	125 ff											
	Dorsalanschlag-Set	65, 68											
	Drehadapter	146 f, 204											
	Drei-Wege-Weiche	261											
	Dynamic	79											
	Dynamik-Fuß	71 f, 285											
E													
	Eingussanker	24, 44, 46, 110, 132 ff											
	Eingussplatte	199, 202, 207											
	Eingussscheibe	139, 244											
	Einsatzring	252											
	Einschraub- und Schlauchtülle	233											
	Einsteg-Anschlagrahmen	294											
	Einstellhilfe	110											
	Einstellschlüssel	40, 164											
	Einzelteile-Pack	25 ff, 64 f, 68, 76, 78, 157 f, 160 f, 164, 170, 174 f, 177 ff, 197, 200, 288, 291, 293, 295 ff											
F													
	Fersenkeil	88											
	Feststellschieber	164											
	Feststellung	159, 163, 176											
	Filter	234											
	Frottee-Stumpfstrumpf	257 f											
	Frotteebezüge	262											
	Füllschaum	22, 108											
	Funktionsring	95, 97, 231											
	Fußadapter	19, 62, 70, 72 f											
	Fußhülle	75, 83, 86, 88, 92, 104, 108, 110, 112											
	Fußmanschette	191											
	Fußschale	56											
G													
	Gehschul-DVD	207											
	Gelenk-Unterteil	291											
	Genium	188, 190 f											
	Gleitcreme	236											
	Greissinger	77, 292											
	Greissinger-Fuß	290											
	Greissinger-Fußformteil	290											
	Grundierung	275											
	Gummi-Flachventil	251 f											
H													
	Harmony	220, 229 f, 235, 238											
	HD	232											
	Helix ^{3D}	206											
	Hochdruck-Luftpumpe	57											
	Hüftgelenk mit hydraulischer Steuerung	201											
J													
	Jüpa-Knie-Waden-Pasteil	295											
	Justierkern	128, 131, 135											
	Justierkernaufnahme	128, 131, 135											

K		Normgelenk-Fußadapter	63, 65, 68	Informationen zum Katalog
Kinder	20 ff	Nylon-Schutzhülle	258	
Kinder-Fußhülle	22	Nylon-Stumpfstrumpf	257	
Kinder-Knie-Waden-Passteil	28	O		Modular- Beinprothesen
Kinder-SACH-Fuß	18	O-Ring	249	
KISS	246 f	Oberschenkel-Haltebandage	239	Beinprothesen für Kinder
Knie-Feststellung	297	Oberschenkel-Trichter	298	
Knie-Waden-Passteil	294, 296	Ottobock	161	Erst-/Interims- prothesen
Knieachsbremse	294	Habermann-Modular-Kniegelenk		
Knieformer	40	Ottobock Kinder-Dynamik-Fuß	19	
Knöchelformteil	20, 42, 285, 288, 291 f	Ottobock Kinder-SACH-Fuß	18	Wasserfeste Gehhilfen
Konussenker	28, 294 f	Ottobock Modular-Sperrkniegelenk	156	
Kosmetik-Leicht-Fuß	62, 285	Ottobock Normgelenk	288	Sportprothesen
L		P		
L-Adapter	55	Pedilan-Block	286	Prothesenfüße
Ladegerät	185	Pedilan-Fersenkeil	290	
Ladekabelverlängerung	185	Pedilan-Fußspitze	290	Adapter
Laminierhilfe	134, 147	Pedilan-Normgelenk-Fuß	63	
Laminierset	247	Pedilan-Sohle	291	Kniegelenke
Latex	233	Pedilin-Konus	262	
Leichtmetallrohr	204	Perlon-Anschlussstück	279	Hüftgelenke
Liner	226, 235	Perlon-Kniestrümpfe	278	
Lo	111	Perlon-Überziehstrümpfe	29, 278 f	Sockel Technologies
M		Pin	47, 243 f	
MagnoFlex	242, 245	Pirogoff-Fuß	293	Kosmetiken
MagValve	248 f	Pneumatische	32 f	
Manometer-Ballgebläse	33	Posterior-Anschlussplatte	54, 103	Schalen- bauweise
Maßliner	222	ProCarve	56	
Modular-Bremskniegelenk	160, 162, 165	Procomfort	263	Index
Modular-EBS-Kniegelenk	170	Procomfort-Innenschaft	262	
Modular-EBS ^{pro} -Kniegelenk	171	Produktflyer	226	
Modular-Hüftgelenk	27, 196 ff	ProSeal	214, 222, 238	
Modular-Kniegelenk	25 f, 158, 172, 174 ff, 178 f	ProSymes	109	
Modular-Knieschutz	279	Protectorrohr-Set	183	
Modular-Leichtkniegelenk	157	Protectorverschluss-Set	183	
Modular-Unterschenkel-Sets	143, 145	Prothesentasche	280	
Modular-Unterschenkel- und Oberschenkel-Sets	144	PU-Schlauch	262	
Musterring	272	PUR-Maßliner	220 f	
N		PUR-Schaumstoffklebstoff	275	
Nachfüllpackung	225	PushValve	47, 248 f	
Netzteil	185	PVC-Absaugschlauch	233	
Normgelenk-Fuß	287 f	PVC-Verbindungsrohr	252	
		R		
		Rahmenschaft	32	

Informationen zum Katalog	Referenzermittlungstool	202	TF-Adapt-Silikon-Maßliner	222
	Reparatur-Set	43, 276	Torsionsadapter	148 ff
	Rohradapter	23 f, 34, 36, 45 f, 116 f, 121, 163, 167, 172 f	Touch	226
Modular-Beinprothesen	Rohradapter-Auswahlscheibe	185	Trias	81
			Triton	90, 94, 96, 98, 100
Beinprothesen für Kinder	S		TT	54
	SACH*-Fußadapter	70, 72 f	U	
	Schaftadapter	24, 137 f	Überzug	286
Erst-/Interimsprothesen	Schaftansatz	24, 139 ff, 243	Unterschenkel-Trichter	298
	Schaftansatzstück	236	V	
	Schaumanschlusskappe	64, 78	V4	253 f
Wasserfeste Gehhilfen	Schaumstoffüberzug	29, 267 ff	V5	253 f
	Schmelzeinsatz	233	Vakuumanschluss	236
	Schraubadapter	23 f, 46, 118 ff, 122 ff, 199, 202 f	Vakuumpumpe	233
Sportprothesen	Schraube	40	Vakuumpumpen-Set	233
	Schrauben-Set	110	Ventil-Set	250 f
	Schraubventil	251	Verbindungskappe	65, 68
Prothesenfüße	Schraubventil-Set	250	Verbindungsplatte	62, 70
	Schutzhülse	160	Verbindungsrohr	252
	Schutzsocke	88, 104, 112	Verdünnung	274
Adapter	Schwingblock	295	Verschiebeadapter	34, 36, 128, 130 f, 228
	Sechskant-Steckschlüssel	289, 291	Verschiebeadapter-Set	35 f
	Seitliche	261	Verschiebeplatte	242
Kniegelenke	Service Set Harmony P3	231	Verschraubung	19 f, 42, 63, 73, 286
	ShapePlus-PUR-Maßliner	221	Verstärkungsstreifen	247
	Silikon-Flachventil	251	Verstelladapter	35 f
Hüftgelenke	SilikonGel-Maßliner	222	Vierkant-Steckschlüssel	289
	Skeo	47, 211 ff	Vorbringer	296
	Sockenband	183	W	
Socket Technologies	SoftTouch-Strümpfe	277	Wasserabscheider	233
	Spezial	225	Werkzeug	104
	Spikesohle	53	Woll-Stumpfstrumpf	258
Kosmetiken	Sport	52	X	
	Spots	235	X-Soft	189
	Springlite	103	XO	111
Schalenbauweise	Sprinter	53	Z	
	Steckerhalter	185	Zubehör-Set	199, 279
	Steckerschutz	186	Zugseil	164
Index	Sticky	235	Zweilochschlüssel	250
	Stumpfbelastungskissen	32		
	SuperSkin	273 ff		
	T			
	T-Adapter	54, 103		
	Tasche	234		
	TF	52		

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
1					
1A6	290	1G9	63	2D2	291, 293
1A7	290	1H31	287	2D3	78
1A29	292	1H32	66, 288	2D4	78
1A30	77	1H34	66	2D5	64, 65, 68, 288
1A31	77, 292	1H37	287	2D6	19, 70, 73
1C20	109	1H38	64, 288	2D7	63, 70, 73
1C30	81	1H38 / 1H40	288	2D11	76
1C40	85	1H39	287	2E3	22
1C60	90	1H40	64, 288	2F8	286
1C61	94	1K10	19	2F18	290
1C62	96	1K30	18	2F20	88
1C63	98	1M10	74	2F60	93
1C64	100	1P9	293	2G120	110
1D10	71, 285	1S30	18	2H19	288
1D11	72, 285	1S101	69	2K5	291
1D35	79	1S102	69	2K14	288
1E2/1E2	56	1S103	69	2K25	292
1E50	102	1WR95	41	2K34	42, 285
1E51	102			2K36	20
1E56	87	2		2R2	117
1E57	111	2C1	74, 75	2R3	117
1E58	101	2C2	110	2R8	70, 72, 73
1E61	103	2C3	81, 83	2R10	65, 68
1E66	20	2C4	86	2R14	62, 70
1E79	21	2C5	88, 104, 108, 112	2R20	188
1E80	106	2C6	92	2R21	188
1E81	106	2C10	79, 84, 89, 104, 108, 112	2R22	65, 68
1E82	107	2C11	80, 86	2R30	204
1E87	22	2C19	75, 92	2R31	62, 70, 72, 73
1E90	53	2C20	75, 84, 93	2R33	65, 68
1G6	62, 285	2C100	104	2R36	204
		2D1	291, 293	2R37	116, 117
				2R38	116, 117

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
Informationen zum Katalog	2R40	19	2WR95	45, 46	3R21	178
Modular-Beinprothesen	2R41	23, 24	2Z14	291	3R23	176
Beinprothesen für Kinder	2R45	34, 36	2Z18	290	3R24	269
Erst-/Interimsprothesen	2R48	23, 24	2Z22	20, 42, 286	3R30	178
Wasserfeste Gehhilfen	2R49	116, 117	2Z25	18	3R32	176
Sportprothesen	2R50	116, 117	2Z64	67	3R33	158
Prothesenfüße	2R51	63, 65, 68	2Z67	67	3R36	161
Adapter	2R54	62, 70, 72, 73	2Z120	110	3R38	25
Kniegelenke	2R57	121	2Z328	110	3R39	25
Hüftgelenke	2R58	121, 163, 173	2Z500	53	3R40	157
Socket Technologies	2R63	64	2Z501	53	3R41	156
Kosmetiken	2R76	121			3R46	179
Schalenbauweise	2R77	121, 163, 167, 172	3		3R48	29
Index	2R81	181, 182	3B1	188	3R49	160
	2R82	181, 182	3C86-1	182	3R55	175
	2R86	78	3C88-2	180	3R60	170
	2R102	143	3C96-1	182	3R60-PRO	171
	2R103	145	3C96-1 / 3C86-1	182	3R65	26
	2R105	144	3C98-2	180	3R66	26
	2R117	236	3D1	297	3R78	168
	2R119	236	3D2	297	3R80	172
	2R120	143	3D4	296	3R90	165
	2R121	143	3D5	28	3R92	166
	2R122	144	3D6	295	3R93	162
	2R123	145	3P4	296	3R95	174
	2R124	145	3P19	294	3R106	169
	2R125	145	3P21	28	3S26	271
	2R176	54, 103	3P23	295	3S27	271
	2R177	55	3R2	56	3S80	52
	2S22	291	3R6	268	3S106	268
	2S69	291	3R15	160	3S107	270
	2S88	65, 68	3R17	158	3S124	270
	2U1	286	3R20	161	3WR95	40

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	
4		4R32	199, 279	4R88	123, 124	Informationen zum Katalog
4-Loch-Adapterplatte	229	4R37	138	4R89	133	Modular-Beinprothesen
4B52	295	4R39	149, 150	4R91	122, 124	Beinprothesen für Kinder
4D1	160	4R40	149, 150	4R95	138	Erst-/Interimsprothesen
4D3	170	4R41	133	4R98	119, 120	Wasserfeste Gehhilfen
4D7	178	4R42	132	4R100	132	Sportprothesen
4D9	177	4R43	132	4R101	34, 36, 128, 131	Prothesenfüße
4D10	158	4R44	128, 131, 135	4R103	119, 120	Adapter
4D11	158	4R50	128, 131	4R104	125, 127	Kniefelenke
4D13	161	4R51	138	4R108	141	Hüftgelenke
4D15	25	4R52	118, 120, 202	4R109	141	Socket Technologies
4D16	157	4R54	137	4R110	24	Kosmetiken
4D17	26, 174	4R55	138	4R111	133, 134	Schalenbauweise
4D18	179	4R56	120, 199, 203	4R112	35, 36	Index
4D19	175	4R57	146, 147, 204	4R116	134	
4D20	25	4R60	24	4R118	129, 131	
4D29	164	4R63	132	4R119	135	
4E50-2	185	4R66	23, 24	4R120	152, 153	
4F18	164	4R68	132	4R121	152, 153	
4F34	159, 163, 176	4R69	118, 120	4R128-1	235	
4G115	57	4R72	125, 126, 127	4R136	253	
4G650	164	4R72 / 4R104	127	4R138	253, 254	
4G685	40	4R73	137	4R140	253	
4G901	56	4R74	137	4R142	254	
4H12	297	4R75	126, 127	4R147	230	
4H14	294	4R76	125	4R150	232	
4P800	191	4R77	137, 138	4R152	229	
4P880	191	4R78	125	4R156	123, 124, 203	
4R1	35, 36	4R82	122, 124	4R160	246	
4R21	118, 120	4R84	126, 127	4R161	247	
4R22	138	4R85	148, 150	4R163	247	
4R23	137	4R86	149, 150	4R164	247	
		4R87	135	4R165	247	

	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
Informationen zum Katalog	4R166	247			6Y13	47, 243, 244
Modular-Beinprothesen	4R167	247	5		6Y42	212
Beinprothesen für Kinder	4R170	130, 131	5D1	261	6Y43	47, 213
Erst-/Interimsprothesen	4R173	131	5F1	262	6Y70	212, 222
Wasserfeste Gehhilfen	4R201	144	5P1	298	6Y75	212
Sportprothesen	4R204	52	5R1	139	6Y77	211
Prothesenfüße	4R206	52	5R2	139, 140, 244	6Y80	215, 222
Adapter	4R208	54	5R6	140	6Y81	213, 222
Kniegelenke	4R210	54	5R9	24	6Y85	215
Hüftgelenke	4R420	54, 103	5S1	261	6Y90	219
Socket Technologies	4V21	296	5S2	261	6Y92	219
Kosmetiken	4V71	294	5T8	262	6Y93	218
Schalenbauweise	4V89	296	5Y14	140	6Y93F	218
Index	4WR95	44, 46	6		6Y100	228
	4X1	189	6A20	240, 241, 245	6Y400	220
	4X46	134, 147	6A30	46, 241, 245	6Y414	220
	4X50	40	6A40	242, 245	6Y416	221
	4X73	186	6A41	242	6Y430	221
	4X77	185	6A42	242	6Y512	216
	4X78	185	6A43	243	6Y522	217
	4X79	185	6A50	228	6Y523	217
	4X83	185	6A53/6A54	228	6Y540	217
	4X147	97, 231	6K4	32	6y100	228
	4X148	231	6P1	298	7	
	4X160	183	6R6	267	7D2	200
	4X177	183	6R7	29	7D3	27
	4X178	183	6R8	267	7D4	197
	4X180	184	6R18	267	7D5	197
	4X202	183	6R95	42	7E4	197
	4X225	247	6S1	33	7E5	196
	4X260	95	6S2	32	7E7	198
	4X880	190	6T2	262	7E8	27
	4X889	191				

Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
7E9	201	99B23	32	616R11	262
7E10	206	99B116	277	616S132	235
7Z53	199, 202, 207			616S134	235
20-99		400-800		625P1	233
21B37	239	451F2	257	627F13	249
21Y12	250	451F3	257	633S2	263
21Y14	47, 248, 249	451F4	257	634A61	262
21Y15	248, 249	451F6	258	634A80	275
21Y21	48, 248, 249	451F10	260	635C1	273
21Y41	252	451F11	259	635C2A	274
21Y45	252	451F12	259	635C2B	274
21Y70	160	451F13	259	635C3	275
21Y77	252	451F20	235	635Z56	43, 276
21Y81	251	451F21	258	636W58	275
21Y94	251	451U1	258	640F18	225
21Y95	252	451U9	258	642C3	280
21Y96	250	452A1	214, 238	642C361	226
21Y97	250	453A2	237	646A215	226
21Y105	251	453A3	237	646D250	226
21Y123	251	453A4	237	646D403	226
21Y140	251	453D2	256	646D450	226
21Y222	250	453D4	255	646D451	226
21Y230	249	453D5	255	646DV55	207
60X3	184	453D7	255	646M13	272
60X5	184, 189	453H1	236	646M18	272
88L	222	453H10	223	646M453	224
99B13	252	453H12	223	662F2	234
99B14	278, 279	453H14	223	683G1	233, 234
99B15	279	453H30	224	709S3	289
99B16	278	454A7	238	709S7	291
99B17	279	454A8	238	709S14	289
99B22	29	501S101	40	710H10	164
		616R2	233	719S20	225

Informationen
zum KatalogModular-
BeinprothesenBeinprothesen
für KinderErst-/Interims-
prothesenWasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

Informationen zum Katalog	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite	Art.Nr./Kennzeichen	Seite
	726W11	28, 294, 295				
Modular-Beinprothesen	743A29	202				
	743D1	33				
Beinprothesen für Kinder	755E20	233				
	755Y16	233				
	755Y68	57				
Erst-/Interimsprothesen	755Z19	233				
	755Z20	234				
	756L10	225				
Wasserfeste Gehhilfen	757L16-2	185				
A-Z						
Sportprothesen	Harmony E2	229				
	SL	22, 88, 104, 108, 111, 112				
Prothesenfüße	WR95	41				
Adapter						
Kniegelenke						
Hüftgelenke						
Socket Technologies						
Kosmetiken						
Schalenbauweise						
Index						

