

Prothetik 2013

Untere Extremitäten



Quality for life

| | | | |
|----|---|-----|---------------------------|
| 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 |
| Pyrophore Feststoffe | 1, 2 |
| Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | 1, 2, 3 |
| Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben | Typen B, C, D, E, F |
| 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 |
| Kniegelenksmodell | 3R80 |
| Systemhöhe | 260 mm |
| proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt | 22 mm |
| distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt | 130 mm |
| Gewicht | 1500 g |
| max. Körpergewicht | 250 kg |
| Lieferumfang | - Rohradapter 3R80 Ø 34 mm - Stützene Weichgüßteile - Checkliste - Kurzanleitung |

© 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 | 023-1 | 023 |

Einzelteile für 3R95 und 3R95=1

4D17 Einzelteile-Pack

| | |
|---------------|---|
| Artikelnummer | 4D17 |
| für | 3R80 3R85 3R95-1 |
| Bestand aus | 1 Untermetallschraube 1 Gummischling |

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

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

| |
|---------------------------|
| 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.

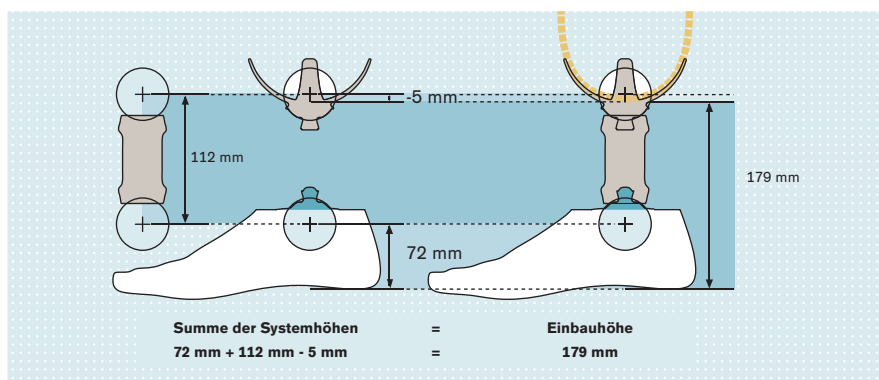
 Sonderdruck 646A255=D: Systemhöhe – einfach genau

Technisches Prinzip

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

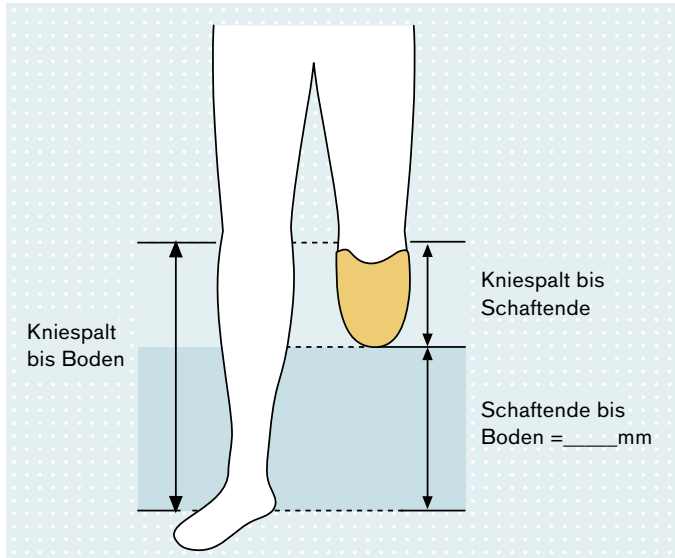
Die nachstehende Grafik verdeutlicht 4 wesentliche Aspekte:

- 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.

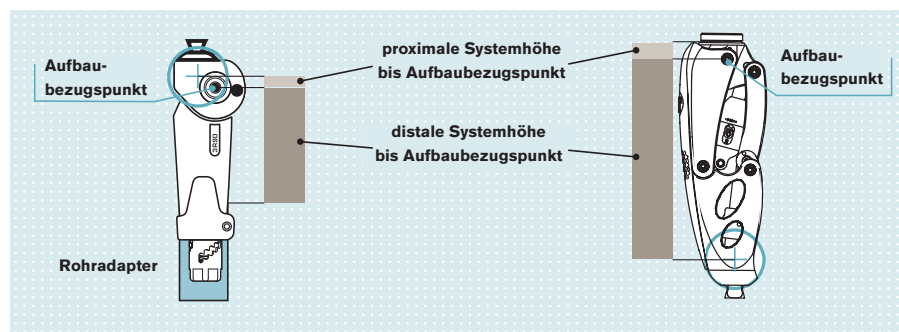
Jedes Modular-Kniegelenk besitzt einen Aufbaubezugspunkt. Bei monozentrischen Gelenken ist dies die Drehachse, bei polyzentrischen Kniegelenken die vordere, obere Achse (siehe Grafik unten).

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

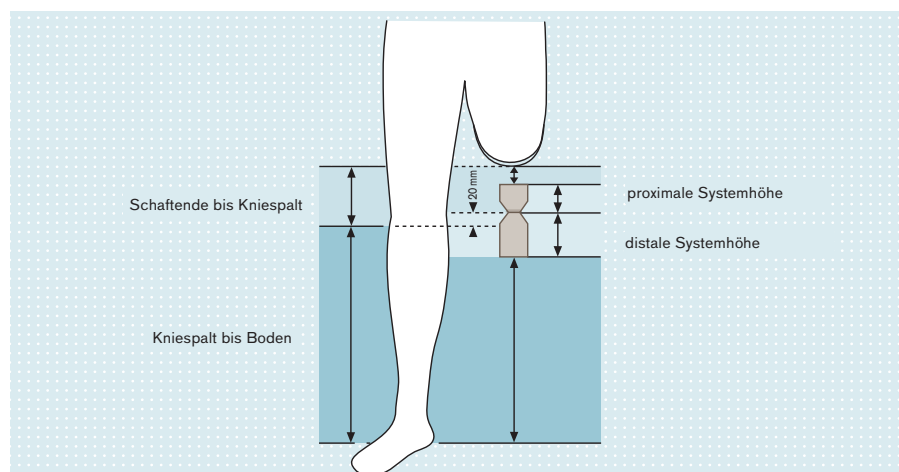
Die Systemhöhe des Kniegelenkes allein gibt Ihnen jedoch keinen Aufschluss über die Lage seines Aufbaubezugspunktes.

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.

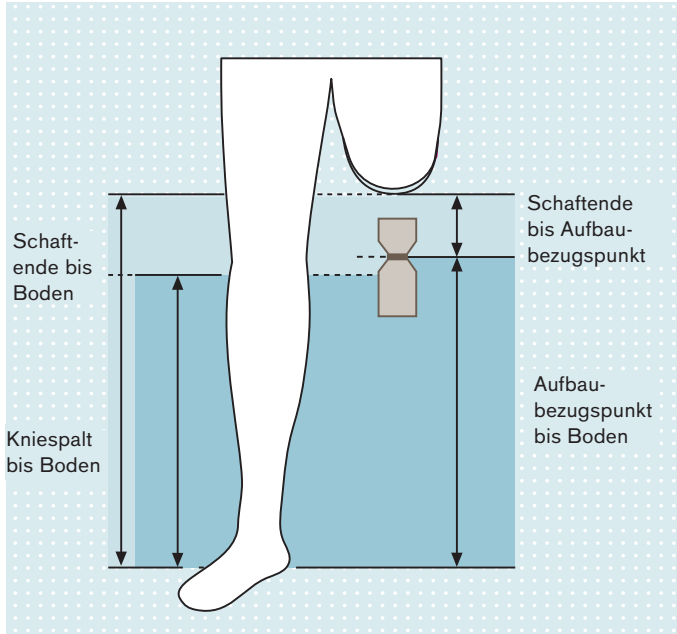


Positionierung des Kniegelenkes mittels Aufbaubezugspunkt



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 Aufbau-bezugspunkt = 87 mm |
| 4R72=32 | 69 mm | | |
| 4R57 | 22 mm | | |
| 3R60 | proximal -2 mm | | Aufbaubezugspunkt bis Boden min. = 455 mm, max = 831 mm |
| | distal 173 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:

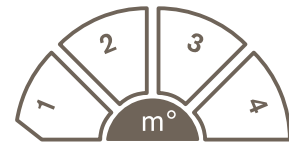
 Informationen:
Sonderdruck 646A179=D: MOBIS – Ottobock Mobilitätssystem



Das Ottobock Mobilitätssystem

MOBIS – basiert auf 4 Mobilitätsgraden:

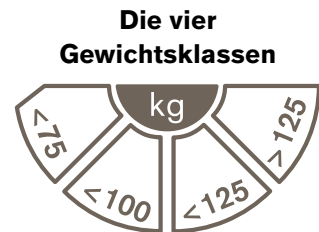
Dem Innenbereichsgeher, dem eingeschränkten Außenbereichsgeher, dem uneingeschränkten Außenbereichsgeher und dem uneingeschränkten Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen.



**Die vier
 Mobilitätsgrade**

MOBIS – definiert 4 Gewichtsklassen:

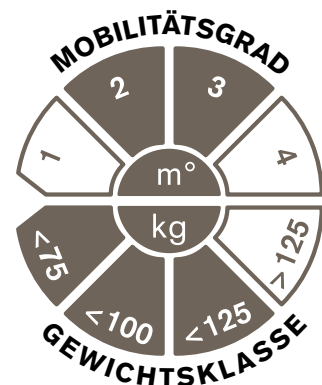
Patientengewicht bis 75 kg, bis 100 kg, bis 125 kg und über 125 kg. Damit vereint Ottobock alle für die Auswahl der Prothesenkomponenten notwendigen Angaben in einem Symbol. Wie gewohnt gilt: Das Bauteil der niedrigsten Gewichtsklasse ist für die Begrenzung des max. Körpergewichts bestimmend. Wird z.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



**Die vier
 Gewichtsklassen**

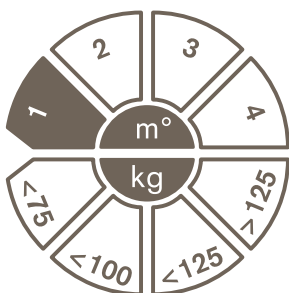
MOBIS – lässt sich einfach anwenden.

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

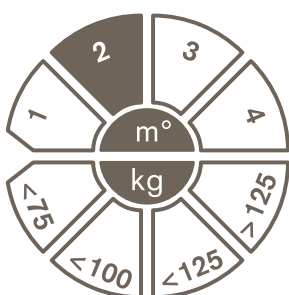


Innenbereichsgeher

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.

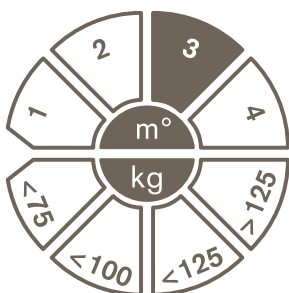


Eingeschränkter Außenbereichsgeher

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.

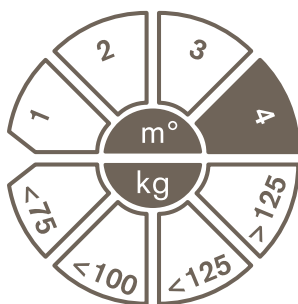


Uneingeschränkter Außenbereichsgeher

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 Schwunghasensteuerung 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 |
| Systemhöhe mit 2R40 | 40 mm | 42 mm | 44 mm |
| Gewicht (ohne Adapter) | ~120 g | ~130 g | ~140 g |
| Farbe | beige | | |
| max. Körpergewicht | 35 kg | | 45 kg |



Zubehör Modularbauweise

- Bitte zusätzlich bestellen.

2R40 Fußadapter mit Verschraubung



| 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 |



647G97

- 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

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

Zubehör Schalenbauweise

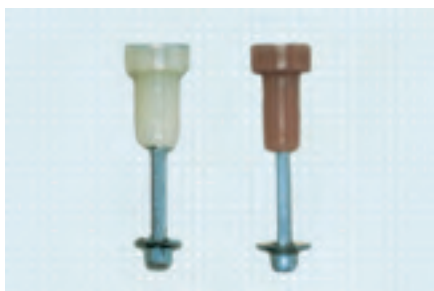
- Bitte zusätzlich bestellen.



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.



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 |



Informationen
zum Katalog

Modular-
Beinprothesen

Beinprothesen
für Kinder

Erst-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index



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-/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 |

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.

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

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 |
|---------------|--------|
| Ø | 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.

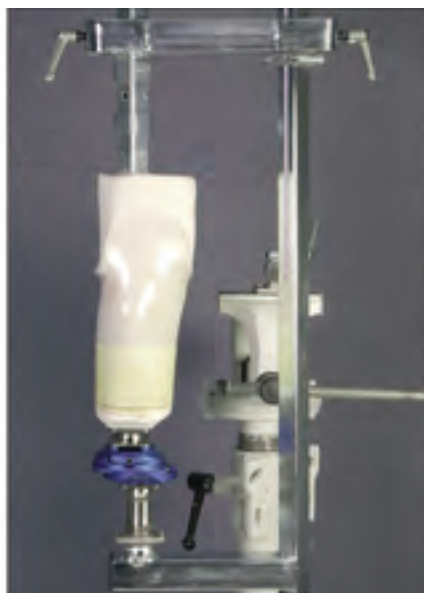
| | |
|---|-----------------------------|
| Artikelnummer | 4R1 |
| Material | Aluminium |
| Systemhöhe | 68 mm |
| Gewicht | 615 g |
| Verschiebung a-p-Richtung (max. Verschiebeweg) | 50 mm (entspricht je 25 mm) |
| Verschiebung m-l-Richtung (max. Verschiebeweg) | 30 mm (entspricht je 15 mm) |
| max. 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-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise |
| 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 Kegelaufgabe) | | | | ▲ | |
| 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.

| |
|---------------------------|
| 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

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-/Interims- prothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalen- bauweise |
| 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 ungesperrem 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.



| | |
|---|--------------|
| 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-/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

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

Schalen- bauweise

Index



647G635

4WR95=1 Eingussanker mit Justierkernaufnahme und gewinkeltem 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 |

A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small, evenly spaced dots.

| |
|---------------------------|
| 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 |



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 Schwunghasensteuerung 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-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

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

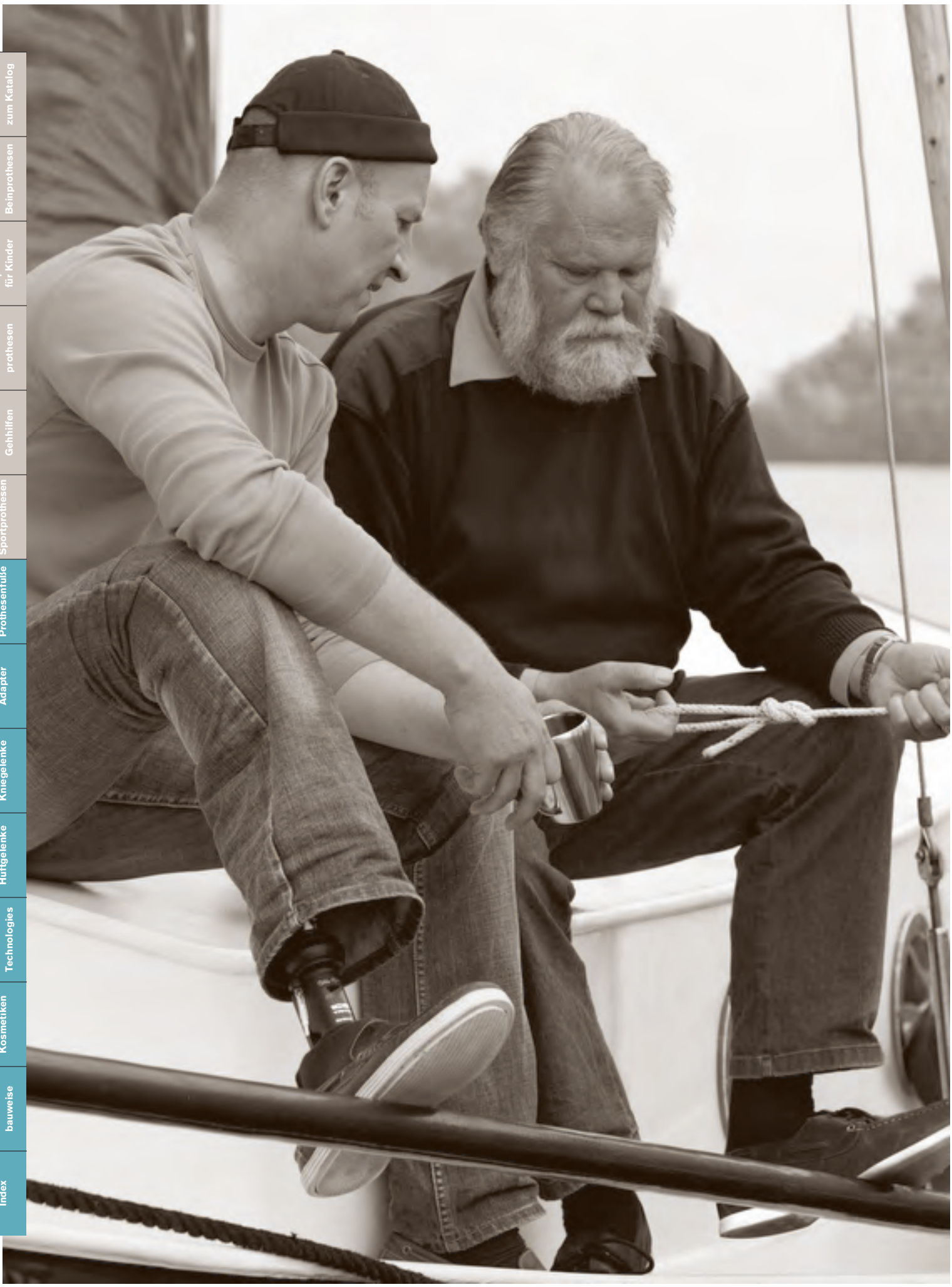
Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

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

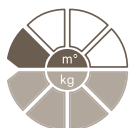
Absolute Alltagstauglichkeit für den Patienten ist ebenso selbstverständlich wie die gute Handhabung in der Werkstatt.

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

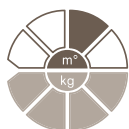
1D10 / 1D11 Dynamik-Fuß

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

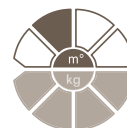
1E58 Axtion DP

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

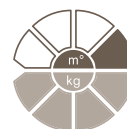
1D35 Dynamic Motion

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

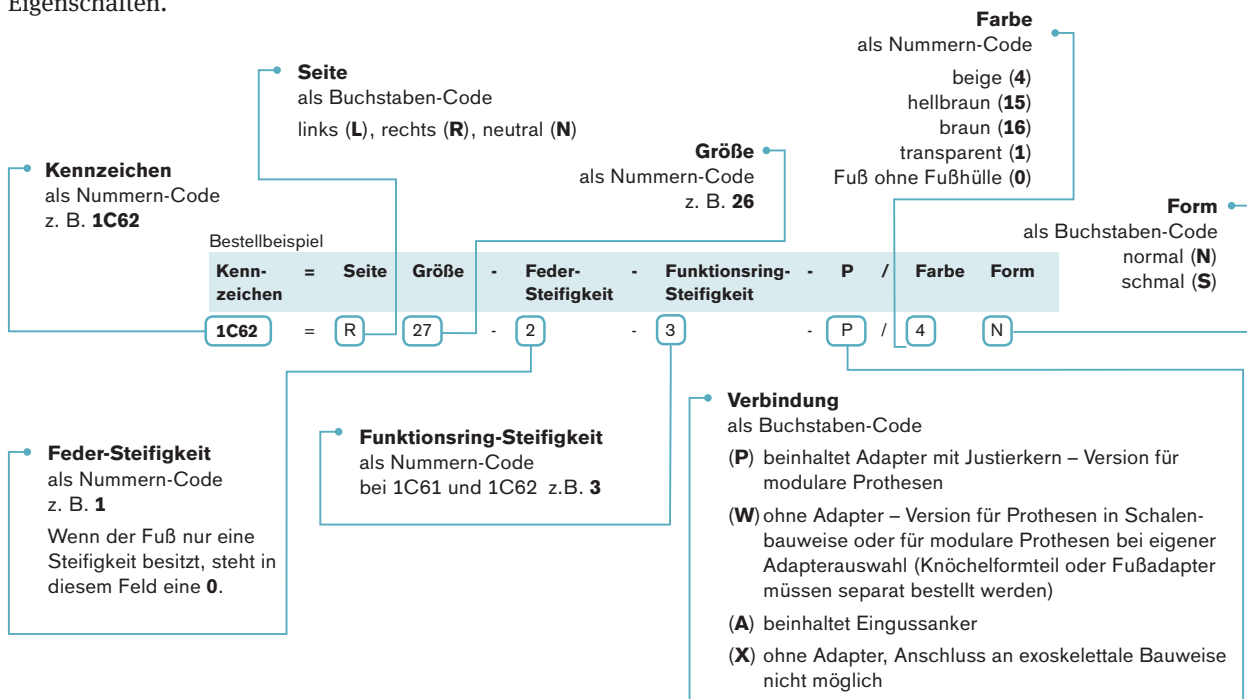
der Sportfuß für Oberschenkel- und Unterschenkelamputierte

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 | |

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

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

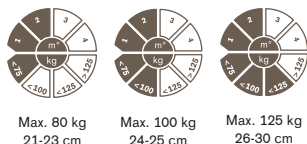
Kennzeichen = Seite Größe - 0 - W / 4

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

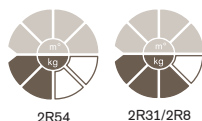


| Artikelnummer | 2R54=M8 | 2R31=M8 | 2R8=M8 |
|--------------------|----------------------|---------|----------------------|
| Material | Aluminium | Titan | Stahl |
| für | 1S67, Gr. 22 – 25 | | |
| Verschraubung | 2D7=M8 Verschraubung | | 2D6=M8 Verschraubung |
| Gewicht | 70 g | 65 g | 115 g |
|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



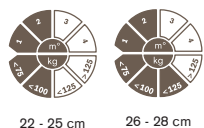
647G356

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



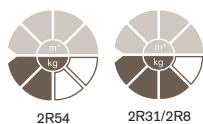
647G5

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.

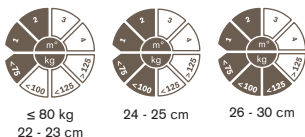
Das einstellbare Funktionsmodul des Adjust erlaubt es, die individuellen Bedürfnisse des Anwenders an die Fersencharakteristik bei der Optimierung der Prothese zu berücksichtigen. Der 1M10 Adjust eignet sich für Menschen, die sich vorwiegend im häuslichen Bereich und nur im begrenzten Umfang im Außenbereich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

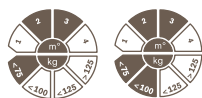
1A30 Greissinger plus

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 Schaumanschlusskappe 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

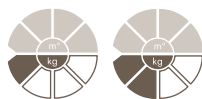
Einzelteile als Ersatz

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 | |

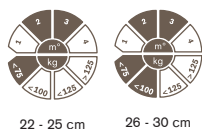
1D35 Dynamic Motion

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 |



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-Prothesen
- 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-Prothesen
- 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



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-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

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



646D446=DE 647G674
 646D447=DE

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.

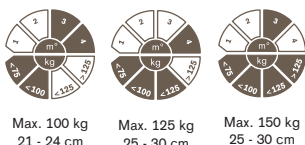
Die kompakte Bauform des Triton Vertical Shock ermöglicht den Einsatz des Systems auch bei Patienten mit längerem Unterschenkelstumpf.

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.

- 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 646D447=DE 647G675

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.

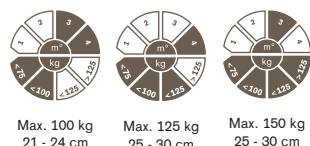
Gegenüber der Verwendung von separaten Komponenten bietet der Triton Harmony einen Gewichtsvorteil sowie eine reduzierte Aufbauhöhe. Somit können auch Patienten mit längerem Unterschenkelstumpf von der Kombination der Triton-Eigenschaften mit Harmony Unterdruck-Technologie profitieren.

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)

| 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 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.





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> | | <p>4R415 Distanzplatte, 4-Loch, Höhe 3 mm SH* 3 mm</p> |
| | | | Einzelteile |

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> |
| | | <p>4R415 Distanzplatte, 4-Loch, Höhe 3 mm SH* 3 mm</p> |
| Einzelteile | | |

* 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



| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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 | 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.

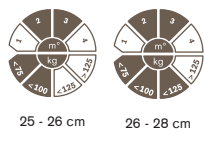
Die Bestellung des ProSymes schließt Eingussanker, Laminierabdeckung, Distanzplatte, Fußhülle, Schutzsocke sowie ein Video zur Handhabung (CDROM) mit ein.



-  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

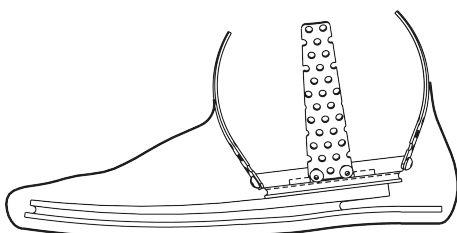
- bitte zusätzlich bestellen

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) | | | | | | | |

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-/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

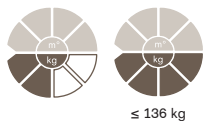
| Artikelnummer | 2R2 | 2R3 | 2R37 | 2R38 | 2R38=10 | 2R49 | 2R50 |
|-------------------------------|-----|-----|------|------|---------|------|------|
| 506G3=M8x12-V Gewindestift | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | ▲ | | |
| 506G3=M8x14 Gewindestift | | | | | | ▲ | ▲ |

▲ nur in Mindestmenge bestellbar



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.



| | |
|---------------------------|--------------|
| 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 \varnothing 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 \varnothing 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 |



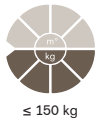
647H48



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.

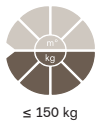
| |
|---------------------------|
| Informationen zum Katalog |
| Modular-Beinprothesen |
| Beinprothesen für Kinder |
| Erst-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise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

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

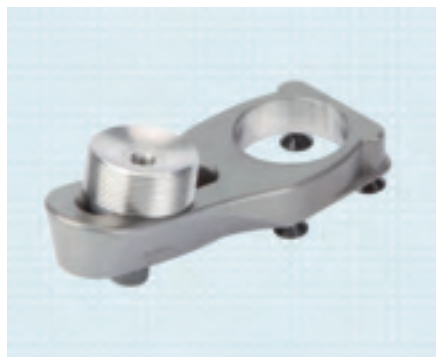
Hüftgelenke

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.

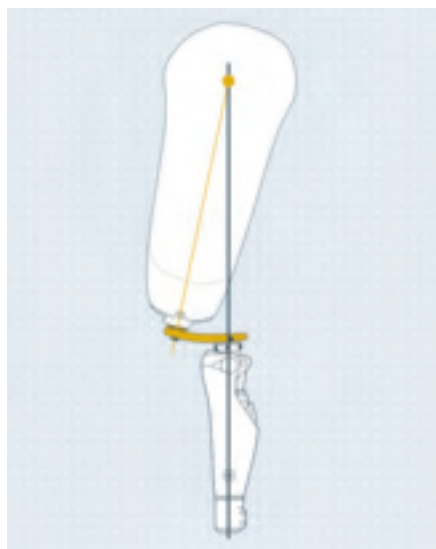


≤ 150 kg



| 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-/Interims-
prothesen

Wasserfeste
Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket
Technologies

Kosmetiken

Schalen-
bauweise

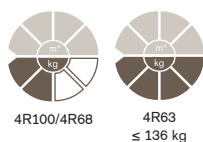
Index



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 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).



| 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 |



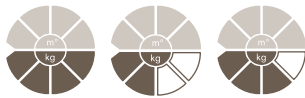
Einzelteile als Ersatz

| 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

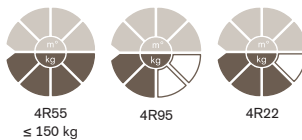
4R73=D

4R73=A



647G382

Schaftadapter mit Justierkernaufnahme



4R55
≤ 150 kg

4R95

4R22

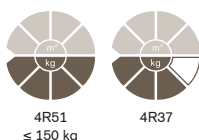
| Artikelnummer | 4R55 | 4R95 | 4R22 |
|--------------------|--------|-----------|--------------------|
| Material | Titan | Aluminium | Edelstahl rostfrei |
| Systemhöhe | 33 mm | | |
| Gewicht | 50 g | | 85 g |
| max. Körpergewicht | 150 kg | 100 kg | 125 kg |



647G382



Schaftadapter mit Justierkernaufnahme, drehbar



4R51
≤ 150 kg

4R37

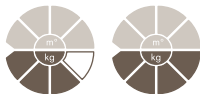
| Artikelnummer | 4R51 | 4R37 |
|--------------------|--------|--------------------|
| Material | Titan | Edelstahl rostfrei |
| Systemhöhe | 36 mm | |
| Gewicht | 80 g | 140 g |
| max. Körpergewicht | 150 kg | 125 kg |

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



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.



| | |
|---------------------------|--------------|
| 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-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalen- bauweise
- Index

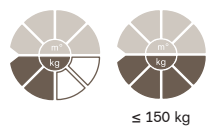
| |
|---------------------------|
| Informationen zum Katalog |
| Modular-Beinprothesen |
| Beinprothesen für Kinder |
| Erst-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise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

Einzelteile als Ersatz

| 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

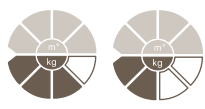
Kosmetiken

Schalenbauweise

Index

Modular-Unterschenkel- und Oberschenkel-Sets

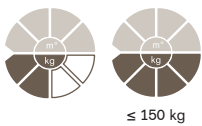
| |
|---------------------------|
| Informationen zum Katalog |
| Modular-Beinprothesen |
| Beinprothesen für Kinder |
| Erst-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise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



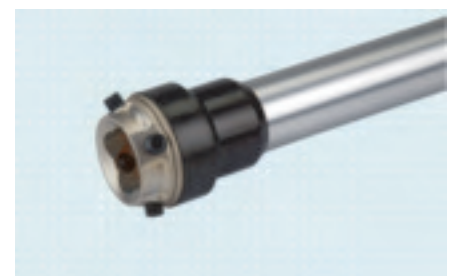
647G23

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-/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

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

▲ nur in Mindestmenge bestellbar ● Einzelteile-Pack

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



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 Rohrklammerung Ø 30 mm ausgestattet.



| | |
|---|---------------------------------|
| Artikelnummer | 3R41 |
| Mobilitätsgrad | 1 |
| Material | glasfaserverstärkter Kunststoff |
| Anschluss distal | Rohrklammerung 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

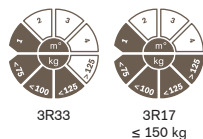
Index



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 Anschlagjustierung).

Zur Steuerung der Schwungphase sind Achsfraktion 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 |



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 Beugerichtung 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

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



4D29 Einzelteile-Pack für Kniekappe

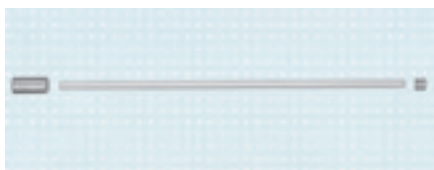
| | |
|----------------------|--|
| Artikelnummer | 4D29 |
| Bestehend aus | Isopropylalkohol 1 Schenkelfeder links rechts 4 Sicherungskappe 1 Kniekappe 1 Filzstreifen |

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.

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



3R92 Modular-Bremskniegelenk, monozentrisch mit pneumatischer Schwunghasen-Steuerung

Verfügt über den gleichen Bremsmechanismus wie das 3R90-1. Das Gelenkunterteil ist als Pneumatikzylinder ausgebildet. Zur Steuerung der Schwunghase können die Flexions- und Extensionsdämpfung der progressiv wirkenden Doppelkammer-Pneumatik individuell eingestellt werden.

Die Extensions- und Flexionsdämpfung der integrierten Doppelkammerpneumatik des 3R92-1, kann wie gewohnt mit einem Schraubendreher reguliert werden.



| | |
|---|--------------|
| Artikelnummer | 3R92 |
| Mobilitätsgrad | 2 + 3 |
| Material | Aluminium |
| Anschluss distal | Rohrklemmung |
| Anschluss proximal | Justierkern |
| Kniebeugewinkel | 135 ° |
| Systemhöhe | 154 mm |
| proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt | 8 mm |
| distale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt | 146 mm |
| Gewicht | 895 g |
| max. Körpergewicht | 125 kg |

- Für 3R92-1 Schaumstoff-Überzug 3S107 verwenden. Anfertigung einer individuellen Schaumkosmetik möglich. Siehe Seite 270

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.

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-/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 |



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.



≤ 150 kg

| 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



≤ 150 kg

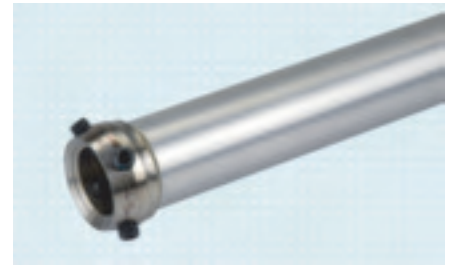
| Artikelnummer | 2R77 |
|---------------------------|--------|
| Durchmesser | 34 mm |
| min. Systemhöhe | 77 mm |
| max. Systemhöhe | 472 mm |
| Gewicht | 370 g |
| max. Körpergewicht | 150 kg |

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

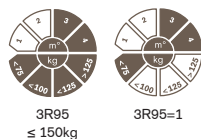
| |
|---------------------------|
| Informationen zum Katalog |
| Modular-Beinprothesen |
| Beinprothesen für Kinder |
| Erst-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise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



i 646S1=7.04 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.



 647H30

| | |
|---|-------------|
| 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

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 | 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-/Interimsprothesen

Wasserfeste Gehhilfen

Sportprothesen

Prothesenfüße

Adapter

Kniegelenke

Hüftgelenke

Socket Technologies

Kosmetiken

Schalenbauweise

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

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



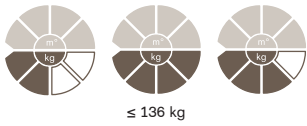
≤ 136 kg



| 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 |
| Kniefugewinkel | 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-/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 |



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 |
| Schalenbauweise |
| 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

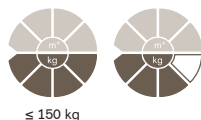


| Artikelnummer | 3B1 | 3B1=ST |
|---|-----------------|------------------|
| Mobilitätsgrad | 2, 3, 4 | |
| Material | Carbon | |
| Anschluss distal | Rohrklemmung | |
| Anschluss proximal | Justierkern | Gewindeanschluss |
| Kniebeugewinkel | 135 ° | |
| proximale Systemhöhe bis Aufbaubezugspunkt | 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.

| | |
|----------------------|--|
| Artikelnummer | 60X5 |
| für | Anschluss am Computer (USB-Bluetooth™-Adapter) |



646D225

- 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 Beinvolument 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

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

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 Prothesengelenks 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.

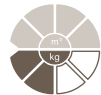
Bei prothetischen Versorgungen mit den Hüftgelenken 7E5, 7E4 und 7E7 stellt er die justierbare Verbindung zwischen dem Justierkern des Kniegelenkes bzw. des Drehadapters 4R57 und dem Rohr des Hüftgelenkes her.

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.

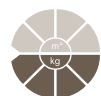
4R156 Schraubadapter, abgewinkelt um 10°, 20°, 30°, Ø 34mm

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.



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

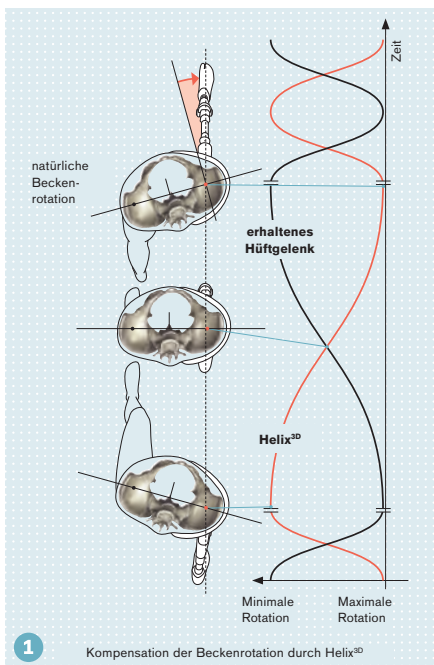
7E10 Helix^{3D} Hüftgelenk

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-/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 |



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=265X175 | | | | | | 6Y77=280X175 | | | | | | 6Y77=300X175 | | | | | | 6Y77=320X175 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6Y77=265X175 | | | | | | 6Y77=280X175 | | | | | | 6Y77=300X175 | | | | | | 6Y77=320X175 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6Y77=265X175 | | | | | | 6Y77=280X175 | | | | | | 6Y77=300X175 | | | | | | 6Y77=320X175 | |

- 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



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 Stumpfenden.

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.

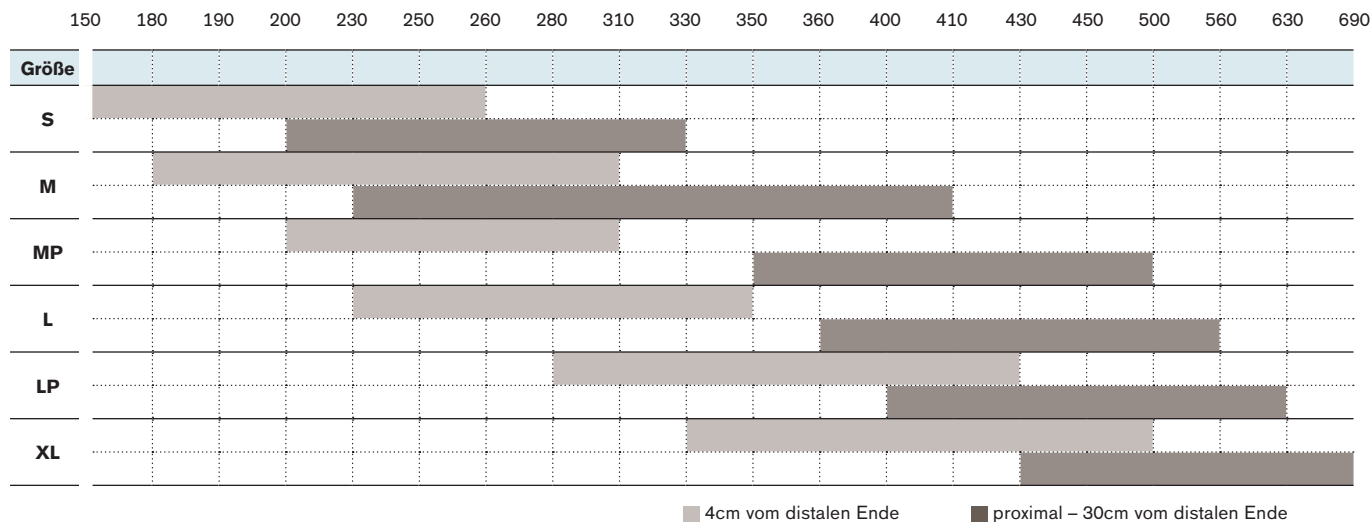
Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Anschluss | Distales Kissen | - | Größe |
|-------------|---|-----------|-----------------|---|-------|
| 6Y93/6Y93F | = | C | 6 | - | M |

| Kennzeichen | 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.

| Kennzeichen | 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 Polytol 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-/Interimsprothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalenbauweise
- 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:

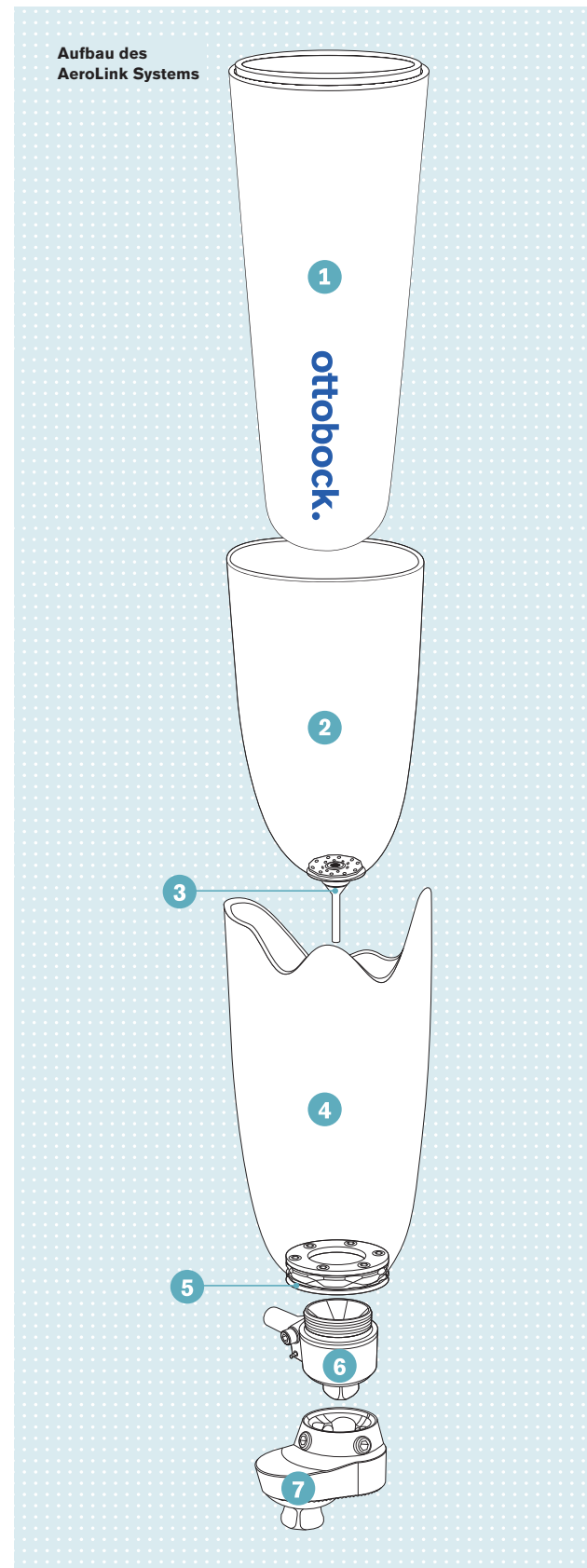
- Geeignet für alle Anwender mit einer Unterschenkelprothese, deren Stumpflänge mindestens 12 cm beträgt.
- Empfohlen für die Mobilitätsgrade 2–4.

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

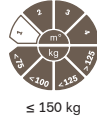
Schalenbauweise

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.



≤ 150 kg

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 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

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



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

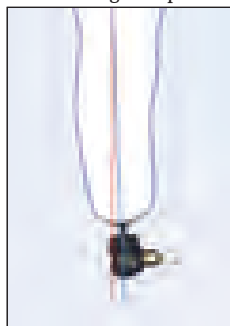
Kosmetiken

Schalen-
bauweise

Index

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

- Coartiertes 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
- Coartiertes 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

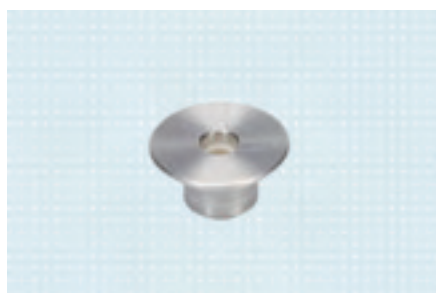
Einsatzgebiet:

- 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-/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 |

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 |

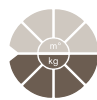


 647G179

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
- Carbonrahmenschäfte 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

| | |
|----------------------|----------------|
| Artikelnummer | 4R160=2 |
|----------------------|----------------|

| | |
|---------------------------|--------|
| max. Körpergewicht | 150 kg |
|---------------------------|--------|

646D336 647H529

Zubehör

4R161 Laminiererset

Das Laminiererset 4R161 dient zur endoskeletalen Bauweise in Verbindung mit dem 4-Loch-Endoskeletal-KISS Kit 4R160=2.

| | |
|----------------------|--------------|
| Artikelnummer | 4R161 |
|----------------------|--------------|

4X225 Verstärkungstreifen

Die Verstärkungstreifen 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 arbeitszeitparender 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 |

Serviceteil



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

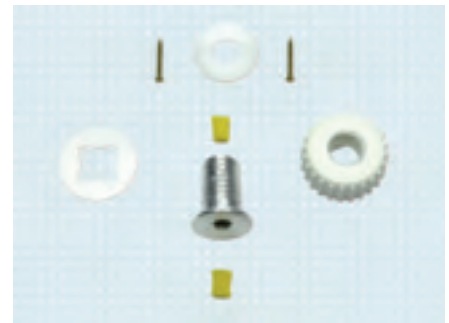
| | | | | |
|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Artikelnummer | 99B13=16 | 99B13=16-7 | 99B13=21 | 99B13=21-7 |
| Ø | 16 mm | | 21 mm | |
| Farbe | hautfarben | schwarz | hautfarben | schwarz |

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.



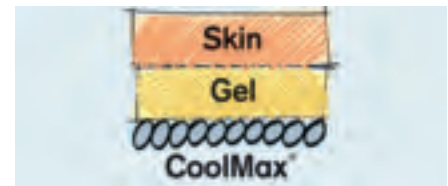
647H106

| 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.



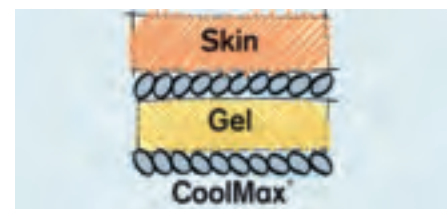
647H106

| 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
- Schalen- bauweise
- 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 Belastungskraften.

| 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-/Interimsprothesen
Wasserfeste Gehhilfen
Sportprothesen
Prothesenfüße
Adapter
Kniegelenke
Hüftgelenke
Socket Technologies
Kosmetiken
Schalenbauweise
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 Kettelnaht | 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

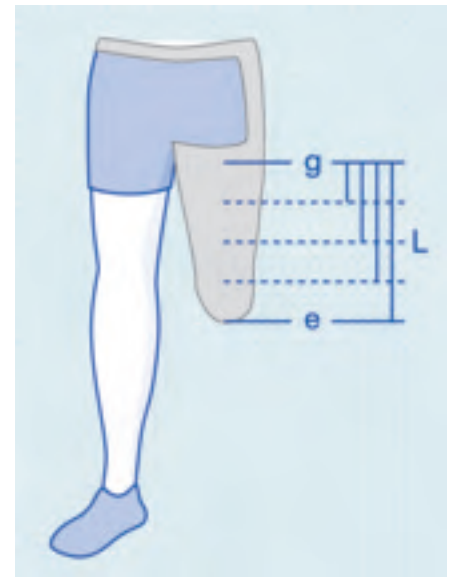
Kennzeichen = Größe - Länge
451F12 = XS - 20

| 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 |



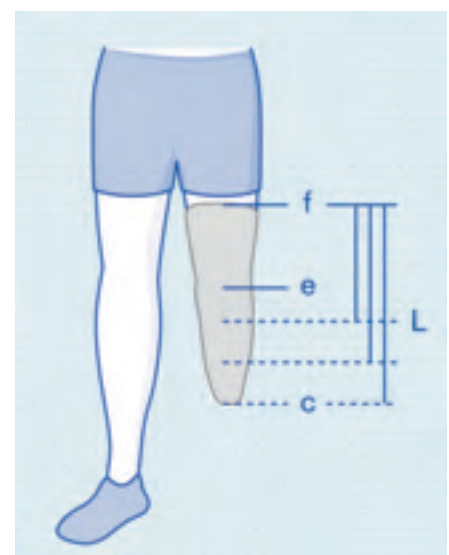
451F13 / 451F10 Kompressions-Stumpfstrumpf

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-/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

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.

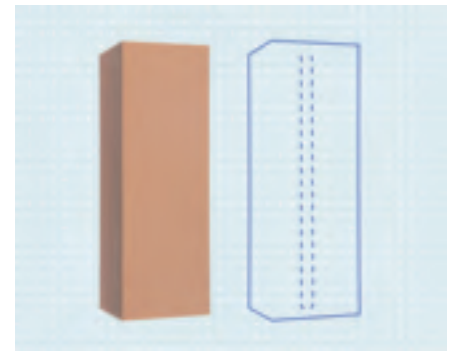
* Geeignet für alle Ottobock Hüftgelenke

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

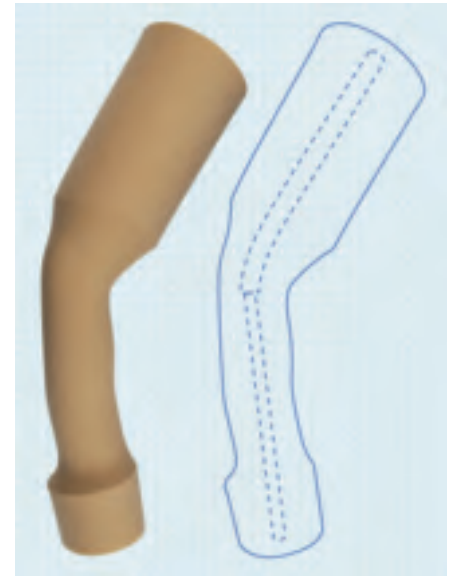
Die Überzüge 3R24 für Modular-Oberschenkelprothesen sind mit einer Stufenbohrung versehen und vorgeformt. Neben den unten gelisteten Kniegelenken sind sie auch für Prothesen ausgelegt, die ein Kniegelenk kombiniert mit dem 99B17 Knieschutz mit Vorbringergurt enthalten.

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-/Interims- prothesen
- Wasserfeste Gehhilfen
- Sportprothesen
- Prothesenfüße
- Adapter
- Kniegelenke
- Hüftgelenke
- Socket Technologies
- Kosmetiken
- Schalen- bauweise
- 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 Prothesenschaftes 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
1

:

635C2A SuperSkin für
Nicht-PUR-Produkte
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.



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.

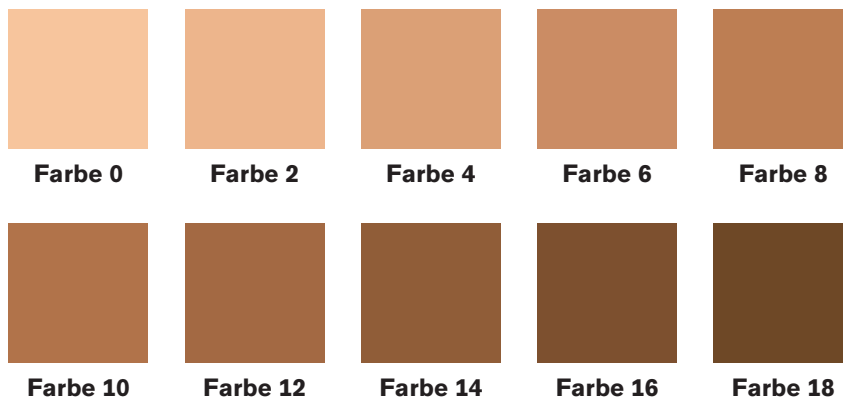
Bestellbeispiel

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.

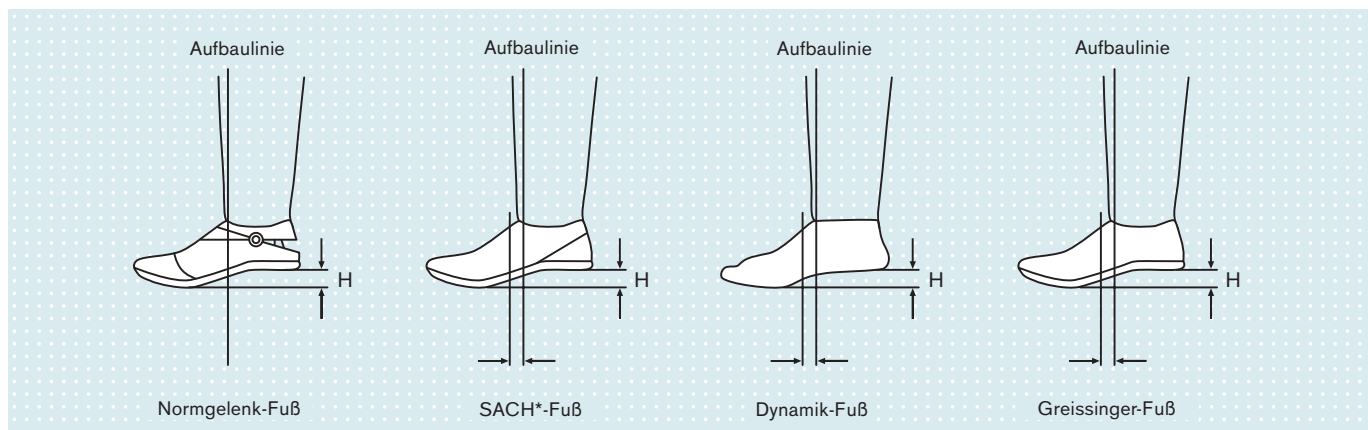
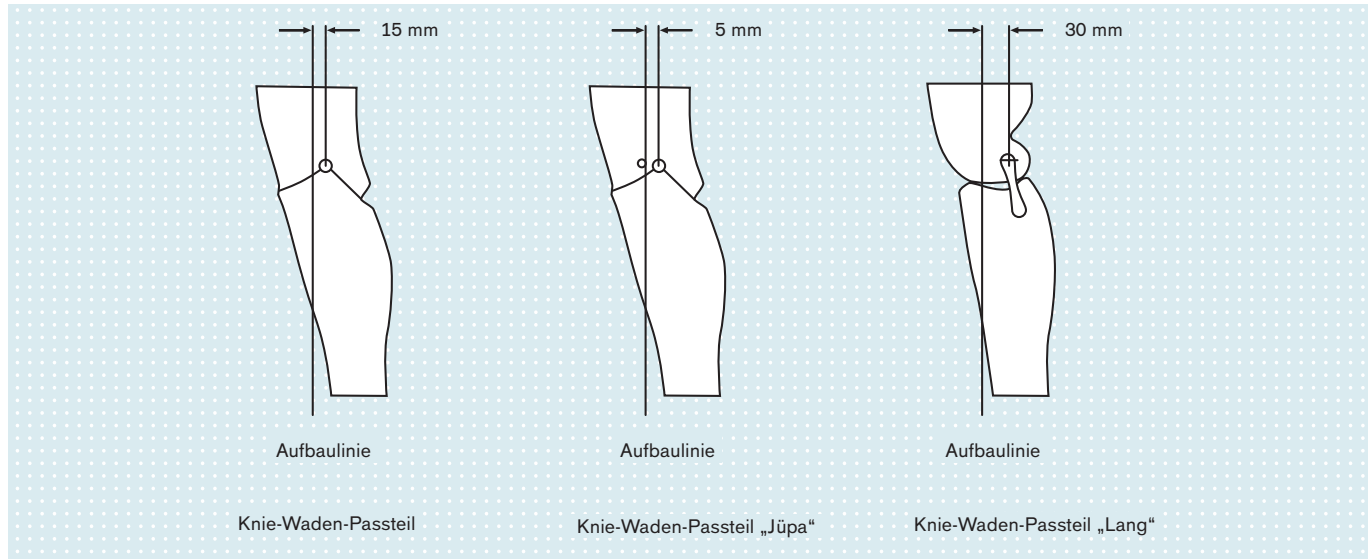
Bei der Fertigstellung der Holzprothese reduziert man die Wandstärke der Passteile von innen und gestaltet die äußere Form. Anschließendes Pergamentieren oder Laminieren gibt der Prothese zusätzliche Festigkeit und eine ansprechende Oberfläche.

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 |

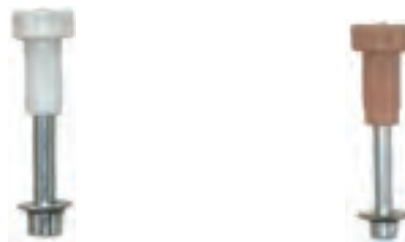


| |
|---------------------------|
| Informationen zum Katalog |
| Modular-Beinprothesen |
| Beinprothesen für Kinder |
| Erst-/Interimsprothesen |
| Wasserfeste Gehhilfen |
| Sportprothesen |
| Prothesenfüße |
| Adapter |
| Kniegelenke |
| Hüftgelenke |
| Socket Technologies |
| Kosmetiken |
| Schalenbauweise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

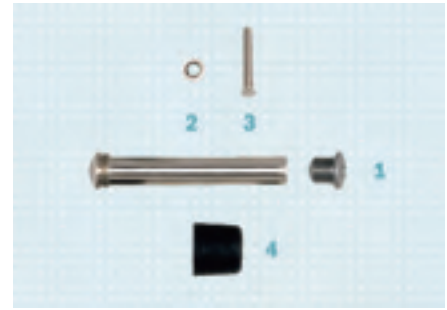


4V71 Knieachsbremse

| | |
|----------------------|-------------|
| 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) |



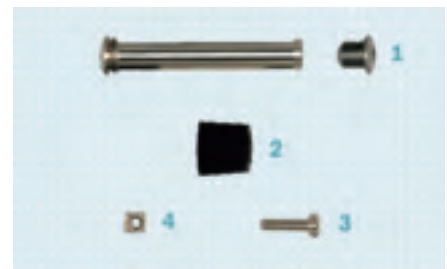
3D1 Knie-Feststellung

| | |
|----------------------|---|
| Artikelnummer | 3D1 |
| für | 3P4 |
| Bestehend aus | 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 | 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-/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 |

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 dots for taking notes, consisting of 20 columns and 40 rows of small, evenly spaced dots.

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

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

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



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. Monatsservice)

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"/> |

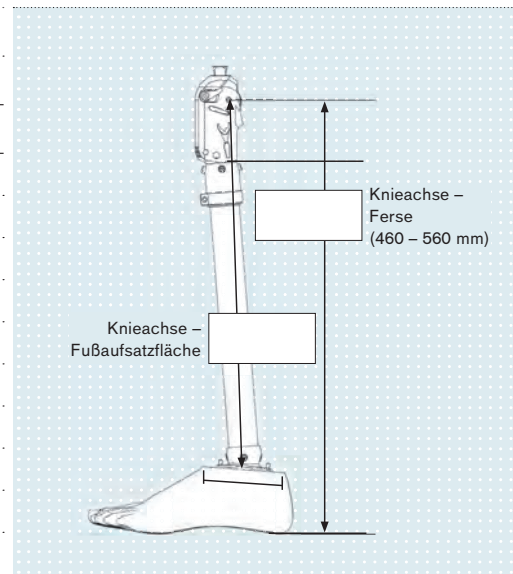
Anwenderdaten

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

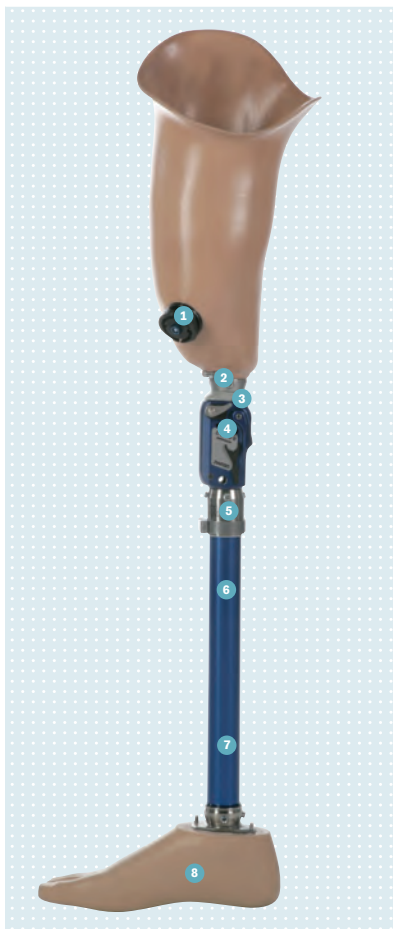


Fax-Bestellformular Aqualine

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 |
|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|-----|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | 1M10= | <input type="text"/> | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | -P/ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | 1M10= | <input type="text"/> | <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | -P/ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

| | 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 | |
| bis 52 kg | bis 58 kg | bis 72 kg | bis 77 kg | 1 |
| 53-68 kg | 59-76 kg | 73-95 kg | 78-100 kg | 2 |
| 69-80 kg | 77-100 kg | 96-125 kg | 101-125 kg | 3 |

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

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



1C30 Trias

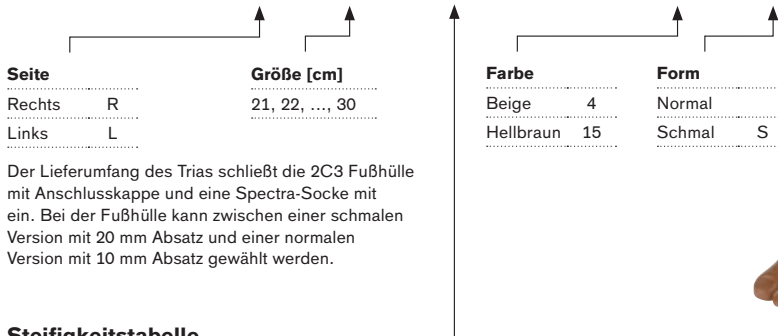
Bestellfax: +49 5527 848-1414

| 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 |

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



1C60 Triton



1C63 Triton Low Profile



1C64 Triton Heavy Duty

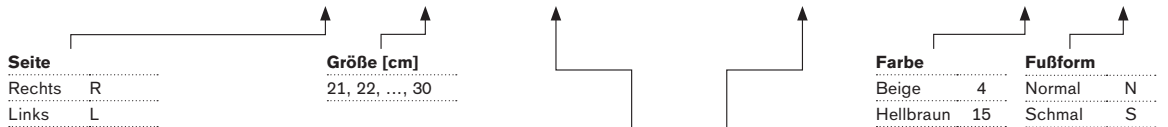


Triton Vertical Shock, Triton Harmony

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 / | |



Seite
Rechts R
Links L

Größe [cm]
21, 22, ..., 30

Farbe
Beige 4
Hellbraun 15

Fußform
Normal N
Schmal S

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

Adaptionsoptionen für: Axtion DP Advantage DP2 Springlite II

| | | | |
|---------|--|---|--|
| A-Pylon | Justierkern/ Justierkernaufnahme | Rohranschluss | Schaftadapter |
| | <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 | Rohranschluss | Schaftadapter |
| | <input type="checkbox"/> 2R185=30 <input type="checkbox"/> 2R185=34 | <input type="checkbox"/> 4R432=1 <input type="checkbox"/> 4R432=2 <input type="checkbox"/> 4R415 |

Kinder Springlite II

- 1E66** (6 mm Absatzhöhe)
Systemhöhe: max. 375 mm

Adaptionsoptionen für: Kinder Springlite II

| | | | |
|---------|--|--|--|
| A-Pylon | Justierkern/ Justierkernaufnahme | Rohranschluss | Schaftadapter |
| | <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 |

Fußhüllen für Axtion DP, Advantage DP2, Springlite II

| 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 Kinder Springlite II

| Menge | Artikelnr. | Größen |
|-------|--|------------|
| | 2E3= <input type="text"/> <input type="text"/> | 13 - 21 cm |
| | Seite Größe | |

- 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

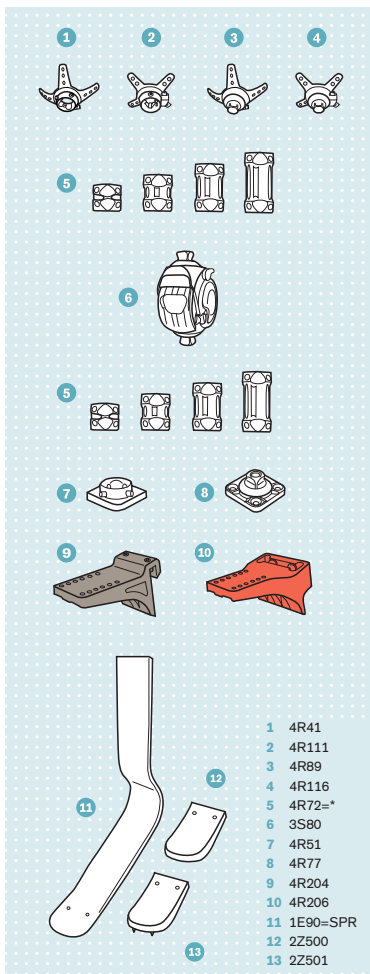


Fax-Bestellformular TF-Sportprothese

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) | |
|---------------------|--|---|--|
| Kundenr. | | Kundenr. | |
| Firma | | Firma | |
| Straße | | Straße | |
| PLZ/Ort | | PLZ/Ort | |
| Orthopädietechniker | | Com. | |

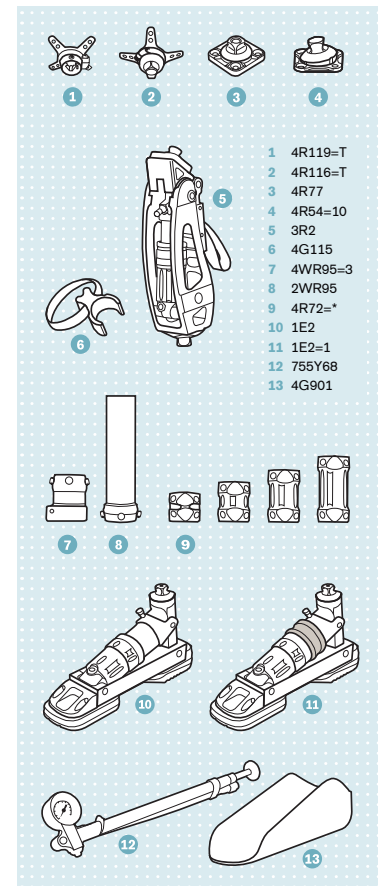
Bitte die benötigten Komponenten ankreuzen und die Bestellmenge angeben.

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



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

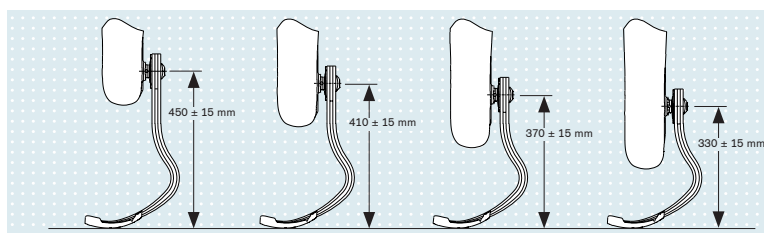
Sport-Prothesenfüße

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.

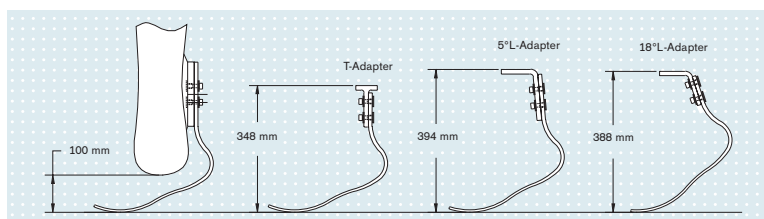
Ersatzteile (optional)

- 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"/> 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"/> | 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"/> 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"/> | 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"/> 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"/> | 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"/> | Verlängerung nach Morton, konturiert 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"/> M (mittel) <input type="checkbox"/> F (steif) |
| <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"/> M (mittel) <input type="checkbox"/> F (steif) |
| <input type="checkbox"/> | Verlängerung nach Morton, konturiert 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) | <input type="checkbox"/> M (mittel) <input type="checkbox"/> F (steif) |

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

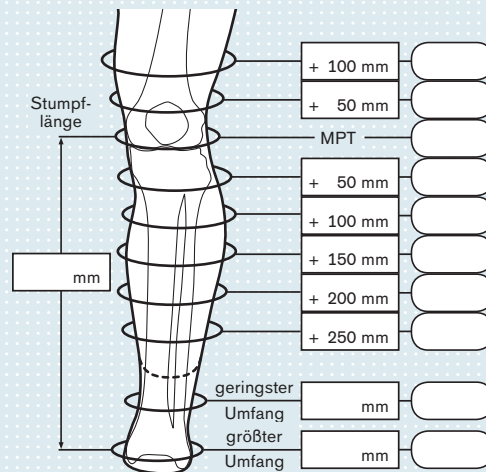
- ohne**
- mit** (erfordert das Auswählen einer Textilbeschichtung)

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

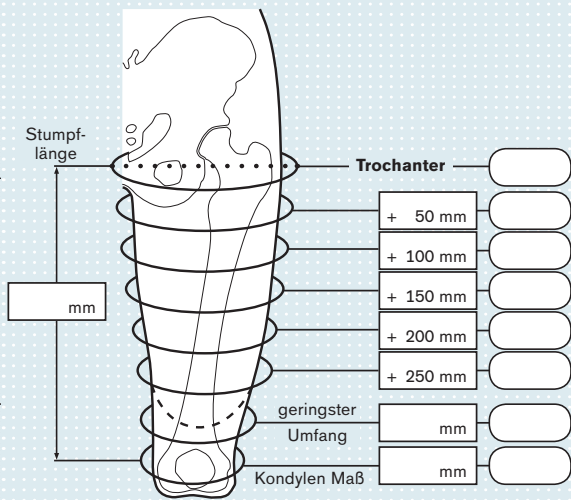
- ohne**
- mit** (erfordert das Auswählen einer Textilbeschichtung)

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

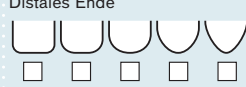
- SIT-Cast markant
- SIT-Cast medium
- SIT-Cast feminin markant
- Hybrid
- Queroval markant
- Queroval medium
- Queroval feminin markant
- Konisch (ohne Schaftform)

- Konturschnitt
- Schrägschnitt
- Extensionsstreifen (Matrix) zur Längshubminimierung
 mm Länge vom Stumpfende
 Anzahl der Matrixfinger

Textilfarbe: hautfarben
 grau (mit hautfarbener Naht) SKINGUARD Technology

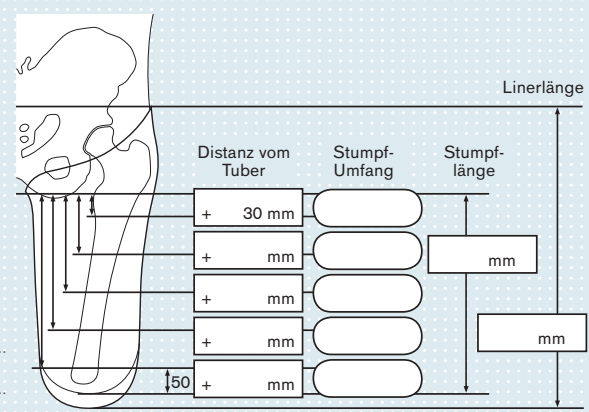
Oberschenkelmaße
Wichtig: Verlängern Sie die Maßabschnitte wenn erforderlich.

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:



The diagram shows a side view of a leg with measurement lines. 'Distanz vom Tuber' is marked with a '+' and '30 mm' and four 'mm' boxes. 'Stumpf-Umfang' is marked with a 'mm' box. 'Stumpf-länge' is marked with a 'mm' box. 'Linerlänge' is the total length from the top to the bottom of the liner, marked with a 'mm' box. A '50' is also indicated near the bottom of the leg.

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

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:

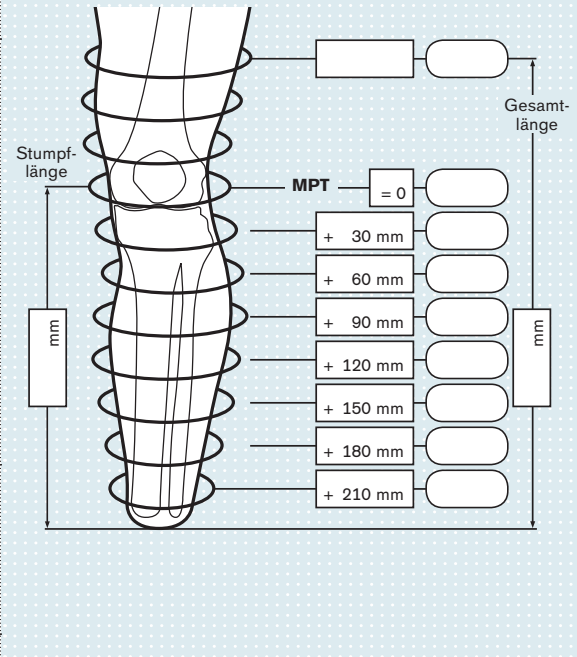
Neubestellung
 Nachbestellung, letzte ML Nr.:

- 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 ±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



Unterschenkel Silikon-Maßliner nach Gipsabdruck

Maßblatt · Bestellfax +49 5527 848-1585

| Auftraggeber | | Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend) | |
|---------------------|--|---|--|
| Kundennr. | | Kundennr. | |
| Firma | | Firma | |
| Straße | | Straße | |
| PLZ/Ort | | PLZ/Ort | |
| Orthopädietechniker | | Com. | |

88L2=OB TT Silikon-Liner nach Gips (Chlorosil)
 88L3=G Anfertigung nach Gipsnegativ
 SF6Y=GN2 Kopieren in porösen Gips

Probeliner
 Definitivliner
 Betroffene Seite:
 Links
 Rechts

Farbe
 hautfarben
 transluzent
 Unifarben

Fixierung
 mit Aufnahme für Pin (M10)
 Silikonkeil
 Keine

Zusätze
 Silikongelbeschichtung
 Anti-Rotationskeil
 Individuelle Stumpfpolster mm
 SKINGUARD Technology
 mit Textil
 hautfarben
 grau
 Extensionsstreifen (Matrix) zur Längshubminimierung mm Länge vom Stumpfende
 Anzahl der Matrixfinger
 Antihafbeschichtung 88L3=B

Stumpferlauf und Begrenzung des Liners einzeichnen.

Individuelle Polster/ Narbenausgleich: Größe und Länge bitte auf dem Gipsmodell einzeichnen.

Pinpositionen und Lotlinien frontal und lateral mit einem weichen Bleistift auf dem Gipsmodell einzeichnen.

Bemerkungen:

| Höhe alle 3 cm ab Stumpfende | Umfangmaße | | |
|------------------------------|------------|------|--------|
| | Stumpf | Gips | Modell |
| + 100 mm | | | |
| + 50 mm | | | |
| MPT | | | |
| + 50 mm | | | |
| + 100 mm | | | |
| + 150 mm | | | |
| + 200 mm | | | |
| + 250 mm | | | |
| geringster Umfang | mm | | |
| größter Umfang | 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



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:

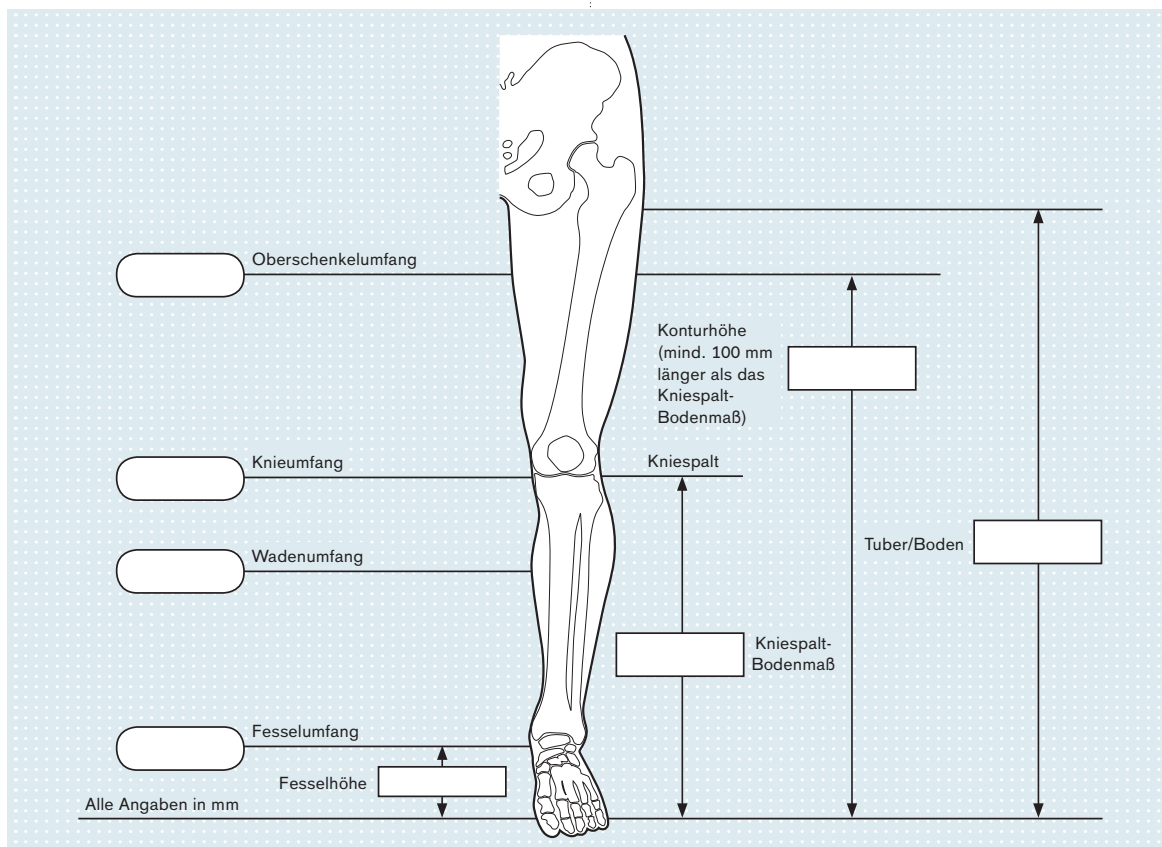
Betroffene Seite: Links Rechts

Geburtsdatum:

Geschlecht: männlich weiblich

Gewicht: kg

Prothese/Knietyt:



Datum Ort Unterschrift

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



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 |
| Kinder | 20 ff | Nylon-Schutzhülle | 258 |
| Kinder-Fußhülle | 22 | Nylon-Stumpfstrumpf | 257 |
| Kinder-Knie-Waden-Passteil | 28 | O | |
| Kinder-SACH-Fuß | 18 | O-Ring | 249 |
| KISS | 246 f | Oberschenkel-Haltebandage | 239 |
| Knie-Feststellung | 297 | Oberschenkel-Trichter | 298 |
| Knie-Waden-Passteil | 294, 296 | Ottobock | 161 |
| Knieachsbremse | 294 | Habermann-Modular-Kniegelenk | |
| Knieformer | 40 | Ottobock Kinder-Dynamik-Fuß | 19 |
| Knöchelformteil | 20, 42, 285, 288, 291 f | Ottobock Kinder-SACH-Fuß | 18 |
| Konussenker | 28, 294 f | Ottobock Modular-Sperrkniegelenk | 156 |
| Kosmetik-Leicht-Fuß | 62, 285 | Ottobock Normgelenk | 288 |
| L | | P | |
| L-Adapter | 55 | Pedilan-Block | 286 |
| Ladegerät | 185 | Pedilan-Fersenkeil | 290 |
| Ladekabelverlängerung | 185 | Pedilan-Fußspitze | 290 |
| Laminierhilfe | 134, 147 | Pedilan-Normgelenk-Fuß | 63 |
| Laminierset | 247 | Pedilan-Sohle | 291 |
| Latex | 233 | Pedilin-Konus | 262 |
| Leichtmetallrohr | 204 | Perlon-Anschlussstück | 279 |
| Liner | 226, 235 | Perlon-Kniestrümpfe | 278 |
| Lo | 111 | Perlon-Überziehstrümpfe | 29, 278 f |
| M | | Pin | 47, 243 f |
| MagnoFlex | 242, 245 | Pirogoff-Fuß | 293 |
| MagValve | 248 f | Pneumatische | 32 f |
| Manometer-Ballgebläse | 33 | Posterior-Anschlussplatte | 54, 103 |
| Maßliner | 222 | ProCarve | 56 |
| Modular-Bremskniegelenk | 160, 162, 165 | Procomfort | 263 |
| 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 | Vakuumanchluss | 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 | Kniegelenke |
| 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

| | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| Informationen zum Katalog | 726W11 | 28, 294, 295 | | | | |
| Modular-Beinprothesen | 743A29 | 202 | | | | |
| | 743D1 | 33 | | | | |
| Beinprothesen für Kinder | 755E20 | 233 | | | | |
| | 755Y16 | 233 | | | | |
| Erst-/Interimsprothesen | 755Y68 | 57 | | | | |
| | 755Z19 | 233 | | | | |
| | 755Z20 | 234 | | | | |
| Wasserfeste Gehhilfen | 756L10 | 225 | | | | |
| | 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 | | | | | | |

