

Prothetik  
Untere Extremitäten



## IMPRESSUM

### **Herausgeber**

Streifeneder  
ortho.production GmbH

### **Projektleitung**

Alexandra Jochum

### **Inhalte**

Verena Seitz  
Wolfgang Weber

### **Typographie / Grafik**

Carola Kerber

### **Fotografie**

Peter Czajka

### **Druck**

Gotteswinter und Aumaier GmbH

Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt.

Die fotomechanische Vervielfältigung des gesamten Kataloges, auch in Auszügen, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Streifeneder ortho.production GmbH erlaubt.

Die angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Richtwerte.  
Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Kaufgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Käufer zumutbar sind.

Nach Redaktionsschluss des Katalogs, 07.06.2019, können sich Änderungen am Produkt ergeben.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie jederzeit unter [www.streifeneder.de/op](http://www.streifeneder.de/op) einsehen können.

• Firmengeschichte.....	4 – 5
• Qualität ist unser Anspruch.....	6 – 7
• Kontakt.....	7
• Entwicklung & Produktion .....	8 – 9
• Schulungszentrum Streifeneder ortho.training .....	10 – 11
• PRO.create – der Prothesenkonfigurator .....	12
• Walky-System by Streifeneder ortho.production.....	13
• Prothesen für Kinder.....	15 – 26
• Prothesenfüße .....	27 – 60
• Strukturteile.....	61 – 86
• Kniegelenke .....	87 – 114
• Hüftgelenke .....	115 – 118
• Schaftkomfort .....	119 – 182
Silikon-Liner.....	129 – 138
Gel-Liner .....	139 – 146
Applikationshilfen.....	147 – 156
Pflege & Zubehör.....	157 – 160
Stumpfstrümpfe .....	161 – 182
• Verschluss-Systeme .....	183 – 212
• Zubehör .....	213 – 240
• Kleines ABC der Orthopädie .....	241 – 247
• Zeichenerklärung.....	249
• Index .....	250 – 252
• Schlagwortverzeichnis.....	253 – 257

# Unsere Firmengeschichte

- 1928 Gründung der Firma Streifeneder durch Lilli und Friedrich Georg Streifeneder in Mannheim.
- 1929 Anmeldung des ersten Patents.
- 1931 Kauf des Grundstücks Schöngeisinger Straße in Fürstenfeldbruck bei München.
- 1932 Einrichtung der ersten orthopädischen Werkstatt in Fürstenfeldbruck.
- 1945 Gründung weiterer Orthopädie-Werkstätten zur Versorgung von Kriegsversehrten.
- 1949 Inbetriebnahme der orthopädischen Werkstatt im Versorgungskrankenhaus Bad Tölz.
- 1953 Eröffnung des Standortes München. Ausbau der Produktion von Holzpassteilen und Aufbau einer Vertriebsstruktur für Prothesenpassteile und Materialien.
- 1968 Markteinführung der Kunststoffqualitäten Streifylen und Streifylast sowie der dazu benötigten Wärmequellen.
- 1992 Gründung einer Produktionsstätte in Ungarn zur Fertigung von Kunststoffprodukten in Kleinserien.
- 1993 Weitere Expansion im Bereich Produktion und Vertrieb. Umzug auf das neue Betriebsgelände in Emmering vor den Toren Münchens.
- 1995 Ausweitung der Exportaktivitäten.
- 1997 Übernahme der Firma Maschinen-Schmid, dem Weltmarktführer für Trichterfräsmaschinen. Aufbau einer Vertriebsstruktur in den USA und Kanada. Als Folge der Eigenentwicklung und Fertigung wird die Abteilung Forschung und Entwicklung aufgebaut.
- 1998 Erweiterung der Produktpalette um den eigenständigen Produktbereich „Prothetik“.
- 1999 Ausbau der traditionellen Eigenproduktion und Ausweitung des Produktspektrums um Modularbauteile.  
„Alles aus einer Hand“ – durch eine firmeneigene Abteilung für Werkstattplanungen können die Wünsche der Kunden noch besser realisiert werden.
- 2001 Erweiterung des Neubaus in Emmering um zusätzliche Lagerflächen auf 6.000 qm.

- 2004 Aufbau einer Vertriebsstruktur in China.
- 2007 Gründung der Streifeneder ortho.production GmbH als eigenständige Tochtergesellschaft.
- 2009 Die Streifeneder ortho.production GmbH exportiert in über 100 Nationen.  
Prämierung des Streifeneder-Kniegelenks KINEGEN.stream mit dem „red dot design award“.
- 2010 Kauf eines neuen Gebäudes für die Streifeneder ortho.production GmbH in Emmering.
- 2011 Eröffnung der Niederlassung Streifeneder India mit Sitz in Gurgaon/Haryana.  
Aufbau von Vertriebsstrukturen in Lateinamerika.  
Umzug der Streifeneder ortho.production in das neue Logistik- und Verwaltungszentrum.  
Aufbau des Streifeneder Schulungszentrums in Emmering.
- 2012 Eröffnung des Streifeneder Schulungszentrums für Fachkräfte der Orthopädie- und Orthopädienschuhtechnik.  
Prämierung des Streifeneder-Therapieschuhs Pluto mit dem „red dot design award“.
- 2013 Der amerikanische Vertriebspartner Euro International mit Sitz in Tampa/Florida wird als Streifeneder USA in das Unternehmen integriert.
- 2014 Die Streifeneder Unternehmensgruppe erhält ein neues Corporate Design mit neuem Logo.
- 2017 Neuer Partner und Distributor BroadBay übernimmt den Vertrieb in den USA und Kanada.
- 2018 Entwicklung der Prothesenfüße GO.smart und GO.free.  
Florian Streifeneder wird Mitglied der Geschäftsführung.

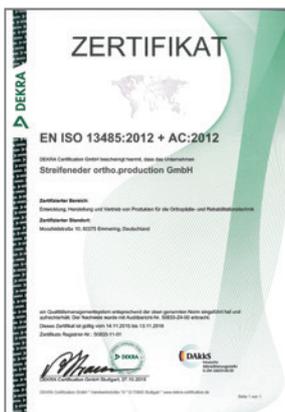


# Qualität ist unser Anspruch

Wir sind überzeugt, dass nur beständige technische Innovation und Entwicklung der Schlüssel zur stetigen Produktverbesserung und optimalen Patientenversorgung ist. Um jedem unserer Kunden genau die hochwertigen Produkte anbieten zu können, die er benötigt, setzen wir hohe Maßstäbe. Alle unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Qualitätsplanung, -lenkung, -kontrolle und -verbesserung.

Um auch individuellste Kundenanforderungen befriedigen zu können und produktbezogene Lücken am Markt zu schließen, sind eigene Produktionsserien in großen, aber auch sehr individuellen Stückzahlen unumgänglich.

Trotz der rasanten Entwicklung des Exportgeschäftes in den letzten Jahren und der Erschließung neuer Märkte, wie beispielsweise China, halten wir am Standort Deutschland fest. Wir sind stolz auf den Qualitätsstandard „Made in Germany“ und produzieren deshalb auch in Zeiten ständig steigenden Kostendrucks und wachsenden Wettbewerbs durch die Globalisierung nach wie vor überwiegend in Deutschland.



## Qualitätsmanagement

Unsere über 80-jährige Erfahrung und das im Jahr 1998 eingeführte und regelmäßig zertifizierte Qualitätsmanagement-System nach der Norm DIN EN ISO 13485 gewährleisten die Qualität unserer Produkte auf höchstem Niveau. Das Qualitätsmanagement-System wird in allen Bereichen angewandt. Hierdurch bleibt das hohe Qualitätsniveau erhalten und wird weiterhin ausgebaut, um den steigenden Anforderungen unserer Kunden in den Entwicklungs-, Produktions- und Sicherheitsaspekten gerecht zu werden.

Die voranschreitende Globalisierung und veränderte Sicherheitsanforderungen haben die Weltzollorganisation dazu veranlasst, ein sog. „Framework of Standards to Secure and Facilitate Global Trade“ (SAFE) einzuführen.

Grundlegendes Ziel ist die Sicherstellung der internationalen Lieferkette vom Hersteller bis zum Warenempfänger. Die im Jahr 2007 von der EU eingeführte

AEO-Zertifizierung (Authorised Economic Operator = zugelassener Wirtschaftsbeteiligter) kann einem Unternehmen zuerkannt werden, das folgende Kriterien erfüllt: Einhaltung der Zollvorschriften, angemessene Führung seiner Geschäftsbücher und Zahlungsfähigkeit sowie angemessene Sicherheitsstandards.

Als global agierendes Unternehmen hat sich die Streifeneder ortho.production GmbH dieser Herausforderung gestellt und wurde im Januar 2013 als „Authorised Economic Operator“ (AEO-F) erfolgreich durch die deutsche Zollbehörde zertifiziert. Mit dem weltweit anerkannten AEO-Siegel wurde das Unternehmen aus Emmering als vertrauenswürdiger Handelspartner eingestuft (Zertifikatnummer DE AEO-F 115235).

Auf Grundlage der EG-Verordnung 300/2008 haben wir im November 2013 den Status des bekannten Versenders durch das LBA (Luftfahrtbundesamt) erhalten. Mit der Zulassungsnummer DE/KC01882-01/1118 sind wir in der EG-Datenbank geführt. Hierdurch erhalten wir ein wertvolles Zeitersparnis bei der Abwicklung unserer Luftfracht. Die Sendungen müssen auf Grund der hohen Standards in unserem Werk Emmering keinen weiteren

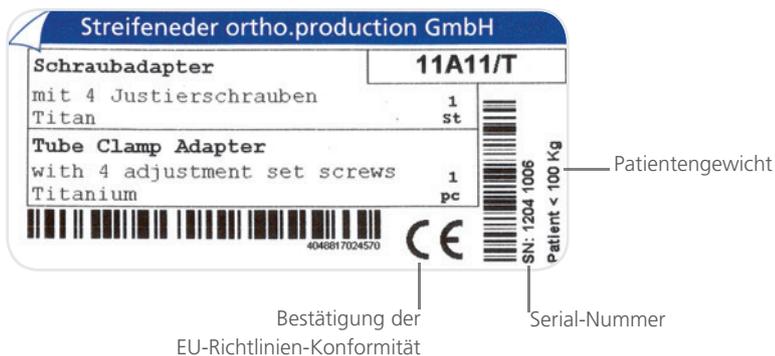


Sicherheitskontrollen am Flughafen unterzogen werden. Unser Ziel, dass Sie unsere Produkte schnellstmöglich erhalten, erreichen wir hierdurch noch besser – ein wichtiger Bestandteil unseres Lieferzeitenkonzeptes und eine wertvolle Zeitersparnis.

Teil unseres umfangreichen Sicherheitskonzeptes ist es, dass unser Unternehmen vor dem Zutritt unbefugter Personen geschützt ist und unsere Sendungen an Sie höchste Sicherheits- und Verpackungsstandards einhalten. Hierdurch tragen wir unseren Anteil, eine sichere Lieferkette aufzubauen.

### Konformitätserklärung

Das Unternehmen Streifeneder ortho.production GmbH erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass die aufgeführten Produkte mit den Anforderungen der Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG übereinstimmen. Zur Dokumentationspflicht kleben Sie bitte die abziehbaren Artikel-Etiketten der verwendeten Artikel auf die Streifeneder Patientenurkunde und füllen diese vollständig mit den Patientendaten aus. Anhand dieser Kunden-/Patienten-Dokumentation können im Falle einer Beanstandung die Einhaltung aller erforderlichen technischen Richtlinien zum Bau einer Prothese und die Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben des Medizinprodukterechts nachgewiesen werden.



Verwenden Sie die ablösbaren Artikel-Etiketten zum Dokumentieren der verwendeten Produkte auf der Streifeneder Patientenurkunde. Im Falle einer Reklamation und eventueller Inanspruchnahme einer Gewährleistung oder Garantie für gebrauchte Ware ist die Patientenurkunde vollständig ausgefüllt an die Streifeneder ortho.production GmbH zu senden.

## Ihr Kontakt zu uns

Kommunikation ist unerlässlich in einer funktionierenden Partnerschaft. Ihr persönlicher Kontakt zu unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Innen- und Außendienst ist das Fundament für eine erfolgreiche Zusammenarbeit. Es ist unser Bestreben, schnell und effizient auf Ihre Wünsche zu reagieren, Fragen zu beantworten und Produktversprechen zu halten. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung.



Über unsere Zentrale unter der Telefonnummer + 49 8141 6106-0 werden Sie an den für Sie zuständigen Mitarbeiter weitergeleitet. Selbstverständlich können Sie Ihre Anfrage auch per E-Mail an [service@streifeneder.de](mailto:service@streifeneder.de) senden.

# Entwicklung & Produktion

Technik erleben, Technik gestalten, Technik anwenden – Entwicklungen beobachten und Synergien bündeln. Ein elementarer Bestandteil unserer Firmenphilosophie ist die kontinuierliche Optimierung unserer Arbeitsabläufe und Fertigungsprozesse. Das wirtschaftliche Wachstum unseres Unternehmens definieren wir mit der fortwährenden Steigerung unserer Produktionsfähigkeit. Kreativität, Engagement und die speziellen Fähigkeiten jedes einzelnen Mitarbeiters sowie die auf dem neuesten Stand der Technik befindlichen Fertigungsanlagen sind der Garant für zufriedene Kunden.

Equipment in Form moderner Zeichenprogramme (3D-CAD), Simulationsprogramme (FEM-Berechnung) bis hin zu mehrachsigen Dreh- und Fräszentren helfen unseren Ingenieuren und Orthopädie-Technikern unsere Marktposition zu festigen und weiter auszubauen.



Wir stellen höchste Qualitätsansprüche an uns und unsere Produkte. Mit Hilfe eigener Prüfstände und eigenen Systemen zur Ganganalyse werden diese fortwährend einer internen Kontrolle unterzogen. Wir garantieren beste Qualität und Langlebigkeit der Produkte – damit Sie bekommen, was Sie erwarten.

Überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Produkte und dem umfassenden Service, den wir Ihnen bieten!



# Schulungszentrum Streifeneder ortho.training

Um konkurrenzfähig zu bleiben und den wachsenden Ansprüchen der Patienten gerecht zu werden, genügt längst nicht mehr nur der Einsatz hochwertiger orthopädischer Produkte. Ein weitreichendes Praxiswissen auf der Basis aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse schafft die besten Voraussetzungen, um im Praxisalltag jederzeit kompetent und sicher reagieren zu können.

Um Fachkräften in der Orthopädie- und Orthopädieschuhtechnik sowie Physiotherapie und Podologie wertvolles Fach- und Detailwissen zu vermitteln, wurde das Schulungszentrum Streifeneder ortho.training mit Sitz in Emmering ins Leben gerufen.

Ein großzügig angelegter Unterrichtsraum (AudiMax) mit 160 Plätzen sowie eine vollständig eingerichtete Werkstatt mit 15 Arbeitsplätzen, Maschinenraum, Patientenanproberaum und Gipsraum schaffen auf rund 1.000 qm die besten Voraussetzungen für eine qualifizierte Fort- und Weiterbildung auf höchstem Niveau. Moderne Tools wie Multimedia-Anlagen, ein voll ausgestattetes Ganglabor sowie bedarfsgerechtes Unterrichts- und Anschauungsmaterial gehören ebenso zum Standard.

Und auch personell ist unser Schulungszentrum bestens aufgestellt. Zur Verfügung steht Ihnen ein Team von hoch qualifizierten und engagierten Mitarbeitern, die einen orthopädietechnischen Hintergrund mitbringen und als Praktiker den direkten Kontakt zum Patienten kennen. Durch die ständige Evaluierung der Seminare und der Referenten garantieren wir Ihnen eine fortlaufend hohe Lehrqualität. Zudem werden sämtliche Seminare je nach Zielgruppe beim Institut für Qualitätssicherung und Zertifizierung (IQZ) und der AGOS akkreditiert.





Das sorgfältig ausgearbeitete Seminarprogramm umfasst jährlich rund 50 Veranstaltungen zu Themen wie Silikonverarbeitung, Pre-preg-Verarbeitung, Kunststoffe oder Bewegungsanalyse. Mit einer flexiblen Programmgestaltung reagieren wir zudem auf individuelle Kundenwünsche und bieten auf Anfrage auch Seminare zu Sonderthemen an. Um Ihnen ein möglichst breites Angebotsspektrum zu garantieren, laden wir regelmäßig hochkarätige externe Dozenten in unser Schulungszentrum ein.

Den aktuellen Schulungskalender mit weiterführenden Informationen zu allen Schulungen können Sie über unsere Website [www.streifeneder.de/training](http://www.streifeneder.de/training) herunterladen. Selbstverständlich senden wir Ihnen diesen gerne auch postalisch oder per E-Mail zu. Nehmen Sie unverbindlich Kontakt mit uns auf: [training@streifeneder.de](mailto:training@streifeneder.de) oder Telefon +49 8141 6106-200. Wir freuen uns auf Sie!

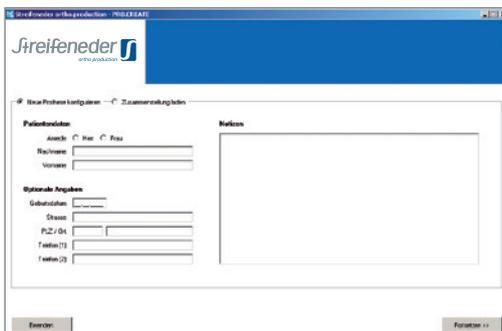


# PRO.create – der Prothesenkonfigurator

Das System PRO.create ermöglicht die virtuelle Zusammenstellung einer Prothese direkt am Bildschirm. Nach Eingabe vordefinierter Maße für eine Prothese generiert die Software aus unserem gesamten Produktsortiment eine Liste mit möglichen Bauteilen.

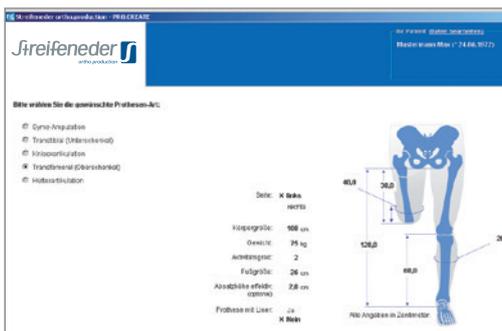
Anfangen von den Daten des Prothesenträgers über die Bauteilauswahl bis hin zur Bestellung kann dieses System den Orthopädietechniker bei seiner Arbeit unterstützen.

PRO.create kann unter folgendem Link: [www.streifeneder.de/op](http://www.streifeneder.de/op) heruntergeladen werden.

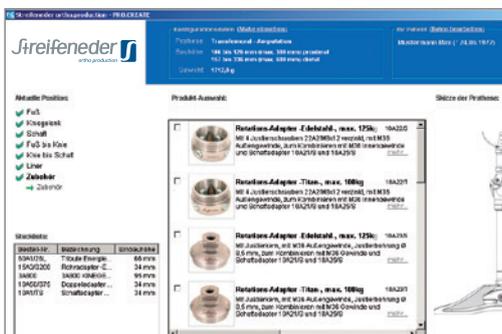


Das erste Fenster dient der Eingabe der Daten des Prothesenträgers. Hier können auch Notizen zum jeweiligen Prothesenträger erstellt werden.

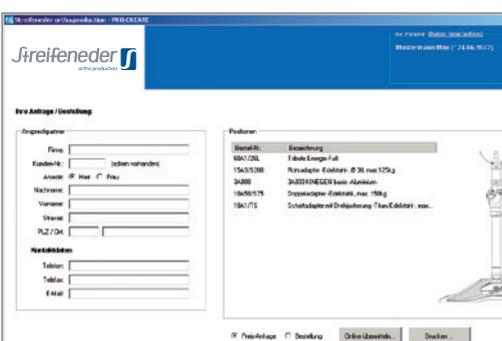
Bei Bedarf lassen sich bereits konfigurierte Prothesen wiederaufrufen.



Im folgenden Fenster können die Amputationsdaten eingegeben werden. Basierend auf diesen Eingaben (Amputationsart, Aktivitätsgrad, Bauhöhen) werden automatisch die entsprechenden bzw. passenden Bauteile zur Auswahl gestellt.



Anschließend können die entsprechenden Bauteile ausgesucht und selektiert werden. Die Prothese wird parallel in einem seitlichen Fenster aufgebaut.



Am Ende der Konfiguration wird automatisch ein Bestellformular erstellt, das Sie direkt per E-Mail für ein Angebot an die Streifeneder ortho.production GmbH senden können.

# Walky-System by Streifeneder ortho.production

Walky – Beinhaltet die Gewichtsklassen.

Walky – Stellt die Mobilitätsklasse in Verbindung mit der Gewichtsklasse von Funktionsteilen wie Prothesenfüßen, Knie- und Hüftgelenken dar.

Walky – Erleichtert die fachgerechte Zusammenstellung von Funktionsteilen in Verbindung mit Strukturpass-teilen. Dabei sind Mobilitätsgrad und Gewichtsklasse für den Orthopädie-Techniker leicht erkennbar und sichern die Patientenversorgung.

Walky – Entspricht dem Profilerhebungsbogen des Medizinischen Dienstes der Spitzenverbände der Krankenkassen e.V. (MDS).

## Walky 1



Der Prothesenträger ist in der Lage, eine Prothese zum Gehen auf ebenem Untergrund bei gleichmäßigem Schrittrhythmus überwiegend im Innenbereich zu nutzen. Er ist der typische „Innenbereichsgeher“.

Therapieziel:

Wiederherstellung der Stehfähigkeit und der auf den Innenbereich limitierten Gehfähigkeit.

## Walky 2



Der Prothesenträger ist in der Lage, kleine Umweltbarrieren wie Bordsteinkanten, Treppen oder unebene Oberflächen zu überwinden. Er ist der „Außenbereichsgeher“.

Therapieziel:

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

## Walky 3



Der Prothesenträger ist in der Lage, mit unterschiedlichen Gehgeschwindigkeiten zu gehen und kann nahezu alle Umweltbarrieren überwinden. Er zeigt berufliche oder therapeutische Trainingsaktivitäten, die eine Prothesennutzung über die simple Fortbewegung hinaus erforderlich machen. Er ist der „uneingeschränkte Außenbereichsgeher“.

Therapieziel:

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

## Walky 4



Der Prothesenträger ist in der Lage, regelmäßig mit hohen oder wechselnden Geschwindigkeiten zu gehen. Er ist sehr aktiv und bewegungsfreudig. Die Prothesennutzung geht über die Basisfähigkeit des Gehens deutlich hinaus. Es kommt aufgrund des hohen Anspruchs zu vermehrten Stoß-, Spannungs- und Verformungsbelastungen. Er ist der „uneingeschränkte Außenbereichsgeher mit besonders hohen Ansprüchen“.

Therapieziel:

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



### Gewichtsklasse

Das Körpergewicht inklusive regelmäßig oder häufig getragener Lasten ist entscheidend, in welche Gewichtsklasse der Patient einzuordnen ist.

 Das Bauteil mit dem geringsten max. Körpergewicht im Prothesenbau ist für die max. Belastung der gesamten Prothese ausschlaggebend.



## Prothesen für Kinder



# Prothesen für Kinder

Die Streifeneder ortho.production hat es sich zur Aufgabe gemacht, Kindern, deren Bein amputiert wurde oder die mit einer angeborenen Fehlbildung leben müssen, mit einer prothetischen Versorgung zu helfen. Dafür wurde ein eigenes Modular-System ins Programm aufgenommen.

Die Verkleinerung der Bauteile macht eine proportionsgerechte Prothesen-Versorgung vom Kleinkind bis zum Jugendlichen möglich. Endlich ist ein reibungsloser Übergang zum Erwachsenen-Modular-System gegeben. Durch besondere Gelenkkonstruktionen wurde auf die speziellen Anforderungen der Prothesen für Kinder eingegangen. Ein polyzentrisches Kniegelenk mit großem Beugewinkel und drei verschiedenen proximalen Anschlussmöglichkeiten, welche teilweise eine zusätzliche Drehjustierung ermöglichen, erlaubt eine größtmögliche Bewegungsfreiheit und individuelle Anpassung an die Bedürfnisse des Kindes. Auch bei der Auswahl der Produktfarbe ist man den kindlichen Bedürfnissen nach kräftigen Farben nachgekommen.

Der Einsatz ist auf 45 kg Körpergewicht, eine Fußgröße von 21 cm und 145 cm Körpergröße begrenzt.

Die Gelenke und Adapter sind aus Leichtmetall/Titan gefertigt, um das System noch leichter zu machen.

Um den Einsatz von Prothesenfüßen aus dem Erwachsenensortiment zu ermöglichen, haben wir den Adapter 100K23/S im Programm, der den Pyramidenanschluss für 30- und 34-mm-Systeme mit dem Modularsystem für Kinder verbindet.



Alle Bauteile aus dem Bereich Prothesen für Kinder sind unter Berücksichtigung der kürzeren Tragezeit, die sich aus dem Wachstum der Kinder ergibt, an die strenge Richtlinie der ISO 10328 für untere Extremitäten angelehnt.

**S** Alle drei Monate ist eine Überprüfung der Bauteile empfehlenswert, da das System extremer Beanspruchung ausgesetzt ist. Bei diesen Inspektionen sollten Funktionstüchtigkeit, eventuelle Verformungen und Beschädigungen überprüft werden.

Bei größeren Kindern werden vorzugsweise Struktur- und Funktionsteile aus Aluminium und Titan aus dem Erwachsenensortiment eingesetzt.

## Kinder-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe



- Gewinde M8
- Absatzhöhe: 10 mm
- mit abgespreizter Zehe
- mit umschäumtem Fersenkeil
- empfohlener S.A.C.H.-Fuß-Adapter 160K1/M8

Gr. / Gew.	Seite	Höhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
14 cm / 80 g	links	46 mm	35 kg	30A26/14L
14 cm / 80 g	rechts	46 mm	35 kg	30A26/14R
16 cm / 110 g	links	51 mm	35 kg	30A26/16L
16 cm / 110 g	rechts	51 mm	35 kg	30A26/16R
18 cm / 150 g	links	57 mm	45 kg	30A26/18L
18 cm / 150 g	rechts	57 mm	45 kg	30A26/18R
20 cm / 210 g	links	63 mm	45 kg	30A26/20L
20 cm / 210 g	rechts	63 mm	45 kg	30A26/20R

## S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Aluminium-



- komplett mit Verschraubung
- Gewinde M8

Schraube	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Stahl	68 g	5 mm	45 kg	160K1/M8

 Zum Verkleben empfehlen wir Artikel 118P32.



## Rohradapter -Aluminium-, Ø 22 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 22 x 2 mm
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M6x12 verzinkt
- Rohrlänge: 300 mm

Rohr Ø	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22 mm	186 g	min. 85 mm max. 335 mm	45 kg	15K2/A300



## Leichtmetallrohr -Aluminium-, Ø 22 mm

- Ø 22 x 2 mm

Rohrlänge	Gewicht	Rohr Ø	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
320 mm	144 g	22 mm	45 kg	15K2/A320



## Schraubadapter -Aluminium-, Ø 22 mm

- Gesamthöhe: 55 mm
- für Rohre mit Ø 22 mm
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M6x12 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	62 g	15 mm	45 kg	110K11/A



## Schraubadapter 10° abgewinkelt -Aluminium-, Ø 22 mm

- Gesamthöhe: 60 mm
- für Rohre mit Ø 22 mm
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M6x12 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	62 g	19 mm	45 kg	110K12/A



## Schraubadapter mit Justierkern -Aluminium-, Ø 22 mm

- Gesamthöhe: 42 mm
- für Rohre mit Ø 22 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	50 g	4 mm	45 kg	110K15/A



## Schaftadapter -Aluminium-

- mit Justierkern
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareteilen oder Schaftansätzen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	44 g	4 mm	45 kg	100K90/A



## Schaftadapter -Aluminium-

- mit 4 Justierschrauben 22A2/M6x12 verzinkt
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareteilen oder Schaftansätzen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	49 g	18 mm	45 kg	100K92/A



## Kinder-Verbindungsadapter mit Justierkern -Edelstahl-

- für Rohradapter Ø 22 mm
- Verbindung zwischen Pyramiden-Aufnahme (Ø 30 mm - System) und Kinder-Pyramide (Ø 22 mm - System)
- geringe Aufbauhöhe: 23 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	85 g	18 mm	60 kg	100K23/S



## Schaftansatz -Kunststoff-

- mit 4 Senkschrauben 22A5/M5x16
- mit Laminierschutz
- Länge x Breite: 80 x 80 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Kunststoff	110 g	32 mm	45 kg	120K7



## Schaftadapter -Aluminium-

- mit Justierkern und Eingussanker
- zum direkten Einlaminiieren

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	36 g	6 mm	45 kg	100K3/A

## Schaftadapter -Aluminium-



- Drehjustierung mit Justierschrauben
- mit Justierschrauben 22A2/M6x12 und Klemmschraube
- zum direkten Einlaminiere
- Laminierhilfe im Lieferumfang enthalten

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	60 g	20 mm	45 kg	100K4/A

## Doppeladapter -Titan-



- Anschlüsse mit je 4 Justierschrauben 22A2/M6x12
- zur Verbindung zwischen 2 Justierkernen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Titan	88 g	32 mm	45 kg	100K50/T32
Titan	94 g	45 mm	45 kg	100K50/T45
Titan	101 g	60 mm	45 kg	100K50/T60

## 3K51 Modular-Hüftgelenk



- proximal mit Eingussplatte
- distal mit Rohrklemmung für Rohr mit  $\varnothing$  22 mm
- inkl. Senkschraube 22A5/M5x16 zur Sicherung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	228 g	15 mm	45 kg	3K51

## Senkschraube



- Sicherungsschraube mit Innensechskant für Hüftgelenk 3K51

Material	Gewicht	Abmessung	Bestell-Nr.
Stahl, verzinkt	3,8 g	M5 x 16 mm	22A5/M5x16



## 3K31 Modular-Kniegelenk

- Gesamthöhe: 82 mm
- monozentrisch
- Leichtmetall / hochfestes Aluminium
- proximal mit Justierkern -Edelstahl-
- dista mit Rohrklemmung Ø 22 mm
- mit integriertem Federvorbringer
- Kniebeugewinkel: 145°

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 600K32

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	169 g	41 mm	45 kg	3K31



## 3K41 Modular-Kniegelenk mit Feststellung

- Gesamthöhe: 82 mm
- monozentrisch
- Leichtmetall / hochfestes Aluminium
- proximal mit Justierkern -Edelstahl-
- distal mit Rohrklemmung: Ø 22 mm
- Kniebeugewinkel: 145°

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 600K32

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	152 g	41 mm	45 kg	3K41



## 3K61 Modular-Kniegelenk

- Gesamthöhe: 101 mm
- polyzentrisch
- justierbare Achsbremse
- mit integriertem Federvorbringer
- mit drei wählbaren proximalen Anschlussmöglichkeiten: Justierkern-Adapter: 3K61/E1 (mit Drehjustierung), Schaft-Adapter: 3K61/E2, Eingussanker: 3K61/E3
- Anschluss distal: Rohrklemmung Ø 22 m
- Kniebeugewinkel: 150°

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 600K32

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	334 g	70 mm	45 kg	3K61



## Justierkern-Adapter -Edelstahl-

- zu Modular-Kniegelenk 3K61
- mit zusätzlicher Drehjustierung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	40 g	2 mm	45 kg	3K61/E1



## Schaftadapter -Edelstahl-

- zu Modular-Kniegelenk 3K61

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	55 g	4 mm	45 kg	3K61/E2

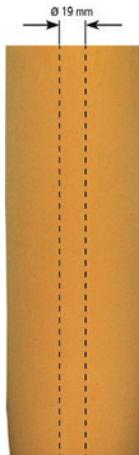


## Eingussanker -Edelstahl-

- zu Modular-Kniegelenk 3K61
- für Knie-Exartikulation

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	55 g	6 mm	45 kg	3K61/E3

# Prothesen für Kinder



## Schaumstoffüberzug

- aus PUR-Weichschaum
- für Unterschenkel- und Knie-Exartikulations-Prothesen
- hautfarben
- für links und rechts anwendbar
- mit Bohrung Ø 19 mm

Länge	Ø oben	Ø unten	Bestell-Nr.
50 cm	18 cm	15 cm	600K7



## Schaumstoffüberzug

- aus PUR-Weichschaum
- für Modular-Oberschenkel- und Becken-Prothesen verwendbar
- 30° Knieflexion
- hautfarben
- gute ausgeprägte Waden-Vorformung
- passender Nylon-Überziehstrumpf 200K15
- mit Bohrung Ø 19 mm

Seite	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	32 cm	600K32/L
rechts	32 cm	600K32/R



## Nylon-Überziehstrümpfe für Kinder

- Material: 100 % Polyamid
- für Kinder-Oberschenkelprothesen
- hautfarben

VE = 1 Stück



Beinlänge	Fußlänge	Prothesenfußgröße	Bestell-Nr.
34 cm	10 cm	bis 14	200K15/1
37 cm	11 cm	bis 18	200K15/2
44 cm	12 cm	bis 20	200K15/3



## Schaftventil -Kunststoff-

- ohne automatischen Luftausstoß
- Ventil-Außendurchmesser: 26 mm

Gewicht	Bestell-Nr.
20 g	6K26



# Prothesenfüße



# Prothesenfüße

Der gesunde Fuß hat sich im Lauf der Evolution des Menschen vom Vierfüßler zum Zweibeiner in seiner Funktion und Komplexität entscheidend verändert. Er ist das tragende Element des Körpers.

Eine hohe Anzahl an Rezeptoren im Gewebe der Fußsohle meldet dem Läufer wichtige Informationen über die Beschaffenheit des Bodens, die durch das Zusammenspiel von Knochen und Muskeln ausgeglichen werden muss. Vielfältige Kräfte sollen vom Körper ferngehalten und gemindert werden und das mit einer erstaunlichen Bewegungsmöglichkeit in allen Richtungen. Das obere Sprunggelenk lässt Dorsal- und Plantarflexion zu. Die Pro- und Supinationsbewegung kommt aus dem unteren Sprunggelenk sowie aus den kleinen Gelenken des Mittelfußes. Auf den gesunden Fuß wirkende Torsionskräfte werden gedämpft, abgefangen und somit nicht auf den Körper übertragen.

All diese verschiedenen Aufgaben hat auch ein Prothesenfuß zu erfüllen, um dem Amputierten entsprechend seiner Aktivität einen größtmöglichen Nutzen zu gewährleisten. Daher ist die richtige Auswahl des Prothesenfußes im Hinblick auf eine erfolgreiche Versorgung des Amputierten von größter Wichtigkeit.

**Auswahlkriterien des Orthopädietechnikers sind**

- Mobilitätsklasse
- Gewichtsklasse
- Funktion
- Bauhöhe
- Gewicht
- Sitz im Schuh



Die individuelle Versorgung des Patienten steht bei Streifeneder im Vordergrund.

Um Kundenwünschen und unserem Anspruch an höchste Qualität gerecht zu werden, setzen wir auf erstklassige Produkte und einen zuverlässigen Service.

Ein Prothesenfuß ist sehr hohen dynamischen Belastungen ausgesetzt, denen er über einen sehr langen Zeitraum ohne größeren Verschleiß oder Eigenschaftsveränderung widerstehen muss. Je nach Aufbau der Prothese hilft der Vorfußhebel die Standsicherheit zu erhöhen oder den Abrollvorgang zu erleichtern. Man erwartet ein energieeffizientes Gehen, das Sicherheit, Komfort und Dynamik mit einschließt.

Die Anforderungen an einen Prothesenfuß, die wiederum zusätzlich noch von den individuellen Ansprüchen und Gefühlen des Patienten beeinflusst werden, bestimmen letzten Endes die Auswahl des Fußes.

# Carbonfußserie GO.

Die Prothesenfüße GO. sind eine Eigenentwicklung der Streifeneder ortho.production GmbH. Ziel ist es, mit der Serie alle Walky-Klassen abzudecken und damit die Bedürfnisse eines jeden Anwenders optimal zu erfüllen. Alle drei Modelle (GO.smart, GO.relax, GO.free) sind aus mehrschichtigem Carbon gefertigt, das mit seinen einmaligen Eigenschaften der gleichzeitigen Stabilität und Flexibilität absolutes Qualitätsmerkmal ist. Ein Elastomer im mittleren Prothesenfußbereich schenkt ausreichend Dynamik und sorgt für ein intelligentes Zusammenspiel beider Materialien. Der GO.free wird inklusive eines Keilesets geliefert, mit dem die Fersenhärte eingestellt und jederzeit gewechselt werden kann.

Für einen schnellen und einfachen Bestellvorgang folgen die Artikelnummern der Prothesenfüße und dem Zubehör einem einheitlichen Aufbau:

**GO.smart**

max. Körpergewicht Gewichtskat.	60 kg	80 kg	100 kg	125 kg
Gewichtskat.	3	4	5	6
Größe 22 cm	■	■	■	■
Größe 23 cm	■	■	■	■
Größe 24 cm	■	■	■	■
Größe 25 cm	■	■	■	■
Größe 26 cm	■	■	■	■
Größe 27 cm	■	■	■	■
Größe 28 cm	■	■	■	■
Größe 29 cm	■	■	■	■

Bestell-Nr.	Gewichtskat.	Größe	Seite	Farbe	Weit
5A410/	4	27	R	1	W

<b>Weite</b> weit ab Gr. 25 schmal bis Gr. 26
<b>Farbe</b> 1 = beige 2 = hellbraun
<b>Seite</b> R = rechts L = links

## GO.relax / GO.free

max. Körpergewicht Gewichtskat.	60 kg	80 kg	100 kg	125 kg	150 kg
Gewichtskat.	3	4	5	6	7
Größe 22 cm	■	■	■	■	■
Größe 23 cm	■	■	■	■	■
Größe 24 cm	■	■	■	■	■
Größe 25 cm	■	■	■	■	■
Größe 26 cm	■	■	■	■	■
Größe 27 cm	■	■	■	■	■
Größe 28 cm	■	■	■	■	■
Größe 29 cm	■	■	■	■	■

# Prothesenfüße – S.A.C.H.-Füße

S.A.C.H. steht für „Solid Ankle Cushion Heel“ und bedeutet in etwa „fester Fußknöchel, gepolsterter Absatz“. Damit ist im Wesentlichen auch schon die Funktionsweise des bewährten Prothesenfußes beschrieben. Der klassische S.A.C.H.-Fuß besteht aus einem harten Holzkern, einem flexiblen Fußformteil und einem festumschäumten, weichen Fersenkeil. Die Kombination dieser Bestandteile bewirkt in erster Linie einen weichen und bequemen Auftritt mit der Ferse.

Der S.A.C.H.-Fuß wird sowohl in der Modular- als auch in der Schalenbauweise eingesetzt und stellt in der Praxis eine preisgünstige Versorgungsmöglichkeit für Prothesenträger bis Mobilitätsklasse 2 dar.

Neben der sehr realistisch wirkenden Form der Zehen sind unsere S.A.C.H.-Füße bei Patienten wie Orthopädietechnikern insbesondere wegen ihrer Robustheit geschätzt. Der „Allrounder“ unter den Prothesenfüßen ist teilweise auch im Bade- und Nassbereich einsetzbar und damit z. B. für den Bau von Badeprothesen geeignet. Ebenso sind S.A.C.H.-Füße kaum anfällig für Sand und Schmutz bzw. können einfach und schnell gereinigt werden.







## GO.smart

### Carbonfuß

- intelligentes Zusammenspiel zwischen Elastomer und Carbon
- geregeltes dynamisches Verhalten
- breite Basisfeder für seitliche Stabilität
- langer Vollkontakt
- Multiaxialität
- inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke

### Technische Daten

- max. Körpergewicht bis 125 kg (je nach Größe)
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Anschluss: Pyramide
- Absatzhöhe: 10 mm
- Gewicht: 594 g (Gr. 27 inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
- Einbauhöhe: Größe 22 – 25 cm = 61 mm, Größe 26 – 29 cm = 69 mm
- wartungsfrei
- Garantie: 24 Monate

Größe	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
22 – 26 cm	links	beige	5A410/..L1
22 – 26 cm	rechts	beige	5A410/..R1
25 – 29 cm	links	beige	5A410/..L1W
25 – 29 cm	rechts	beige	5A410/..R1W
22 – 26 cm	links	hellbraun	5A410/..L2
22 – 26 cm	rechts	hellbraun	5A410/..R2
25 – 29 cm	links	hellbraun	5A410/..L2W
25 – 29 cm	rechts	hellbraun	5A410/..R2W

Bitte geben Sie die gewünschte Größe an, z. B. 5A410/324L1 = 60 kg, Gr. 24 cm, links, beige

 Der Buchstabe „W“ am Ende der Artikelnummer bedeutet eine weite Fußform speziell für Männer



## GO.relax

Carbonfuß

- intelligentes Zusammenspiel zwischen Elastomer und Carbon
- natürliches Gangbild auf unterschiedlichen Untergründen
- breite Basisfeder für seitliche Stabilität
- langer Vollkontakt
- Multiaxialität
- inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke

### Technische Daten

- max. Körpergewicht bis 150 kg (je nach Größe)
- Mobilitätsklasse (Walky): 2 bis 3
- Anschluss: Pyramide
- Absatzhöhe: 10 mm
- Gewicht: 620 g (Gr. 27 inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
- Einbauhöhe: Größe 22 – 25 cm = 103 mm, Größe 26 – 29 cm = 106 mm
- wartungsfrei
- Garantie: 24 Monate

Größe	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
22 – 26 cm	links	beige	5A420/..L1
22 – 26 cm	rechts	beige	5A420/..R1
25 – 29 cm	links	beige	5A420/..L1W
25 – 29 cm	rechts	beige	5A420/..R1W
22 – 26 cm	links	hellbraun	5A420/..L2
22 – 26 cm	rechts	hellbraun	5A420/..R2
25 – 29 cm	links	hellbraun	5A420/..L2W
25 – 29 cm	rechts	hellbraun	5A420/..R2W

Bitte geben Sie die gewünschte Größe an, z. B. 5A420/324L1 = 60 kg, Gr. 24 cm, links, beige

 Der Buchstabe „W“ am Ende der Artikelnummer bedeutet eine weite Fußform speziell für Männer



## GO.free

Carbonfuß

- intelligentes Zusammenspiel zwischen Elastomer und Carbon
- dynamisches und natürliches Gangbild auf unterschiedlichen Untergründen
- breite Basisfeder für seitliche Stabilität
- langer Vollkontakt
- Multiaxialität
- flexible Einstellung der Fersenhärte durch Fersenkeile
- inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke

### Technische Daten

- max. Körpergewicht bis 150 kg (je nach Größe)
- Mobilitätsklasse (Walky): 3 bis (4) (nicht geeignet für regelmäßige, sportliche Aktivitäten)
- Anschluss: Pyramide
- Absatzhöhe: 10 mm
- Gewicht: 660 g (Gr. 27 inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
- Einbauhöhe: Größe 22 – 25 cm = 144 mm, Größe 25 – 29 cm = 155 mm
- wartungsfrei
- Garantie: 36 Monate

Größe	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
22 – 26 cm	links	beige	5A430/..L1
22 – 26 cm	rechts	beige	5A430/..R1
25 – 29 cm	links	beige	5A430/..L1W
25 – 29 cm	rechts	beige	5A430/..R1W
22 – 26 cm	links	hellbraun	5A430/..L2
22 – 26 cm	rechts	hellbraun	5A430/..R2
25 – 29 cm	links	hellbraun	5A430/..L2W
25 – 29 cm	rechts	hellbraun	5A430/..R2W

Bitte geben Sie die gewünschte Größe an, z. B. 5A430/324L1 = 60 kg, Gr. 24 cm, links, beige

 Der Buchstabe „W“ am Ende der Artikelnummer bedeutet eine weite Fußform speziell für Männer



## Keilset

für Carbonfuß GO.free

Größe	Bestell-Nr.
22 – 25 cm	5A430/E31
26 – 29 cm	5A430/E32



Farbe: beige



Farbe: hellbraun

## Fußkosmetik

für alle Carbonfüße GO.

- inkl. Anschlussplatte

Größe	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
22 – 26 cm	links	beige	5A400/X..L1
22 – 26 cm	rechts	beige	5A400/X..R1
25 – 29 cm	links	beige	5A400/X..L1W
25 – 29 cm	rechts	beige	5A400/X..R1W
22 – 26 cm	links	hellbraun	5A400/X..L2
22 – 26 cm	rechts	hellbraun	5A400/X..R2
25 – 29 cm	links	hellbraun	5A400/X..L2W
25 – 29 cm	rechts	hellbraun	5A400/X..R2W

Bitte geben Sie die gewünschte Größe an, z. B. 5A400/X24L1 = Gr. 24 cm, links, beige



Der Buchstabe „W“ am Ende der Artikelnummer bedeutet eine weite Fußform speziell für Männer

## Spectra-Socke

für alle Carbonfüße GO.

- Socke in schwarz



Größe	Menge	Bestell-Nr.
22 – 25 cm	1 Stück	5A400/E11
22 – 25 cm	6 Stück	5A400/E12
26 – 29 cm	1 Stück	5A400/E13
26 – 29 cm	6 Stück	5A400/E14

## Anschlussplatte

für alle Carbonfüße GO.



Farbe: beige



Farbe: hellbraun

Größe	Seite	Farbe	Bestell-Nr.
22 – 25 cm	links	beige	5A400/E41
26 – 29 cm	links	beige	5A400/E42
22 – 25 cm	rechts	beige	5A400/E43
26 – 29 cm	rechts	beige	5A400/E44
22 – 25 cm	links	hellbraun	5A400/E45
26 – 29 cm	links	hellbraun	5A400/E46
22 – 25 cm	rechts	hellbraun	5A400/E47
26 – 29 cm	rechts	hellbraun	5A400/E48

## Fußlöffel

für alle Carbonfüße GO.



Bestell-Nr.
5M400



## Geriatrik-S.A.C.H.-Fuß, leicht

- max. Körpergewicht: 85 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- mit Zehen
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Kevlar-Carbon-Vorfußfeder
- flacher Vorfuß und Fersenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 250 g	links	M10	70 mm	30A20/22L
22 cm / 250 g	rechts	M10	70 mm	30A20/22R
23 cm / 280 g	links	M10	70 mm	30A20/23L
23 cm / 280 g	rechts	M10	70 mm	30A20/23R
24 cm / 300 g	links	M10	70 mm	30A20/24L
24 cm / 300 g	rechts	M10	70 mm	30A20/24R
25 cm / 350 g	links	M10	75 mm	30A20/25L
25 cm / 350 g	rechts	M10	75 mm	30A20/25R
26 cm / 380 g	links	M10	75 mm	30A20/26L
26 cm / 380 g	rechts	M10	75 mm	30A20/26R
27 cm / 420 g	links	M10	75 mm	30A20/27L
27 cm / 420 g	rechts	M10	75 mm	30A20/27R
28 cm / 460 g	links	M10	80 mm	30A20/28L
28 cm / 460 g	rechts	M10	80 mm	30A20/28R
29 cm / 520 g	links	M10	85 mm	30A20/29L
29 cm / 520 g	rechts	M10	85 mm	30A20/29R

## Geriatrik-S.A.C.H.-Fuß, leicht, hoher Absatz



- max. Körpergewicht: 85 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- mit Zehen
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Kevlar-Carbon-Vorfußfeder
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 240 g	links	M10	70 mm	30A9/22L
22 cm / 240 g	rechts	M10	70 mm	30A9/22R
23 cm / 260 g	links	M10	70 mm	30A9/23L
23 cm / 260 g	rechts	M10	70 mm	30A9/23R
24 cm / 280 g	links	M10	70 mm	30A9/24L
24 cm / 280 g	rechts	M10	70 mm	30A9/24R
25 cm / 330 g	links	M10	75 mm	30A9/25L
25 cm / 330 g	rechts	M10	75 mm	30A9/25R
26 cm / 360 g	links	M10	75 mm	30A9/26L
26 cm / 360 g	rechts	M10	75 mm	30A9/26R
27 cm / 400 g	links	M10	75 mm	30A9/27L
27 cm / 400 g	rechts	M10	75 mm	30A9/27R
28 cm / 440 g	links	M10	80 mm	30A9/28L
28 cm / 440 g	rechts	M10	80 mm	30A9/28R
29 cm / 500 g	links	M10	85 mm	30A9/29L
29 cm / 500 g	rechts	M10	85 mm	30A9/29R

## Damen-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 35 mm ± 2 mm
- mit umschäumtem Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 360 g	links	M8	70 mm	30A4/23L
23 cm / 360 g	rechts	M8	70 mm	30A4/23R
24 cm / 395 g	links	M8	70 mm	30A4/24L
24 cm / 395 g	rechts	M8	70 mm	30A4/24R
25 cm / 440 g	links	M8	75 mm	30A4/25L
25 cm / 440 g	rechts	M8	75 mm	30A4/25R



## Damen-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz, eingesetzter Fersenkeil

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 35 mm ± 2 mm
- eingesetzter Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 350 g	links	M8	70 mm	30A2/23L
23 cm / 350 g	rechts	M8	70 mm	30A2/23R
24 cm / 380 g	links	M8	70 mm	30A2/24L
24 cm / 380 g	rechts	M8	70 mm	30A2/24R
25 cm / 420 g	links	M8	75 mm	30A2/25L
25 cm / 420 g	rechts	M8	75 mm	30A2/25R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- mit umschäumtem Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- flacher Vorfuß und Fersenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 300 g	links	M10	70 mm	30A21/22L
22 cm / 300 g	rechts	M10	70 mm	30A21/22R
23 cm / 365 g	links	M10	70 mm	30A21/23L
23 cm / 365 g	rechts	M10	70 mm	30A21/23R
24 cm / 400 g	links	M10	70 mm	30A21/24L
24 cm / 400 g	rechts	M10	70 mm	30A21/24R
25 cm / 445 g	links	M10	75 mm	30A21/25L
25 cm / 445 g	rechts	M10	75 mm	30A21/25R
26 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A21/26L
26 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A21/26R
27 cm / 535 g	links	M10	75 mm	30A21/27L
27 cm / 535 g	rechts	M10	75 mm	30A21/27R
28 cm / 600 g	links	M10	80 mm	30A21/28L
28 cm / 600 g	rechts	M10	80 mm	30A21/28R
29 cm / 670 g	links	M10	85 mm	30A21/29L
29 cm / 670 g	rechts	M10	85 mm	30A21/29R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- mit umschäumtem Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 295 g	links	M10	70 mm	30A5/22L
22 cm / 295 g	rechts	M10	70 mm	30A5/22R
23 cm / 360 g	links	M10	70 mm	30A5/23L
23 cm / 360 g	rechts	M10	70 mm	30A5/23R
24 cm / 395 g	links	M10	70 mm	30A5/24L
24 cm / 395 g	rechts	M10	70 mm	30A5/24R
25 cm / 440 g	links	M10	75 mm	30A5/25L
25 cm / 440 g	rechts	M10	75 mm	30A5/25R
26 cm / 495 g	links	M10	75 mm	30A5/26L
26 cm / 495 g	rechts	M10	75 mm	30A5/26R
27 cm / 530 g	links	M10	75 mm	30A5/27L
27 cm / 530 g	rechts	M10	75 mm	30A5/27R
28 cm / 595 g	links	M10	80 mm	30A5/28L
28 cm / 595 g	rechts	M10	80 mm	30A5/28R
29 cm / 660 g	links	M10	85 mm	30A5/29L
29 cm / 660 g	rechts	M10	85 mm	30A5/29R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß, eingesetzter Fersenkeil

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- eingesetzter Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 290 g	links	M8	70 mm	30A3/22L
22 cm / 290 g	rechts	M8	70 mm	30A3/22R
23 cm / 350 g	links	M10	70 mm	30A3/23L
23 cm / 350 g	rechts	M10	70 mm	30A3/23R
24 cm / 380 g	links	M10	70 mm	30A3/24L
24 cm / 380 g	rechts	M10	70 mm	30A3/24R
25 cm / 420 g	links	M10	75 mm	30A3/25L
25 cm / 420 g	rechts	M10	75 mm	30A3/25R
26 cm / 480 g	links	M10	75 mm	30A3/26L
26 cm / 480 g	rechts	M10	75 mm	30A3/26R
27 cm / 520 g	links	M10	75 mm	30A3/27L
27 cm / 520 g	rechts	M10	75 mm	30A3/27R
28 cm / 580 g	links	M10	80 mm	30A3/28L
28 cm / 580 g	rechts	M10	80 mm	30A3/28R
29 cm / 640 g	links	M10	85 mm	30A3/29L
29 cm / 640 g	rechts	M10	85 mm	30A3/29R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 150 kg

- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- Carbon-Rahmen mit Innenfeder
- Fußformteil aus Polyurethan
- mit dorsalem Kunststoffeinsatz
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau
- nur in Verbindung mit S.A.C.H.-Fuß-Adapter 16A9/M10 verwendbar

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 520 g	links	M10	70 mm	30A150/23L
23 cm / 520 g	rechts	M10	70 mm	30A150/23R
24 cm / 550 g	links	M10	70 mm	30A150/24L
24 cm / 550 g	rechts	M10	70 mm	30A150/24R
25 cm / 585 g	links	M10	75 mm	30A150/25L
25 cm / 585 g	rechts	M10	75 mm	30A150/25R
26 cm / 630 g	links	M10	75 mm	30A150/26L
26 cm / 630 g	rechts	M10	75 mm	30A150/26R
27 cm / 680 g	links	M10	75 mm	30A150/27L
27 cm / 680 g	rechts	M10	75 mm	30A150/27R
28 cm / 730 g	links	M10	80 mm	30A150/28L
28 cm / 730 g	rechts	M10	80 mm	30A150/28R
29 cm / 790 g	links	M10	85 mm	30A150/29L
29 cm / 790 g	rechts	M10	85 mm	30A150/29R

## Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 150 kg mit Adapter



- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- mit aufgeklebtem S.A.C.H.-Fuß-Adapter 16A9/M10
- Carbon-Rahmen mit Innenfeder
- Fußformteil aus Polyurethan
- mit dorsalem Kunststoffeinsatz
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 520 g	links	M10	70 mm	30A151/23L
23 cm / 520 g	rechts	M10	70 mm	30A151/23R
24 cm / 550 g	links	M10	70 mm	30A151/24L
24 cm / 550 g	rechts	M10	70 mm	30A151/24R
25 cm / 585 g	links	M10	75 mm	30A151/25L
25 cm / 585 g	rechts	M10	75 mm	30A151/25R
26 cm / 630 g	links	M10	75 mm	30A151/26L
26 cm / 630 g	rechts	M10	75 mm	30A151/26R
27 cm / 680 g	links	M10	75 mm	30A151/27L
27 cm / 680 g	rechts	M10	75 mm	30A151/27R
28 cm / 730 g	links	M10	80 mm	30A151/28L
28 cm / 730 g	rechts	M10	80 mm	30A151/28R
29 cm / 790 g	links	M10	85 mm	30A151/29L
29 cm / 790 g	rechts	M10	85 mm	30A151/29R

## Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 175 kg mit Adapter



- max. Körpergewicht: 175 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 18 mm ± 2 mm
- mit aufgeklebtem S.A.C.H.-Fuß-Adapter 16A6/M10
- Carbon-Rahmen mit Innenfeder
- Fußformteil aus Polyurethan
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Größe	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
25 cm	links	M10	80 mm	30A175/25L
25 cm	rechts	M10	80 mm	30A175/25R
26 cm	links	M10	80 mm	30A175/26L
26 cm	rechts	M10	80 mm	30A175/26R
27 cm	links	M10	85 mm	30A175/27L
27 cm	rechts	M10	85 mm	30A175/27R
28 cm	links	M10	85 mm	30A175/28L
28 cm	rechts	M10	85 mm	30A175/28R
29 cm	links	M10	90 mm	30A175/29L
29 cm	rechts	M10	90 mm	30A175/29R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 225 kg mit Adapter

- max. Körpergewicht: 225 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- mit aufgeklebtem S.A.C.H.-Fuß-Adapter 16A7/M14
- Carbon-Rahmen mit Innenfeder
- Fußformteil aus Polyurethan
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Größe	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
25 cm	links	M14	80 mm	30A225/25L
25 cm	rechts	M14	80 mm	30A225/25R
26 cm	links	M14	80 mm	30A225/26L
26 cm	rechts	M14	80 mm	30A225/26R
27 cm	links	M14	85 mm	30A225/27L
27 cm	rechts	M14	85 mm	30A225/27R
28 cm	links	M14	85 mm	30A225/28L
28 cm	rechts	M14	85 mm	30A225/28R
29 cm	links	M14	90 mm	30A225/29L
29 cm	rechts	M14	90 mm	30A225/29R
30 cm	links	M14	90 mm	30A225/30L
30 cm	rechts	M14	90 mm	30A225/30R



## Dynamik-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 10 mm ± 5 mm
- mit abgespreizter Zehe
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- angenehmer Fersenauftritt
- leichteres Überrollen als bei den herkömmlichen Streifeneder-S.A.C.H.-Füßen
- dynamische Rückstellkraft des Vorfußes durch innovative Schaumtechnik

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 290 g	links	M10	70 mm	30A27/22L
22 cm / 290 g	rechts	M10	70 mm	30A27/22R
23 cm / 310 g	links	M10	70 mm	30A27/23L
23 cm / 310 g	rechts	M10	70 mm	30A27/23R
24 cm / 350 g	links	M10	70 mm	30A27/24L
24 cm / 350 g	rechts	M10	70 mm	30A27/24R
25 cm / 385 g	links	M10	75 mm	30A27/25L
25 cm / 385 g	rechts	M10	75 mm	30A27/25R
26 cm / 480 g	links	M10	75 mm	30A27/26L
26 cm / 480 g	rechts	M10	75 mm	30A27/26R
27 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A27/27L
27 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A27/27R
28 cm / 560 g	links	M10	80 mm	30A27/28L
28 cm / 560 g	rechts	M10	80 mm	30A27/28R
29 cm / 600 g	links	M10	80 mm	30A27/29L
29 cm / 600 g	rechts	M10	80 mm	30A27/29R
30 cm / 680 g	links	M10	80 mm	30A27/30L
30 cm / 680 g	rechts	M10	80 mm	30A27/30R

## Bade-S.A.C.H.-Fuß



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- geeignet für Badeprothesen
- Fußformteil aus Polyurethan mit wasserfester Beschichtung der Holzfläche
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- druckgegossener Fersenkeil
- Fersenauftritt flachkonvex

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 310 g	links	M10	70 mm	30A6/22L
22 cm / 310 g	rechts	M10	70 mm	30A6/22R
23 cm / 370 g	links	M10	70 mm	30A6/23L
23 cm / 370 g	rechts	M10	70 mm	30A6/23R
24 cm / 420 g	links	M10	70 mm	30A6/24L
24 cm / 420 g	rechts	M10	70 mm	30A6/24R
25 cm / 450 g	links	M10	75 mm	30A6/25L
25 cm / 450 g	rechts	M10	75 mm	30A6/25R
26 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A6/26L
26 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A6/26R
27 cm / 540 g	links	M10	75 mm	30A6/27L
27 cm / 540 g	rechts	M10	75 mm	30A6/27R
28 cm / 620 g	links	M10	80 mm	30A6/28L
28 cm / 620 g	rechts	M10	80 mm	30A6/28R
29 cm / 650 g	links	M10	85 mm	30A6/29L
29 cm / 650 g	rechts	M10	85 mm	30A6/29R

## Damen-Normgelenk-Fuß, hoher Absatz



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 25-35 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz
- Ballenauftritt flachkonvex
- empfohlene Normgelenke: 32A1, 32A2, 32A3, 32A4

Gr. / Gew.	Seite	Gelenkgr.	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 310 g	links	22-25	36 mm	30A16/23L
23 cm / 310 g	rechts	22-25	36 mm	30A16/23R
24 cm / 330 g	links	22-25	38 mm	30A16/24L
24 cm / 330 g	rechts	22-25	38 mm	30A16/24R
25 cm / 370 g	links	22-25	40 mm	30A16/25L
25 cm / 370 g	rechts	22-25	40 mm	30A16/25R



## Geriatric-Normgelenk-Fuß, leicht, hoher Absatz

- max. Körpergewicht: 75 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 15-25 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz
- Kevlar-Carbon-Vorfußfeder
- Ballenauftritt flachkonvex
- empfohlenes Normgelenk 32A2, 32A3

Gr. / Gew.	Seite	Gelenkgr.	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 195 g	links	22-25	36 mm	30A13/22L
22 cm / 195 g	rechts	22-25	36 mm	30A13/22R
23 cm / 225 g	links	22-25	36 mm	30A13/23L
23 cm / 225 g	rechts	22-25	36 mm	30A13/23R
24 cm / 275 g	links	22-25	38 mm	30A13/24L
24 cm / 275 g	rechts	22-25	38 mm	30A13/24R
25 cm / 300 g	links	22-25	40 mm	30A13/25L
25 cm / 300 g	rechts	22-25	40 mm	30A13/25R
26 cm / 365 g	links	26-30	40 mm	30A13/26L
26 cm / 365 g	rechts	26-30	40 mm	30A13/26R
27 cm / 390 g	links	26-30	40 mm	30A13/27L
27 cm / 390 g	rechts	26-30	40 mm	30A13/27R
28 cm / 450 g	links	26-30	42 mm	30A13/28L
28 cm / 450 g	rechts	26-30	42 mm	30A13/28R
29 cm / 490 g	links	26-30	42 mm	30A13/29L
29 cm / 490 g	rechts	26-30	42 mm	30A13/29R



## Herren-Normgelenk-Fuß, hoher Absatz

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 15-25 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz
- Ballenauftritt flachkonvex
- empfohlene Normgelenke: 32A1, 32A2, 32A3, 32A4

Gr. / Gew.	Seite	Gelenkgr.	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 310 g	links	22-25	36 mm	30A15/23L
23 cm / 310 g	rechts	22-25	36 mm	30A15/23R
24 cm / 330 g	links	22-25	38 mm	30A15/24L
24 cm / 330 g	rechts	22-25	38 mm	30A15/24R
25 cm / 370 g	links	22-25	40 mm	30A15/25L
25 cm / 370 g	rechts	22-25	40 mm	30A15/25R
26 cm / 430 g	links	26-30	40 mm	30A15/26L
26 cm / 430 g	rechts	26-30	40 mm	30A15/26R
27 cm / 470 g	links	26-30	40 mm	30A15/27L
27 cm / 470 g	rechts	26-30	40 mm	30A15/27R
28 cm / 500 g	links	26-30	42 mm	30A15/28L
28 cm / 500 g	rechts	26-30	42 mm	30A15/28R
29 cm / 520 g	links	26-30	42 mm	30A15/29L
29 cm / 520 g	rechts	26-30	42 mm	30A15/29R

## Herren-Normgelenk-Fuß



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 10 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz
- Ballenauftritt flachkonvex
- empfohlene Normgelenke: 32A1, 32A2, 32A3, 32A4

Gr. / Gew.	Seite	Gelenkgr.	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 260 g	links	22-25	36 mm	30A14/22L
22 cm / 260 g	rechts	22-25	36 mm	30A14/22R
23 cm / 310 g	links	22-25	36 mm	30A14/23L
23 cm / 310 g	rechts	22-25	36 mm	30A14/23R
24 cm / 330 g	links	22-25	38 mm	30A14/24L
24 cm / 330 g	rechts	22-25	38 mm	30A14/24R
25 cm / 370 g	links	22-25	40 mm	30A14/25L
25 cm / 370 g	rechts	22-25	40 mm	30A14/25R
26 cm / 430 g	links	26-30	40 mm	30A14/26L
26 cm / 430 g	rechts	26-30	40 mm	30A14/26R
27 cm / 470 g	links	26-30	40 mm	30A14/27L
27 cm / 470 g	rechts	26-30	40 mm	30A14/27R
28 cm / 500 g	links	26-30	42 mm	30A14/28L
28 cm / 500 g	rechts	26-30	42 mm	30A14/28R
29 cm / 550 g	links	26-30	42 mm	30A14/29L
29 cm / 550 g	rechts	26-30	42 mm	30A14/29R



## Gelenkloser Kunststoff-Fuß

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 18 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- separater Knöchelformkeil aus Erlenholz, zum Verkleben
- und weichem Fersenkeil, zum Verkleben

Größe	Seite	Bestell-Nr.
22 cm	links	30A19/22L
22 cm	rechts	30A19/22R
23 cm	links	30A19/23L
23 cm	rechts	30A19/23R
24 cm	links	30A19/24L
24 cm	rechts	30A19/24R
25 cm	links	30A19/25L
25 cm	rechts	30A19/25R
26 cm	links	30A19/26L
26 cm	rechts	30A19/26R
27 cm	links	30A19/27L
27 cm	rechts	30A19/27R
28 cm	links	30A19/28L
28 cm	rechts	30A19/28R
29 cm	links	30A19/29L
29 cm	rechts	30A19/29R

 Zum Verkleben empfehlen wir Artikel 118P11/T mit Vernetzer/Härter 118P23.



## Pirogoff-Fuß

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Absatzhöhe: 15 mm
- Fußformteil aus Polyurethan
- Knöchelformkeil aus Erlenholz zum Verkleben

Größe	Seite	Bestell-Nr.
22 cm	links	30A18/22L
22 cm	rechts	30A18/22R
23 cm	links	30A18/23L
23 cm	rechts	30A18/23R
24 cm	links	30A18/24L
24 cm	rechts	30A18/24R
25 cm	links	30A18/25L
25 cm	rechts	30A18/25R
26 cm	links	30A18/26L
26 cm	rechts	30A18/26R
27 cm	links	30A18/27L
27 cm	rechts	30A18/27R
28 cm	links	30A18/28L
28 cm	rechts	30A18/28R
29 cm	links	30A18/29L
29 cm	rechts	30A18/29R

 Zum Verkleben empfehlen wir Artikel 118P11/T mit Vernetzer/  
Härter 118P23.



## Herren-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe, eingesetzter Fersenkeil

- max. Körpergewicht: 80 kg = Größe 22-25
- max. Körpergewicht: 95 kg = Größe 26-30
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- mit abgespreizter Zehe
- eingesetzter Fersenkeil
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- Fersenauftritt flachkonvex
- flacher Ballenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 290 g	links	M10	70 mm	30A23/22L
22 cm / 290 g	rechts	M10	70 mm	30A23/22R
23 cm / 350 g	links	M10	70 mm	30A23/23L
23 cm / 350 g	rechts	M10	70 mm	30A23/23R
24 cm / 380 g	links	M10	70 mm	30A23/24L
24 cm / 380 g	rechts	M10	70 mm	30A23/24R
25 cm / 420 g	links	M10	75 mm	30A23/25L
25 cm / 420 g	rechts	M10	75 mm	30A23/25R
26 cm / 480 g	links	M10	75 mm	30A23/26L
26 cm / 480 g	rechts	M10	75 mm	30A23/26R
27 cm / 520 g	links	M10	75 mm	30A23/27L
27 cm / 520 g	rechts	M10	75 mm	30A23/27R
28 cm / 580 g	links	M10	80 mm	30A23/28L
28 cm / 580 g	rechts	M10	80 mm	30A23/28R
29 cm / 640 g	links	M10	80 mm	30A23/29L
29 cm / 640 g	rechts	M10	80 mm	30A23/29R
30 cm / 700 g	links	M10	80 mm	30A23/30L
30 cm / 700 g	rechts	M10	80 mm	30A23/30R

## Herren-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe



- max. Körpergewicht: 80 kg = Größe 22-25
- max. Körpergewicht: 95 kg = Größe 26-30
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Absatzhöhe: 10 mm ± 2 mm
- mit abgespreizter Zehe
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- flacher Vorfuß mit Fersenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 300 g	links	M10	70 mm	30A24/22L
22 cm / 300 g	rechts	M10	70 mm	30A24/22R
23 cm / 365 g	links	M10	70 mm	30A24/23L
23 cm / 365 g	rechts	M10	70 mm	30A24/23R
24 cm / 400 g	links	M10	70 mm	30A24/24L
24 cm / 400 g	rechts	M10	70 mm	30A24/24R
25 cm / 445 g	links	M10	75 mm	30A24/25L
25 cm / 445 g	rechts	M10	75 mm	30A24/25R
26 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A24/26L
26 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A24/26R
27 cm / 535 g	links	M10	75 mm	30A24/27L
27 cm / 535 g	rechts	M10	75 mm	30A24/27R
28 cm / 600 g	links	M10	80 mm	30A24/28L
28 cm / 600 g	rechts	M10	80 mm	30A24/28R
29 cm / 670 g	links	M10	80 mm	30A24/29L
29 cm / 670 g	rechts	M10	80 mm	30A24/29R
30 cm / 730 g	links	M10	80 mm	30A24/30L
30 cm / 730 g	rechts	M10	80 mm	30A24/30R



## Herren-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe

- max. Körpergewicht 80 kg = Größe 22-25
- max. Körpergewicht 95 kg = Größe 26-30
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Farbe: dunkelbraun
- Absatzhöhe 10 mm  $\pm$  2 mm
- mit abgespreizter Zehe
- Fußformteil aus Polyurethan
- Kern aus Erlenholz mit Buchse
- flacher Vorfuß mit Fersenauftritt für einfachen Aufbau

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 300 g	links	M10	70 mm	30A25/22L
22 cm / 300 g	rechts	M10	70 mm	30A25/22R
23 cm / 365 g	links	M10	70 mm	30A25/23L
23 cm / 365 g	rechts	M10	70 mm	30A25/23R
24 cm / 400 g	links	M10	70 mm	30A25/24L
24 cm / 400 g	rechts	M10	70 mm	30A25/24R
25 cm / 445 g	links	M10	75 mm	30A25/25L
25 cm / 445 g	rechts	M10	75 mm	30A25/25R
26 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A25/26L
26 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A25/26R
27 cm / 535 g	links	M10	75 mm	30A25/27L
27 cm / 535 g	rechts	M10	75 mm	30A25/27R
28 cm / 600 g	links	M10	80 mm	30A25/28L
28 cm / 600 g	rechts	M10	80 mm	30A25/28R
29 cm / 670 g	links	M10	80 mm	30A25/29L
29 cm / 670 g	rechts	M10	80 mm	30A25/29R
30 cm / 730 g	links	M10	80 mm	30A25/30L
30 cm / 730 g	rechts	M10	80 mm	30A25/30R

## Herren-S.A.C.H.-Fuß mit Kunststoffkern



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- mit abgespreizter Zehe, mit Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer
- Fuß aus Polyurethan
- flacher Vorfuß mit Ferse für einfachen Aufbau
- geeignet für Badeprothesen

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
22 cm / 360 g	links	M10	70 mm	30A30/22L
22 cm / 360 g	rechts	M10	70 mm	30A30/22R
23 cm / 390 g	links	M10	70 mm	30A30/23L
23 cm / 390 g	rechts	M10	70 mm	30A30/23R
24 cm / 440 g	links	M10	70 mm	30A30/24L
24 cm / 440 g	rechts	M10	70 mm	30A30/24R
25 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A30/25L
25 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A30/25R
26 cm / 540 g	links	M10	75 mm	30A30/26L
26 cm / 540 g	rechts	M10	75 mm	30A30/26R
27 cm / 570 g	links	M10	75 mm	30A30/27L
27 cm / 570 g	rechts	M10	75 mm	30A30/27R
28 cm / 670 g	links	M10	80 mm	30A30/28L
28 cm / 670 g	rechts	M10	80 mm	30A30/28R
29 cm / 700 g	links	M10	80 mm	30A30/29L
29 cm / 700 g	rechts	M10	80 mm	30A30/29R

## Herren-S.A.C.H.-Fuß mit Kunststoffkern



- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- mit Kern aus ultra-verstärktem technischem Polymer
- Fuß aus Polyurethan
- flacher Vorfuß mit Ferse für einfachen Aufbau
- geeignet für Badeprothesen

Gr. / Gew.	Seite	Gewinde	Höhe	Bestell-Nr.
23 cm / 400 g	links	M10	70 mm	30A31/23L
23 cm / 400 g	rechts	M10	70 mm	30A31/23R
24 cm / 450 g	links	M10	70 mm	30A31/24L
24 cm / 450 g	rechts	M10	70 mm	30A31/24R
25 cm / 500 g	links	M10	75 mm	30A31/25L
25 cm / 500 g	rechts	M10	75 mm	30A31/25R
26 cm / 550 g	links	M10	75 mm	30A31/26L
26 cm / 550 g	rechts	M10	75 mm	30A31/26R
27 cm / 600 g	links	M10	75 mm	30A31/27L
27 cm / 600 g	rechts	M10	75 mm	30A31/27R
28 cm / 650 g	links	M10	80 mm	30A31/28L
28 cm / 650 g	rechts	M10	80 mm	30A31/28R



## S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Aluminium-

- komplett mit Verschraubung
- Schraube Stahl

Gewicht	Gewinde	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
78 g	M8	9 mm	100 kg	16A1/M8
92 g	M10	9 mm	100 kg	16A1/M10

 Zum Verkleben des Adapters mit dem Fuß empfehlen wir Artikel 118P32.



## S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Titan-

- komplett mit Verschraubung
- Schraube M8/Titan
- Schraube M10/Stahl

Gewicht	Gewinde	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
64 g	M8	9 mm	100 kg	16A6/M8
71 g	M10	9 mm	175 kg	16A6/M10

 Zum Verkleben des Adapters mit dem Fuß empfehlen wir Artikel 118P32.



## S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Edelstahl-

- komplett mit Verschraubung
- rostfrei
- Schraube Stahl
- der S.A.C.H.-Fuß-Adapter 16A9/M10 ist ausschließlich für den Herren S.A.C.H.-Fuß 30A150

Gewicht	Gewinde	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
118 g	M8	9 mm	100 kg	16A2/M8
128 g	M10	9 mm	125 kg	16A2/M10
133 g	M10	9 mm	150 kg	16A9/M10

 Zum Verkleben des Adapters mit dem Fuß empfehlen wir Artikel 118P32.



## S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Titan-

- Modularsystem-Übergröße für 225 kg
- für Adapter mit großer Justierkernaufnahme
- komplett mit Verschraubung
- Stahlschraube mit Feingewinde M14x1,5
- nur in Verbindung mit Schraubadapter 11A225/T verwenden

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	194 g	9 mm	225 kg	16A7/M14

 Modularsystem bis max. 225 kg! Zum Verkleben des Adapters mit dem Fuß empfehlen wir Artikel 118P32.



## S.A.C.H.-Fuß-Verschraubung

- bestehend aus 1 Zylinderschraube, 1 Unterlegscheibe, 1 Fächerscheibe

für Adapter	Material	Gewinde	Bestell-Nr.
16A2/M8	Stahl	M8	16A2/E8
16A2/M10	Stahl	M10	16A2/E10



## S.A.C.H.-Fuß-Verbindungsplatte

- aus Kunststoff
- wird mit dem Schaumstoff-Überzug verklebt und auf den S.A.C.H.-Fuß-Adapter gedrückt

S.A.C.H.-Fuß-Adapter	Gewicht	Bestell-Nr.
16A1/M8	12 g	29A1
16A1/M10	12 g	
16A2/M8	12 g	
16A2/M10	12 g	
16A6/M8	12 g	
16A6/M10	12 g	

 Bitte Klebstoff 118P12 verwenden.



## Normgelenk-Fuß-Adapter -Aluminium-

- mit unterer Lagerschale, Fersen-Gummipuffer und inklusive Dorsalanschlag 32A6/D10

Fußgröße	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22-25 cm	207 g	33 mm	100 kg	32A2/22-25
26-30 cm	218 g	33 mm	100 kg	32A2/26-30

 Die Einstellung der Absatzhöhe und die Dorsalflexion können durch unterschiedliche Dorsalanschläge wie 32A1/D12 und 32A1/D14 variiert werden.



## Normgelenk-Fuß-Adapter -Titan-

- mit unterer Lagerschale, Fersen-Gummipuffer und inklusive Dorsalanschlag 32A6/D5

Fußgröße	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22-25 cm	199 g	27 mm	100 kg	32A3/22-25
26-30 cm	208 g	27 mm	100 kg	32A3/26-30

 Die Einstellung der Absatzhöhe und die Dorsalflexion können durch unterschiedliche Dorsalanschläge wie 32A1/D10 und 32A1/D12 variiert werden.

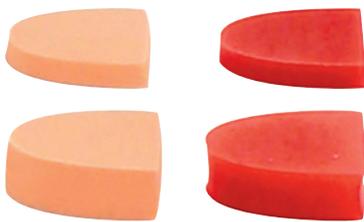


## Normgelenk-Fuß-Adapter -Edelstahl-

- mit unterer Lagerschale, Fersen-Gummipuffer und inklusive Dorsalanschlag 32A6/D5

Fußgröße	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22-25 cm	305 g	27 mm	100 kg	32A4/22-25
26-30 cm	320 g	27 mm	100 kg	32A4/26-30

**J** Die Einstellung der Absatzhöhe und die Dorsalflexion können durch unterschiedliche Dorsalanschläge wie 32A1/D10 und 32A1/D12 variiert werden.



## Dorsalanschlag

- für Normgelenk-Fuß-Adapter 32A2, 32A3 und 32A4
- zur Einstellung der Absatzhöhe und Dorsalflexion
- je nach Größe 1 weicher und 1 harter Anschlag

Fußgröße	Höhe	Flexion	Bestell-Nr.
22-30 cm	5 mm	weich + hart	32A6/D5
22-30 cm	10 mm	weich + hart	32A6/D10



## Normgelenk-Verbindungskappe

- für Normgelenk-Fuß-Adapter
- aus Kunststoff mit Schlitz zum leichten Einsetzen
- passend für 32A2, 32A3 und 32A4

Fußgröße	Gewicht	Bestell-Nr.
22 cm	10 g	32A5/22
23 cm	11 g	32A5/23
24 cm	12 g	32A5/24
25 cm	13 g	32A5/25
26 cm	14 g	32A5/26
27 cm	15 g	32A5/27
28 cm	16 g	32A5/28
29 cm	17 g	32A5/29

**J** Wird mit Listra-Fix-Kleber 118P12 mit dem Schaumstoffüberzug verklebt und im Fuß verklemt.



## Normgelenk-Ersatzteile-Set

- für Normgelenk-Fuß-Adapter 32A2, 32A3 und 32A4
- Set bestehend aus 1 unteren Lagerschale, 1 Fersen-Gummipuffer weich (grün), 1 Fersen-Gummipuffer mittel (rot), 1 Fersen-Gummipuffer hart (blau) und 1 Unterlegplatte

Bestell-Nr.
32A6/E



## Lagerschale

- für Normgelenk-Fuß-Adapter 32A2, 32A3 und 32A4

	Bestell-Nr.
	32A2/E4



## Universal-Normgelenk -Edelstahl-

- komplett für Normgelenk-Füße
- Einbauhöhe (EH) inkl. Gewindelänge
- in Verbindung mit Knöchelformteilen 31A3 und 31A4
- wartungsfrei

Fußgröße	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
23 - 30 cm	195 g	97 mm	100 kg	32A1

 Bitte Dorsalanschlag 32A1/D und Universal-Fersenpuffer 32A1/F zusätzlich bestellen.



## Universal-Normgelenk-Verbindungskappe

- für Normgelenk-Füße
- aus Polyurethan
- sitzt passgenau auf dem Normgelenk

Fußgröße	Bestell-Nr.
23 - 24 cm	32A11/2-3
25 - 26 cm	32A11/4-5
27 - 28 cm	32A11/6-7



## Dorsalanschlag für Gelenkfuß

- für Universal-Normgelenk-Fuß-Adapter 32A1/23-30
- für Universal-Normgelenk 32A1
- in Verbindung mit Knöchelformteilen 31A3 und 31A4 zur Einstellung der Absatzhöhe und Dorsalflexion

Flexion	Höhe	Bestell-Nr.
weniger	10 mm	32A1/D10
standard	12 mm	32A1/D12
mehr	14 mm	32A1/D14



## Universal-Fersenpuffer

- für Universal-Normgelenk-Fuß-Adapter 32A1/23-30
- für Universal-Normgelenk 32A1
- aus Gummi

Fußgröße	Durchmesser	Bestell-Nr.
22 - 25 cm	23 mm	32A1/F23
26 - 30 cm	27 mm	32A1/F27



## Knöchelformteil aus Pappel-Holz

- komplett mit Verschraubung aus Stahl
- für rechts und links verwendbar
- Ersatz-Zylinderschraube M8 aus Stahl 90 mm 22A2/M8
- Ersatz-Zylinderschraube M10 aus Stahl 90 mm 22A2/M10

Fußgröße	Gewinde	Höhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
bis 25 cm mit M8	M8 x 90 mm	118 mm	100 kg	31A2/M8
bis 28 cm mit M10	M10 x 90 mm	118 mm	100 kg	31A2/M10

 Für alle S.A.C.H.-Füße und für alle Dynamik-Füße verwendbar!



## Knöchelformteil aus PUR, leicht

- max. Körpergewicht: 100 kg
- komplett mit Verschraubung aus Stahl
- für rechts und links verwendbar
- Ersatz-Zylinderschraube M8, verzinkt 90 mm 22A2/M8
- Ersatz-Zylinderschraube M10, verzinkt 90 mm 22A2/M10

Fußgröße	Gewinde	Höhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
bis 25 cm mit M8	M8 x 90 mm	116 mm	100 kg	31A1/M8
bis 28 cm mit M10	M10 x 90 mm	116 mm	100 kg	31A1/M10
bis 30 cm mit M10	M10 x 90 mm	116 mm	100 kg	31A1/M10L

 Für alle S.A.C.H.-Füße und für alle Dynamik-Füße verwendbar!



## Knöchelformteil-Ersatz-Verschraubung

- für Knöchelformteile 31A1 und 31A2
- bestehend aus 1 Einschlagmutter, 1 Zylinderschraube (22A2/M8 oder 22A2/M10), 1 Unterlegscheibe

Material	Gewicht	Gewinde x Länge	Bestell-Nr.
Stahl	45 g	M8 x 85 mm	31A1/E8
Stahl	65 g	M10 x 90 mm	31A1/E10



## Zylinderschraube -Titan-

- passend für 31A1 und 31A2
- zur Gewichtsoptimierung

Material	Gewicht	Gewinde x Länge	Bestell-Nr.
Titan	25 g	M8 x 85 mm	22A3/8x85
Titan	35 g	M10 x 90 mm	22A3/10x90

## Knöchelformteil aus PUR, leicht



- für alle Normgelenk-Füße
- in Verbindung mit einem Universal-Normgelenk 32A1

Fußgröße	Seite	Höhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/22L
22 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/22R
23 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/23L
23 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/23R
24 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/24L
24 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/24R
25 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/25L
25 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/25R
26 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/26L
26 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/26R
27 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/27L
27 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/27R
28 cm	links	155 mm	100 kg	31A4/28L
28 cm	rechts	155 mm	100 kg	31A4/28R

## Knöchelformteil aus Holz



- mit eingearbeiteter Nylon-Lagerschale
- für alle Normgelenk-Füße
- in Verbindung mit einem Universal-Normgelenk 32A1

Fußgröße	Seite	Höhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/22L
22 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/22R
23 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/23L
23 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/23R
24 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/24L
24 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/24R
25 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/25L
25 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/25R
26 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/26L
26 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/26R
27 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/27L
27 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/27R
28 cm	links	152 mm	100 kg	31A3/28L
28 cm	rechts	152 mm	100 kg	31A3/28R



## Knöchelformteil aus Holz

- für alle S.A.C.H.- und Dynamik-Füße
- ohne Verschraubung
- rechts und links verwendbar

Fußgröße	Höhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
22 - 25 cm	136 mm	100 kg	31A5/22-25
26 - 30 cm	136 mm	100 kg	31A5/26-30



## Knöchelformteil-Verschraubung, M8

- für alle S.A.C.H.-Füße mit M8 Verschraubung
- für Knöchelformteil 31A5/22-25
- bestehend aus 1 Zylinderschraube 22A2/M8, 1 Gewindebuchse, 1 Unterlegscheibe, 1 Fächerscheibe 16A8/M8F

Material	Gewicht	Gewinde x Länge	Bestell-Nr.
Stahl	70 g	M8 x 90 mm	31A6/M8



## Knöchelformteil-Verschraubung, M10

- für alle Dynamik- und S.A.C.H.-Füße mit M10 Verschraubung
- für Knöchelformteil 31A5
- bestehend aus 1 Zylinderschraube 22A2/M10, 1 Gewindebuchse, 1 Unterlegscheibe, 1 Fächerscheibe 16A8/M10F

Material	Gewicht	Gewinde x Länge	Bestell-Nr.
Stahl	90 g	M10 x 90 mm	31A6/M10

# Strukturteile



# Modular- und Strukturteile

Auch komplizierte Stumpfstellungen sind einfach, vor allem jedoch vielfältig zu versorgen. Wir bieten hierzu ein umfangreiches und durchdachtes Modular-Strukturteile-Programm an, mit dem Sie in der Lage sind, funktionsgerechte und moderne Prothesen zu bauen.

Bereits seit vielen Jahren entwickeln unsere Mitarbeiter Bauteile, die zu 100 % made by Streifeneder sind. Die Umsetzung der Idee zum fertigen Produkt erfolgt in den eigenen Fertigungsstätten und entspricht selbstverständlich den neuesten ISO-Qualitätsstandards. Die Modular-Strukturteile sind aus verschiedenen hochwertigen Materiallegierungen gefertigt. Diese Tatsache und stetiges Weiterentwickeln der Geometrien durch modernste technische Hilfsmittel hat es uns erlaubt, auch für schwergewichtige Patienten Modularstrukturteile zu fertigen. Je nach Anforderung bieten sie dem Prothesenträger ein höchstes Maß an Sicherheit. Durch Justierschrauben und Pyramidenverbindungen wird der Aufbau und die Statik einer Prothese individuell gestaltet.

Die große Auswahl an unterschiedlichen Adaptern und deren Kombinierbarkeit bietet dem Orthopädietechniker bei der Anfertigung von Prothesen ein höchstes Maß an Flexibilität.

Alle Strukturteile der Streifeneder ortho.production GmbH sind mit einer Seriennummer gekennzeichnet. Das erleichtert das Qualitätsmanagement unserer Kunden und sorgt für eine nachvollziehbare und lückenlose Dokumentation.

**S** Der Drehmomentschlüssel darf nur einmal klicken – durch weiteres Anziehen werden die Drehmomente erhöht, das kann zur Schädigung des Modulteiles führen. Nach dem „Torquen“ den Schlüssel wieder entspannen. Der Drehmoment-Schlüssel muss nach ISO-Zertifizierung 1 x im Jahr kalibriert werden. Diesen Service bieten wir Ihnen gerne an.



### Versorgung für Anwender mit hohem Körpergewicht

Die Heavy Duty-Linie der Streifeneder ortho.production GmbH umfasst Bauteile bis zu einem Körpergewicht von max. 225 kg und dient zur Wiedererlangung der Mobilität bei Anwendern mit sehr hohem Körpergewicht. Mit diesen Strukturteilen kann der Orthopädietechniker auch anspruchsvolle Versorgungen durchführen und dabei auf eine durchweg ausgezeichnete Qualität vertrauen.

#### Besonderheiten

- Gewährleistung der Prothesenversorgung bis zu einem max. Körpergewicht von 225 kg
- Niedriges Eigengewicht trotz hoher Festigkeit durch hochwertiges Titan und Aluminium
- Durchgehend höchste Qualität „made by Streifeneder ortho.production“
- Nach ISO 10328 Standard geprüft

Auch für schwierige Versorgungsfälle bieten wir hilfreiche Produktlösungen. Durch eine spezielle Titanlegierung ist es uns möglich, eine komplette Palette von Strukturteilen bis 175 kg aufzulasten. Dadurch kann der Orthopädietechniker auch Patienten mit höherem Körpergewicht mit allen benötigten Bauteilen versorgen. Die Bauteile sind kompatibel zu allen Strukturteilen der Streifeneder ortho.production GmbH.

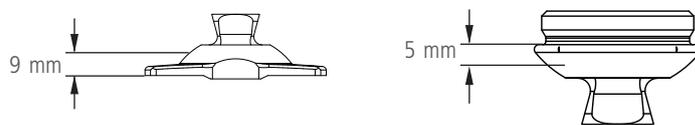
- Bis zu einem max. Körpergewicht einschließlich getragener und gestützter Lasten von 175 kg
- Aus Titan gefertigt
- Besonders robust durch spezielle Oberflächenbehandlung
- Versorgung von komplizierten Fällen möglich

# Modular- und Strukturteile

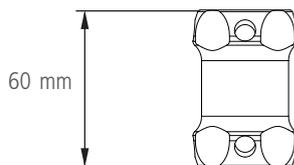
Um die effektive Systemhöhe einer Prothese zu ermitteln, hat die Streifeneder ortho.production GmbH als Hilfestellung für den Orthopädietechniker ein einfaches System zur Bestimmung der Einbauhöhe entwickelt. Dazu finden Sie auf den folgenden Seiten zu jedem einzelnen Bauteil die entsprechende Einbauhöhe.

Um das System so einfach wie möglich zu gestalten, ist bei der Mehrheit der Bauteile die Einbauhöhe identisch mit der sichtbaren Höhe im eingebauten Zustand. Ausgenommen von dieser Regel sind Bauteile mit Rohraufnahme. Hier entspricht die Einbauhöhe der sichtbaren Höhe minus Eintauchtiefe des Rohres.

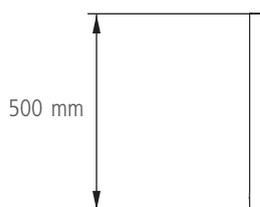
Taucht ein Bauteil mit Pyramidenanschluss in einen Adapter ein, wird die Einbauhöhe bis zur sichtbaren Mitte der Kalotte gerechnet.



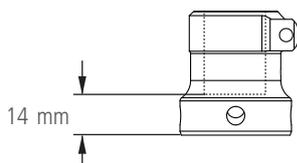
Bei Bauteilen mit Justierkernaufnahme zählt die Gesamthöhe als Einbauhöhe, da das Bauteil im verbauten Zustand komplett sichtbar ist.



Ein Rohr fließt immer mit seiner Gesamtlänge als Einbauhöhe in die Berechnung ein.

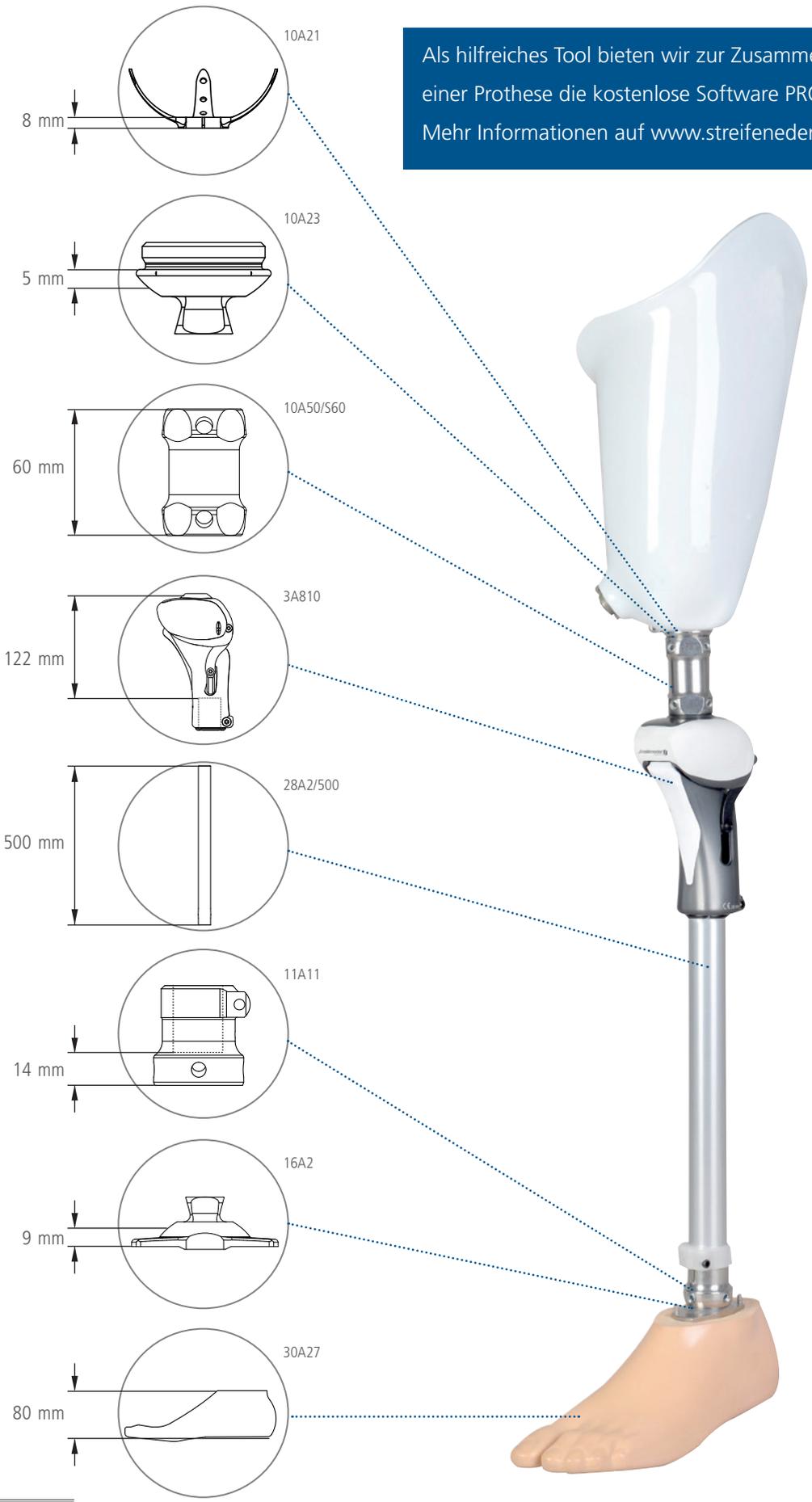


Bei einem Schraubadapter mit Rohraufnahme ist die Einbauhöhe die Gesamthöhe des Adapters abzüglich der Eindringtiefe des Rohres.



Die Addition der einzelnen Einbauhöhen führt zu der Systemhöhe der Prothese (wie im Beispiel auf nebenstehender Seite dargestellt).

Als hilfreiches Tool bieten wir zur Zusammenstellung einer Prothese die kostenlose Software PRO.create an. Mehr Informationen auf [www.streifeneder.de/op](http://www.streifeneder.de/op)



Gesamthöhe: 798 mm



## Rohradapter -Edelstahl-, Ø 34 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 34 x 2 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium/ Edelstahl	280 g	min. 100 mm max. 215 mm	150 kg	150A3/S200
Aluminium/ Edelstahl	395 g	min. 100 mm max. 415 mm	150 kg	150A3/S400



## Rohradapter -Titan-, Ø 34 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 34 x 2 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium/ Titan	215 g	min. 100 mm max. 215 mm	150 kg	150A4/T225
Aluminium/ stahl	330 g	min. 100 mm max. 415 mm	150 kg	150A4/T445



## Leichtmetallrohr -Aluminium-, Ø 34 mm

- Leichtmetallrohr Ø 34 x 6 mm
- mit Justierkernaufnahme
- für Adapter mit Rohraufnahme Ø 34 mm

Material	Einbauhöhe	Gewicht	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	300 mm	460 g	225 kg	28A3/A300



 Modulare System bis max. 225 kg!



## Rohradapter -Aluminium-, Ø 30 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 30 x 2,5 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium/ Aluminium	170 g	min. 78 mm max. 214 mm	100 kg	15A2/A200
Aluminium/ Aluminium	290 g	min. 78 mm max. 414 mm	100 kg	15A2/A400



## Rohradapter -Titan-, Ø 30 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 30 x 2,5 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium/ Titan	200 g	min. 78 mm max. 214 mm	175 kg*	15A4/T225
Aluminium/ Titan	315 g	min. 78 mm max. 414 mm	175 kg*	15A4/T445

\*nur bis Mobilitätsklasse 1 – 3, 150 kg für alle Mobilitätsklassen



## Rohradapter -Edelstahl-, Ø 30 mm

- mit Leichtmetallrohr Ø 30 x 2,5 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium/ Edelstahl	245 g	min. 78 mm max. 214 mm	125 kg	15A3/S200
Aluminium/ Edelstahl	360 g	min. 78 mm max. 414 mm	125 kg	15A3/S400



## Leichtmetallrohr -Aluminium-, Ø 30 mm

- Leichtmetallrohr Ø 30 x 2 mm
- für Adapter mit Rohraufnahme Ø 30mm

Material	Einbauhöhe	Gewicht	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	500 mm	250 g	100 kg	28A2/A500



## Drehadapter

- garantiert durch seinen neuartigen Verschlussmechanismus eine dauerhafte Spielfreiheit – auch unter ständig hohen und wechselnden Belastungen
- mit dem Drehadapter ist ein Rotieren des Unterschenkels im gebeugten sowie im gestreckten Zustand möglich; Rotation: 360°
- rastet automatisch wieder in die Ausgangsposition ein
- der Drehadapter 10A16/S ist ausschließlich für den Einsatz in OS-Prothesen freigegeben
- die Anschlüsse distal als auch proximal lassen sich in alle Richtungen um 6° kippen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	193 g	25 mm	125 kg	10A16/S

**S** Häufige Alltagsbewegungen wie z. B. das Anziehen von Schuhen oder das Einsteigen in ein Auto werden dadurch deutlich erleichtert.



## Rohradapter, kurz, Ø 30 mm

- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14
- Anschluss: Ø 30 mm
- für hohe Belastung
- für sehr kurze Unterschenkelprothesen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	93 g	min. 57 mm max. 100 mm	100 kg	15A5/A100
Titan	138 g	min. 57 mm max. 100 mm	125 kg	15A5/T100
Edelstahl	230 g	min. 57 mm max. 100 mm	150 kg	15A5/S100

## Anschlussadapter, drehbar, Ø 30 mm



- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- Anschluss: Ø 30 mm
- zum maximalen Längenausgleich von 7 mm
- zur Drehjustierung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	52 g	46 mm	100 kg	11A13/A
Titan	70 g	46 mm	125 kg	11A13/T
Edelstahl	98 g	46 mm	150 kg	11A13/S

## Schraubadapter -Titan-, Ø 34 mm



- Gesamthöhe: 55 mm
- für Rohre mit Ø 34 mm
- Justierkernaufnahme passend für Standard-Modular-System
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 mm verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	131 g	16 mm	225 kg	11A250/T

**Wird eingesetzt für alle Anwender mit einem Körpergewicht über 125 kg. Modularsystem bis max. 225 kg - nur gerader Aufbau möglich, keine Verstellung!**

## Schraubadapter -Titan-, Ø 34 mm



- Gesamthöhe: 55 mm
- mit Rohrklemmung Ø 34 mm und großer Justierkernaufnahme
- Justierkernaufnahme ausschließlich passend für S.A.C.H.-Fußadapter 16A7/M14 und Schaftadapter 10A7/T
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M10x16

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	167 g	21 mm	225 kg	11A225/T

**Modularsystem bis max. 225 kg!**

## Schraubadapter, Ø 34 mm



- Gesamthöhe: 53 mm
- für Rohre mit Ø 34 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	88 g	14 mm	125 kg	11A125/T
Edelstahl	136 g	14 mm	125 kg	11A125/S



## Klemmeinheit-Ersatzteile-Set, Ø 34 mm

- komplett für Adapter mit Klemmeinheit Ø 34 mm
- bestehend aus Schellenstift, Schellenstift mit Gewinde, Zylinderschraube, Kunststoffkappe

für Adapter	Farbe	Bestell-Nr.
aus Titan	schwarz	11A125/E1
aus Edelstahl	weiß	11A125/E2



## Schraubadapter, Ø 30 mm

- Gesamthöhe: 47 mm
- für Rohre mit Ø 30 mm
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	62 g	14 mm	100 kg	11A11/A
Titan	70 g	14 mm	175 kg	11A11/T
Edelstahl	120 g	14 mm	125 kg	11A11/S



## Schraubadapter, Ø 30 mm

- Gesamthöhe: 47 mm
- für Rohre mit Ø 30 mm
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	135 g	14 mm	125 kg	11A17/S
Titan	82 g	14 mm	175 kg	11A17/T



## Schraubadapter, 10° abgewinkelt, Ø 30 mm

- Gesamthöhe: 55 mm
- für Rohre mit Ø 30 mm
- nur in Verbindung mit Modular-Hüftgelenk 7A4
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	63 g	21 mm	75 kg	11A12/A
Titan	75 g	21 mm	100 kg	11A12/T
Edelstahl	125 g	21 mm	125 kg	11A12/S



## Schraubadapter, 20° abgewinkelt, Ø 30 mm

- Gesamthöhe: 58 mm
- für Rohre mit Ø 30 mm
- nur in Verbindung mit Modular-Hüftgelenk 7A5
- empfohlen für größere Beckenkörbe
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- und Klemmeinheit 11A11/E komplett

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	80 g	24 mm	100 kg	11A20/T



## Schraubadapter, Ø 30 mm

- mit Justierkern
- Gesamthöhe 55 mm
- für Rohre mit Ø 30 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	70 g	6 mm	100 kg	11A15/A
Titan	72 g	6 mm	100 kg	11A15/T
Edelstahl	115 g	6 mm	125 kg	11A15/S



## Klemmeinheit-Ersatzteile-Set, Ø 30 mm

- komplett für alle Adapter mit einer Klemmeinheit, Ø 30 mm
- bestehend aus Schellenstift, Schellenstift mit Gewinde, Zylinderschraube

für Adapter	Farbe	Bestell-Nr.
aus Aluminium oder Titan	schwarz	11A11/E1
aus Edelstahl	weiß	11A11/E2



## Verschiebeadapter mit Eingussanker

- direkt zum Einlaminieren für Unterschenkelprothesen mit langen Stümpfen zur Verbindung mit einem Prothesenfuß für zusätzliche Translationsjustierungen
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt
- Justierbereich: Aluminium +/- 9 mm, Titan +/- 11 mm
- Silikondummy nicht in Lieferumfang enthalten

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	135 g	49 mm	75 kg	10A41/A
Titan	183 g	49 mm	100 kg	10A41/T



## Silikondummy

- Verschiebeadapter mit Eingussanker
- zum Schutz der Schwalbenschwanz-Führung beim Laminieren
- kein Plastilin notwendig

für Adapter	Bestell-Nr.
10A41/A	10A41/AE3
10A41/T	10A41/TE3



## Doppelverschiebeadapter -Aluminium-

- mit beidseitiger Justierkernaufnahme
- distal und proximal mit je 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt
- als Verbindung zwischen zwei Justierkernen
- für zusätzlicher Translationsjustierung
- Justierbereich: +/-9 mm

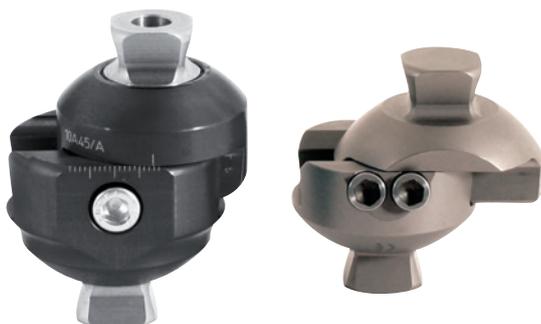
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	155 g	60 mm	75 kg	10A43/A60
Aluminium	165 g	75 mm	75 kg	10A43/A75



## Doppelverschiebeadapter -Titan-

- oben und unten mit je 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- als Verbindung zwischen zwei Justierkernen
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- mit zusätzlicher Translationsjustierung
- Justierbereich: +/-11 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	214 g	60 mm	100 kg	10A43/T60
Titan	224 g	75 mm	100 kg	10A43/T75



## Doppelverschiebeadapter mit beidseitigem Justierkern

- als Verbindung zwischen zwei Schraubadaptern
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung
- mit zusätzlicher Translationsjustierung
- Justierbereich Aluminium: +/-9 mm, Titan +/-11 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	150 g	22 mm	100 kg	10A45/T

## Doppeladapter -Aluminium-



- mit beidseitiger Justierkernaufnahme
- distal und proximal mit je 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt
- als Verbindung zwischen zwei Justierkernen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	60 g	32 mm	100 kg	10A50/A32
Aluminium	63 g	36 mm	100 kg	10A50/A36
Aluminium	66 g	40 mm	100 kg	10A50/A40
Aluminium	70 g	45 mm	100 kg	10A50/A45
Aluminium	73 g	50 mm	100 kg	10A50/A50
Aluminium	76 g	55 mm	100 kg	10A50/A55
Aluminium	79 g	60 mm	100 kg	10A50/A60
Aluminium	82 g	65 mm	100 kg	10A50/A65
Aluminium	85 g	70 mm	100 kg	10A50/A70
Aluminium	90 g	75 mm	100 kg	10A50/A75

## Doppeladapter -Titan-



- mit beidseitiger Justierkernaufnahme
- distal und proximal mit je 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt
- als Verbindung zwischen zwei Justierkernen

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	82 g	32 mm	125 kg	10A50/T32
Titan	96 g	45 mm	125 kg	10A50/T45
Titan	108 g	60 mm	125 kg	10A50/T60
Titan	122 g	75 mm	125 kg	10A50/T75

## Doppeladapter -Edelstahl-



- oben und unten mit je 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- als Verbindung zwischen zwei Justierkernen
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	114 g	32 mm	150 kg	10A50/S32
Edelstahl	139 g	45 mm	150 kg	10A50/S45
Edelstahl	162 g	60 mm	150 kg	10A50/S60
Edelstahl	194 g	75 mm	150 kg	10A50/S75

## Doppeladapter mit Justierkern



- 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- zur Verlängerung eines Schaftadapters mit Justierkern
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	74 g	36 mm	100 kg	11A14/A
Titan	112 g	36 mm	125 kg	11A14/T
Edelstahl	169 g	36 mm	150 kg	11A14/S

## Doppeladapter mit beidseitigem Justierkern



- zur Verbindung zwischen zwei Schraubadaptern
- zur distalen und proximalen Winkelveränderung

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	78 g	15 mm	100 kg	10A60/A41
Aluminium	92 g	23 mm	100 kg	10A60/A50

## Anschlussadapter, drehbar, Ø 30 mm



- proximal mit Justierkern
- distal mit Anschluss, Ø 30 mm
- in Verbindung mit 11A11, 10A42 oder 3A40
- zum Längenausgleich von bis zu 7 mm
- zur Drehjustierung

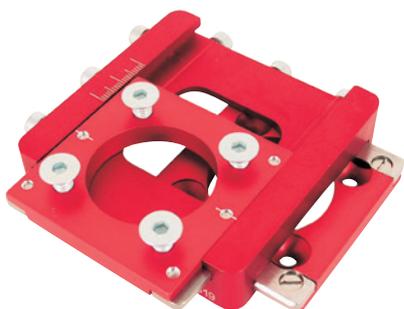
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	65 g	37 mm	125 kg	11A16/T
Edelstahl	91 g	37 mm	150 kg	11A16/S



## Versatzplatte -Aluminium-

- ausschließlich für den Einsatz beim Probelauf innerhalb der Orthopädiewerkstatt vorgesehen
- der Einsatz in einer definitiven Prothese ist nicht erlaubt
- die Versatzplatte kann bis zu einem max. Körpergewicht von 100 kg verwendet werden
- die Verschiebeelemente der Versatzplatte besitzen Euro-Verschraubungen, an denen Adapter mit einem Lochkreis von ca. 51 mm angeschraubt werden können
- die Gewindebohrungen ermöglichen einen Justierbereich von 9, 18, 27 oder 36 mm
- diese sind lateral, medial sowie anterior und posterior möglich
- bei der Verwendung von Schaftadaptern mit Passring ist es erforderlich, Adapterscheiben (10A96/SE1) als Distanzausgleich einzusetzen (dementsprechend sind im Sortiment Senkkopfschrauben (Drehmoment 12 Nm) in verschiedenen Längen enthalten)

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	120 g	8 mm	100 kg	10A30/A



## Justiergerät für Modularprothesen -Aluminium-

- ausschließlich für den Einsatz beim Probelauf innerhalb der Orthopädiewerkstatt vorgesehen
- dient als Justierhilfe bei der Anprobe
- Verschiebemöglichkeit in der Sagittal- und Frontalebene
- Justierbereich: +/-25 mm mit Skala

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Alu/Stahl	260 g	20 mm	100 kg	10A40/A



## Vario Proberohr -Aluminium-

- ausschließlich für den Einsatz beim Probelauf innerhalb der Orthopädiewerkstatt vorgesehen
- ermöglicht eine stufenlose Bauhöhenverstellung der Prothese während der Testversorgung
- kann durch seine vielen Adaptionmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Variationen verbaut werden
- Verstellhöhe: 65 mm
- proximaler Anschluss: Ø 34 mm
- distaler Anschluss: Ø 30 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	134 g	variabel	125 kg	10A100/A

## Schaftadapter

- mit Justierkern
- mit Justierbohrung  $\varnothing$  8,5 mm
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareteilen oder Schaftansätzen

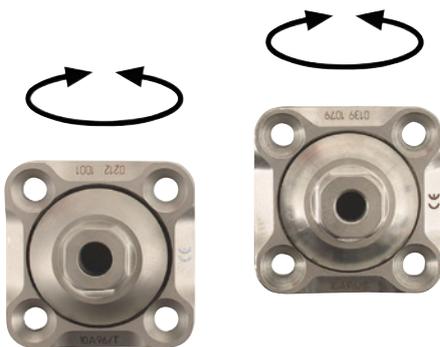
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	50 g	8 mm	100 kg	10A90/A
Titan	50 g	8 mm	175 kg	10A90/T
Edelstahl	87 g	8 mm	150 kg	10A90/S



## Schaftadapter ohne Passring -Titan-

- mit Justierkern
- mit Bohrung  $\varnothing$  8,5 mm
- für den Einsatz bei planen Anschlussflächen

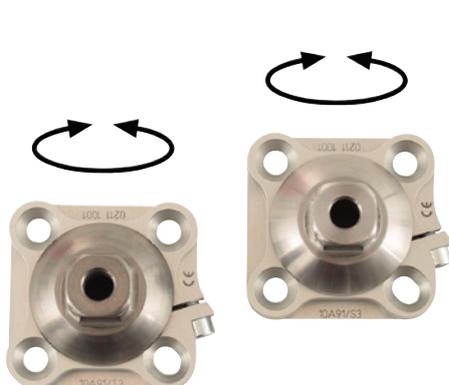
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Titan	48 g	8 mm	100 kg	10A90/TF



## Schaftadapter mit Drehjustierung

- mit Justierkern
- mit Justierbohrung  $\varnothing$  8,5 mm
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareteilen oder Schaftansätzen
- mit zusätzlicher Drehjustierung (Rastereinstellung)
- Ersatz-Druckplatte 10A96/SE1

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Titan	70 g	10 mm	100 kg	10A96/T
Edelstahl	125 g	10 mm	125 kg	10A96/S



## Schaftadapter mit Drehjustierung

- mit Justierkern
- mit Justierbohrung  $\varnothing$  8,5 mm
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareteilen oder Schaftansätzen
- stufenlose Drehjustierung durch ein Gewinde

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Alu/Titan	65 g	12 mm	100 kg	10A91/T3
Alu/Stahl	98 g	12 mm	100 kg	10A91/S3

## Schaftadapter, axial versetzt



- Justierbohrung Ø 8,5 mm
- zur Verbindung von verschiedenen Modulteilern oder Schaftansätzen
- 7 mm axial versetzt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	50 g	8 mm	75 kg	10A94/A
Titan	58 g	8 mm	100 kg	10A94/T
Edelstahl	100 g	8 mm	125 kg	10A94/S

## Schaftadapter, diagonal versetzt



- Justierbohrung Ø 8,5 mm
- zur Verbindung von verschiedenen Modulteilern oder Schaftansätzen
- 5 mm diagonal versetzt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	50 g	8 mm	75 kg	10A93/A
Titan	62 g	8 mm	100 kg	10A93/T
Edelstahl	102 g	8 mm	125 kg	10A93/S

## Schaftadapter



- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- zur Verbindung von verschiedenen Modulteilern oder Schaftansätzen

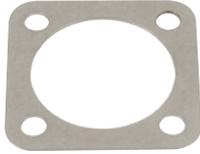
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	44 g	16 mm	100 kg	10A92/A
Titan	55 g	16 mm	100 kg	10A92/T
Edelstahl	88 g	16 mm	125 kg	10A92/S

## Schaftadapter mit Drehjustierung



- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14 verzinkt
- zur Verbindung von verschiedenen Modulteilern oder Schaftansätzen
- zusätzliche Drehjustierung (Rastereinstellung)
- Ersatz-Druckplatte 10A96/SE1

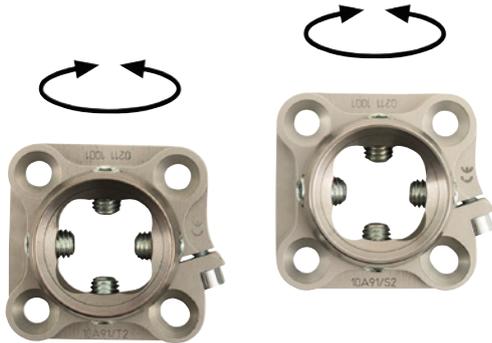
Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	76 g	18 mm	175 kg	10A95/T
Edelstahl	125 g	18 mm	125 kg	10A95/S



## Adapterscheibe-Druckplatte

- Ersatzteil für Schaftadapter 10A96
- 1 mm dicker Distanzausgleich zu anderen Modulareilen

Material	Gewicht	Stärke	Bestell-Nr.
Edelstahl	10 g	1 mm	10A96/SE1



## Schaftadapter mit Drehjustierung

- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareilen oder Schaftansätzen
- stufenlose Drehjustierung durch ein M36 Innengewinde

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Alu/Titan	77 g	22 mm	100 kg	10A91/T2
Alu/Stahl	106 g	22 mm	100 kg	10A91/S2



## Schaftadapter, axial versetzt

- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3
- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- zur Verbindung von verschiedenen Modulareilen oder Schaftansätzen
- 7 mm axial versetzt

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	42 g	16 mm	75 kg	10A89/A
Titan	55 g	16 mm	100 kg	10A89/T
Edelstahl	90 g	16 mm	100 kg	10A89/S



## Schaftadapter

- mit Justierkern
- für Unterschenkelschaft
- mit breiter Nut
- zum direkten Einlaminiieren
- mit Laminierschutz 22A8
- mit Justierbohrung  $\varnothing$  8,1 mm

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	57 g	14 mm	100 kg	10A3/A
Titan	48 g	14 mm	175 kg	10A3/T
Edelstahl	85 g	14 mm	100 kg	10A3/S



## Schaftadapter

- mit Justierkernaufnahme
- mit Justierkernschrauben 22A2/M8x12
- und Eingussanker
- für Unterschenkelschaft
- zum direkten Einlaminieren
- mit Laminierschutz 22A10

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	53 g	24 mm	100 kg	10A6/A
Titan	85 g	24 mm	100 kg	10A6/T
Edelstahl	130 g	24 mm	100 kg	10A6/S



## Laminierschutz

- für Adapter 10A6
- zum Schutz der Justierkernaufnahme beim Laminieren
- mit Justierkernmarkierung
- kein Plastilin mehr notwendig

Material	Bestell-Nr.
Silikon	22A10



## Schaftadapter mit Justierkern -Titan-

- mit Justierkern
- Gesamthöhe: 52 mm
- für Unterschenkelschaft
- mit sehr breiter Nut
- zum direkten Einlaminieren
- Justierkern ausschließlich passend für Schraubadapter 11A225/T

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	213 g	23 mm	225 kg	10A7/T

 Modularesystem bis max. 225 kg!



## Schaftadapter

- mit Justierkern
- max. 10 mm Verschiebung
- für Ober- und Unterschenkel
- schneller Interimsschaft

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	155 g	14 mm	100 kg	10A44/A



## Eingussdummy

- Zubehör
- für Schaftadapter 10A44/A
- dient als Tiefzieh- oder Laminierhilfe

Material	Bestell-Nr.
POM	10A44/D



## Schaftadapter -Edelstahl-

- mit Justierkern und Eingussanker
- zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft
- mit Laminierschutz 22A8

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	118 g	12 mm	150 kg	10A5/S



## Schaftadapter mit Drehjustierung

- mit Justierkern und Eingussanker
- zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft
- mit Justierbohrung  $\varnothing$  8,5 mm
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x30

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan/Stahl	147 g	13 mm	100 kg	10A1/TS
Edelstahl	170 g	13 mm	125 kg	10A1/S



 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!



## Schaftadapter mit Drehjustierung

- mit Justierkernaufnahme
- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x12 verzinkt
- mit Eingussanker
- zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x30

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Titan/Stahl	159 g	21 mm	100 kg	10A2/TS
Edelstahl	169 g	21 mm	125 kg	10A2/S



 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!

## Schaftadapter -Edelstahl-



- mit M36 Innengewinde
- zum Kombinieren mit Titan- oder Edelstahl-Rotationsadapter
- zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x30

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	92 g	8 mm	125 kg	10A21/S

 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!

## Schaftadapter, 4-Arm -Edelstahl-



- Drehjustierung mit Justierkern
- zum direkten Einlaminieren am Oberschenkelschaft
- auch für die direkte Verbindung mit einem Probeschaft geeignet
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x20

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	180 g	23 mm	150 kg	10A8/S

 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!



## Schaftadapter, 4-Arm -Edelstahl-

- Drehjustierung mit Justierkernaufnahme
- zum direkten Einlaminierten am Oberschenkelschaft
- auch für die direkte Verbindung mit einem Probeschafte geeignet
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x20

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	170 g	28 mm	150 kg	10A9/S

 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!



## Schaftadapter, 4-Arm -Edelstahl-

- mit M36 Innengewinde
- zum Kombinieren mit Titan- oder Edelstahl-Rotationsadapter
- zum direkten Einlaminierten am Oberschenkelschaft
- auch für die direkte Verbindung mit einem Probeschafte geeignet
- Drehjustierung stufenlos möglich
- inklusive Zylinderschraube 22A2/M5x20

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	90 g	15 mm	150 kg	10A25/S

 Laminierschutz 22A9 bitte zusätzlich bestellen!



## Rotationsadapter

- mit 4 Justierschrauben 22A2/M8x14
- mit M36 Außengewinde
- zum Kombinieren mit M36 Innengewinde und Schaftadapter 10A21/S und 10A25/S

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	53 g	13 mm	175 kg	10A22/T
Edelstahl	77 g	13 mm	150 kg	10A22/S



## Rotationsadapter

- mit Justierkern
- mit M36 Außengewinde
- mit Justierbohrung Ø 8,5 mm
- zum Kombinieren mit M36 Gewinde und Schaftadapter 10A21/S und 10A25/S

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	38 g	5 mm	175 kg	10A23/T
Edelstahl	63 g	5 mm	125 kg	10A23/S



## Rotationsadapter -Edelstahl-

- max. Körpergewicht 125 kg in Verbindung mit 10A21/S
- max. Körpergewicht 150 kg in Verbindung mit 10A25/S
- zum Kombinieren mit M36 Gewinde
- mit Justierkern
- mit M36 Außengewinde

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	89 g	8 mm	10A24/S



## Laminierschutz

- für Adapter mit Justierkern
- zum Schutz der Kugelkalotte und des Justierkerns beim Laminieren
- ohne Bohrung

Material	Bestell-Nr.
Silikon	22A8



## Laminierschutz

- zum Positionieren des Ankers am Gipspositiv
- für Schaftadapter 10A1, 10A2, 10A8, 10A9, 10A21 und 10A25 mit M36 Innengewinde

Material	Bestell-Nr.
POM	22A9



## Schaftansatz

- mit Pappelholz
- 4 Senkschrauben 22A5/M6x20
- Laminierschutz 12A3/E2 und Dichtfett 22A100 im Lieferumfang enthalten
- Kunststoff zum Beschleifen sehr gut geeignet
- zur besseren Verbindung mit dem Laminat und leichteren Schleifbearbeitung

Holzansatz	Höhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Ø 148 mm	65 mm	125 kg	12A5
Ø 120 mm	65 mm	125 kg	12A3
Ø 107 mm	33 mm	125 kg	12A7



## Schaftansatz -Aluminium-

- für Thermoplastschaft
- für Ober- und Unterschenkel
- schneller Interimsschaft
- inkl. Senkschrauben M6x30

DS = distaler Stumpfumfang

Material	DS	Einbauhöhe	max. ↑kg	Bestell-Nr.
Aluminium	400 mm	25 mm	100 kg	12A1/1
Aluminium	320 mm	20 mm	100 kg	12A1/2
Aluminium	250 mm	20 mm	100 kg	12A1/3



## Laminierschutz für Schaftansatz

- 12A3, 12A5, 12A7
- zum sicheren Abdichten beim Laminieren
- kein Plastilin mehr notwendig

Bestell-Nr.
12A3/E2



## Schaftadapter mit Rohranschluss -Aluminium-, Ø 30 mm

- zur justierbaren Verbindung zwischen Unterschenkelschaft und distalem Bauabschnitt
- mit Einguss- oder Tiefziehschale
- Justierbereich mit zentraler Schraube einstellbar
- verstellbar in der Frontalebene um +/- 8 mm
- verstellbar in der Sagittalebene um +/- 6 mm
- Laminierschutz -Silikon- (12A8/E5L) im Lieferumfang enthalten
- Tiefziehdummy -Silikon- (12A8/E5T) im Lieferumfang enthalten

G.-Höhe = Gesamthöhe

Einbauhöhe = angegebener Wert + Schaftmaterialstärke

Schaft	G.-Höhe	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Gießharz	68 mm	30 mm	100 kg	12A8/L
Thermo	56 mm	22 mm	100 kg	12A8/T



## Schaftadapter mit Justierkern -Aluminium-

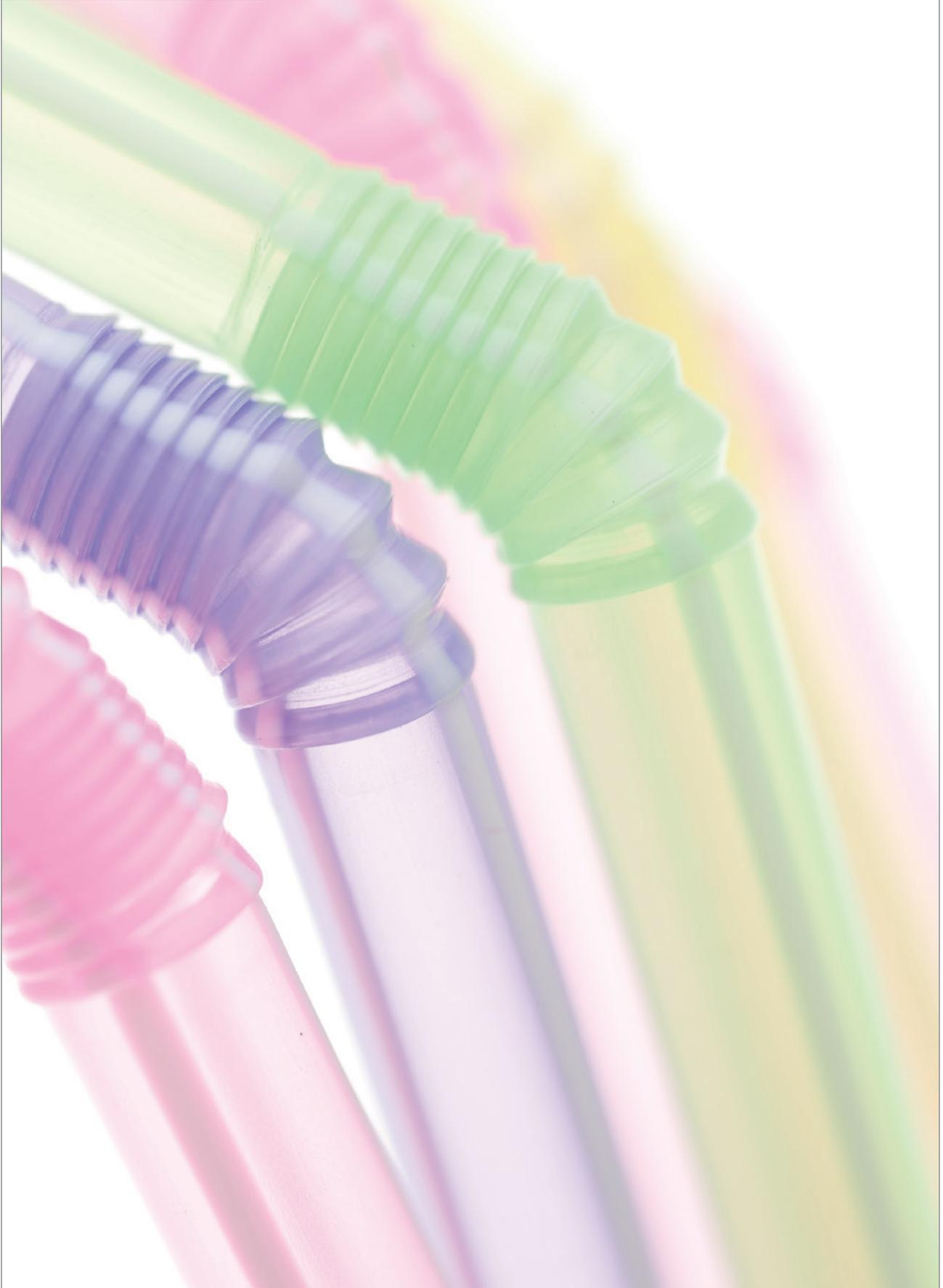
- zur justierbaren Verbindung zwischen Unterschenkelschaft und distalem Bauabschnitt
- mit Einguss- oder Tiefziehschale
- Justierbereich mit zentraler Schraube einstellbar
- verstellbar in der Frontalebene um +/- 8 mm
- verstellbar in der Sagittalebene um +/- 6 mm

G.-Höhe = Gesamthöhe

Einbauhöhe = angegebener Wert + Schaftmaterialstärke

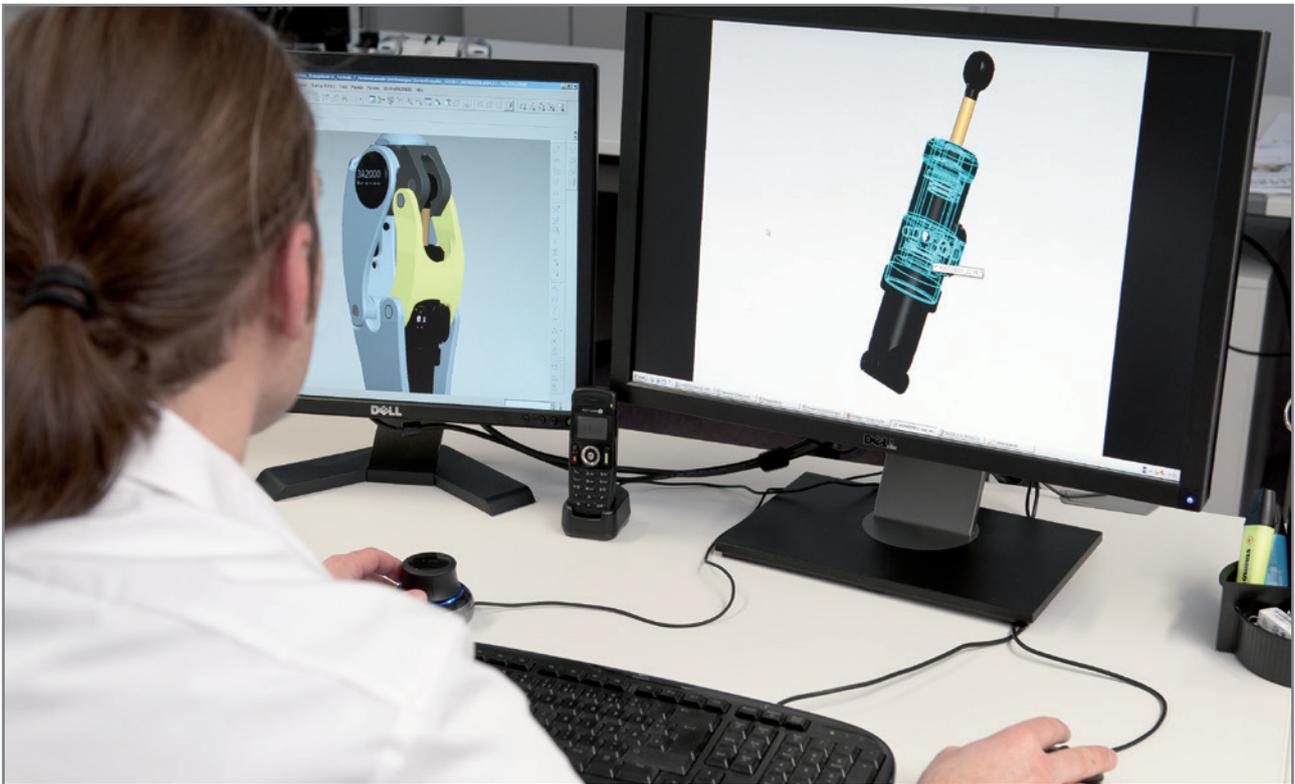
Schaft	G.-Höhe	Einbauhöhe	max. $\uparrow$ kg	Bestell-Nr.
Gießharz	50 mm	29 mm	100 kg	12A9/L
Thermo	40 mm	27 mm	100 kg	12A9/T

# Kniegelenke



# Kniegelenke

Ein Prothesenkniegelenk soll das biologische Kniegelenk nach einer Amputation ersetzen. Daher muss die Konstruktion höchste technische Ansprüche erfüllen, um dem amputierten Menschen wieder ein unbeschwertes Leben zu ermöglichen. Welches Kniegelenk zum Einsatz kommt, ist in erster Linie abhängig von der Mobilitäts- und Gewichtsklasse des Prothesenträgers. Um die bestmögliche Versorgung für den Anwender zu erzielen, ist daher einer sorgfältigen Ermittlung dieser Kriterien höchste Beachtung zu schenken.



## KINEGEN – Kniegelenk-Serie

Prothesenkniegelenke müssen nicht nur das biologische Kniegelenk ersetzen, sondern teilweise zusätzlich die Funktionen der fehlenden Muskulatur übernehmen. Dabei muss das Prothesenkniegelenk vielen Ansprüchen gerecht werden – es muss dem Patienten ein hohes Maß an Sicherheit geben, der Dynamik des Prothesenträgers entsprechen und an dessen Gangbild anpassbar sein. Gerade der geriatrische Läufer benötigt eine sehr gute Standsicherheit vom Fersenauftritt bis zum Zehenabstoß. Das lässt sich durch ganz unterschiedliche technische Lösungen wie z. B. einer Sperre, einer lastabhängigen Bremse oder auch einer polyzentrischen Achskonstruktion erreichen. So werden vor allem in der Geriatrieversorgung gesperrte Gelenke verwendet, die die Beugung des Unterschenkels (z. B. zum Sitzen) erst nach der Entriegelung durch den Patienten frei geben.

Diese Ansprüche werden in besonderem Maße im Kniegelenk KINEGEN.guard berücksichtigt, welches sowohl über eine lastabhängige Bremse, als auch über eine deaktivierbare, spielfreie Sperre verfügt. Wird der Prothesenträger aktiver, so ist es wichtig, ihm auf Grund einer höheren Gehgeschwindigkeit die länger dauernde Schwungphase so komfortabel wie möglich zu gestalten. Gelenke mit einer lastabhängigen Bremsfunktion und kniestickehenden Federelementen wie das KINEGEN.basic eröffnen dem Patienten bei niedriger Gehgeschwindigkeit größtmögliche Mobilität.

Schwungphasengesteuerte Gelenke für mittlere Gehgeschwindigkeiten wie das KINEGEN.air sind mit einer lastabhängigen Bremse, einem kniestickehenden Federelement und einer Pneumatik ausgestattet. Die Pneumatik des KINEGEN.air erlaubt neben den voneinander unabhängigen und stufenlosen Einstellungen der Bewegungswiderstände für Flexion (Beugung) und Extension (Streckung) auch die stufenlose Einstellung der Endlagendämpfung. Dadurch wird der Extensionsanschlag kurz vor der vollen Streckung des Gelenks komfortabel gedämpft.

Das KINEGEN.air-active ist ein polyzentrisches Kniegelenk mit pneumatischer Schwungphasensteuerung und integriertem Federvorbringer. Bei der Entwicklung des KINEGEN.air-active standen besonders die Ausgewogenheit zwischen Standsicherheit und Gelenkdynamik sowie die einfache Bedienung und eine robuste Mechanik im Fokus. Die Polyzentrik ermöglicht einen besonders großen Beugewinkel und bietet durch die Beinverkürzung in der Schwungphase mehr Stolpersicherheit. Die pneumatische Schwungphasensteuerung sorgt in Kombination mit der Dynamik der Mehrgelenksskette für ein harmonisches und natürliches Gangbild des Prothesenträgers.

Bei hochaktiven Patienten hat sich das polyzentrische Kniegelenk KINEGEN.stream bewährt. Das Prothesenkniegelenk ist äußerst robust und verfügt über eine Gewichtszulassung von bis zu 150 kg. Die Achsanordnung erlaubt ein Höchstmaß an Dynamik, wobei eine leistungsstarke Hydraulikeinheit mit präzisen Einstellungsmöglichkeiten eine individuell optimierte Anpassung des Gelenks an den Prothesenträger ermöglicht. Die stufenlos einstellbare Endlagendämpfung verhilft zu einem Plus an Tragekomfort.

Außerdem ist das KINEGEN.stream mit einer Freilauffunktion ausgestattet, die es dem Prothesenträger erlaubt, bei Aktivitäten wie beispielsweise Fahrradfahren, den Widerstand im Gelenk selbstständig durch einfaches Umschalten auf ein Minimum zu begrenzen.

# KINEGEN – Kniegelenk-Serie



## 3A860 KINEGEN.smart – Bremskniegelenk mit Sperre

- Sperrmechanismus verbindet das Ober- und Unterteil so miteinander, dass ein steifes Gelenk mit hoher Standfestigkeit entsteht
- Individuelle Patienten Anpassung und langzeitige Spielfreiheit über stufenlos verstellbaren Extensionsanschlag
- Nach Deaktivierung der Sperre kann das Gelenk als Bremskniegelenk verwendet werden



## 3A1000 KINEGEN.air – Bremskniegelenk mit pneumatischer Schwungphasensteuerung

- Einstellbare pneumatische Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- Pneumatische Schwungphasensteuerung über justierbare Doppelkammer-Pneumatik
- Einfache Regulierung der Pneumatik – über Flexions- und Extensionsdämpfung voneinander unabhängig einstellbar
- Hohe Standsicherheit durch lastabhängige Bremse und rückverlagerte Gelenkachse
- Kniesicherheit beim Laufen auch auf schrägen Ebenen





### 3A1800 KINEGEN.air-active – Polyzentrisches Kniegelenk mit pneumatischer Schwungphasensteuerung und integriertem Federvorbringer

- Pneumatische Schwungphasensteuerung über justierbare Doppelkammer-Pneumatik
- Stufenlose Einstellmöglichkeiten des pneumatischen Extensions- und Flexionswiderstandes für ein natürliches Gangbild
- Extensionsunterstützung durch integrierten Federvorbringer
- Mechanische Standphasensicherung durch Polyzentrik
- Beinverkürzung in der Schwungphase durch polyzentrische Kniegelenkskonstruktion
- Sehr großer Beugewinkel
- Wartungsarm
- Intuitive Bedienung
- Einfache kosmetische Verkleidung



### 3A2500, 3A2500/3, 3A2500/4 KINEGEN.stream – Polyzentrisches Kniegelenk mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

- Einstellbare hydraulische Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- Vereinfachte stufenlose Einstellmöglichkeiten des hydraulischen Extensions- und Flexionswiderstandes durch sensorisches Feedback (Klicks)
- Extensionsunterstützung durch integrierte Pneumatikkammer
- Sehr gute Anpassung an unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten
- Wählbare Freilauffunktion / Fahrradfunktion
- Mechanische Standphasensicherung durch Polyzentrik
- Beinverkürzung in der Schwungphase durch polyzentrische Kniegelenkskonstruktion
- Proximaler Anschluss in A-P Richtung insgesamt ca. 6 mm verschiebbar



3A2500  
3A2500/4



3A2500/3





## 3A860 KINEGEN.smart Bremskniegelenk mit Sperre

- mit Sperre für maximale Standphasensicherheit
- deaktivierbare Sperre für mobile Anwender
- hohe Standsicherheit durch lastabhängige Bremse und rückverlagerte Gelenkachse
- innenliegender, stufenlos verstellbarer Federvorbringer
- individuell einstellbarer Extensionsanschlag

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Anschluss proximal: Justierkern
- Anschluss distal: Rohrklemmung Ø 30 mm
- Kniebeugewinkel: 145°
- Gesamthöhe: 115 mm
- effektive Bauhöhe: 65 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 27 mm
- effektive distale Bauhöhe: 38 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A42/36-44

	Bestell-Nr.
	3A860

**J** Nach Deaktivierung der Sperre kann das KINEGEN.smart als Bremskniegelenk verwendet werden. Hierbei kann die Bremskraft als auch der Federvorbringer, der das Gelenk bei der Extension unterstützt, individuell auf den Patienten eingestellt werden.



## Cover-Set für 3A860 KINEGEN.smart

### Bestandteile

- Cover Oberteil und Cover Unterteil

	Bestell-Nr.
	3A860/E80



## Entriegelungszug für 3A860 KINEGEN.smart

- Perlondraht mit Gelenkanbindung und Handbetätigung

Bestell-Nr.
3A860/E95



## 3A1000 KINEGEN.air Bremskniegelenk mit pneumatischer Schwungsphasensteuerung

- breites Aktivitätsspektrum
- pneumatische Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- hohe Standsicherheit durch lastabhängige Bremse und rückverlagerte Gelenkachse
- Kniesicherheit beim Laufen auch auf schrägen Ebenen
- leicht zu justieren
- sehr leichtgängig, daher niedriger Kraftaufwand für den Patienten
- sehr leicht (820 g ohne Rohr)
- inkl. Rohradapter 150A3/S400

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1,5 bis 3
- Anschluss proximal: Justierkern
- Anschluss distal: Rohrklemmung Ø 34 mm
- Kniebeugewinkel: 145°
- Gesamthöhe: 249 mm
- proximale Bauhöhe: 53 mm
- distale Bauhöhe: 196 mm
- effektive Bauhöhe: 185 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 39 mm
- effektive distale Bauhöhe: 146 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	820 g	3A1000

**J** Ein wesentlicher Vorteil des KINEGEN.air ist die sehr fein justierbare Endlagendämpfung, welche den Extensionsanschlag kurz vor der vollen Streckung des Knies komfortabel abdämpft. So wird der Stumpf des Patienten nicht unnötig oder zusätzlich belastet und das Gangbild wirkt wesentlich harmonischer. Je nach gewünschter Einstellung ist bei Gelenkstreckung ein komplett anschlagfreies Gefühl im Stumpf möglich.



## Ersatzteil-Set für 3A1000 KINEGEN.air

Bestell-Nr.
3A1000/E75



## Cover mit Logo für 3A1000 KINEGEN.air

Bestell-Nr.
3A1000/E80



## 3A1800 KINEGEN.air-active Polyzentrisches Kniegelenk mit pneumatischer Schwunghasensteuerung und integriertem Federvorbringer

- pneumatische Schwunghasensteuerung über justierbare Doppelkammer-Pneumatik
- stufenlose Einstellmöglichkeiten des pneumatischen Extensions- und Flexionswiderstandes für ein natürliches Gangbild
- Extensionsunterstützung durch integrierten Federvorbringer
- mechanische Standphasensicherung durch Polyzentrik
- Beinverkürzung in der Schwunghase durch polyzentrische Kniegelenkskonstruktion
- großer Beugewinkel
- wartungsarm
- intuitive Bedienung
- einfache kosmetische Verkleidung

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 2 bis 3
- proximaler Anschluss: Justierkern
- distaler Anschluss Rohrklemmung: Ø 30 mm
- Kniebeugewinkel: 150°
- Gesamthöhe: 228 mm
- Gesamthöhe Gelenkkopf: 28 mm
- effektive Bauhöhe: 178 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 14 mm
- effektive distale Bauhöhe: 164 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A147

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium/Edelstahl	ca. 960 g	3A1800

**Die Polyzentrik ermöglicht einen besonders großen Beugewinkel und bietet durch die Beinverkürzung in der Schwunghase mehr Stothersicherheit.**



## 3A2500 KINEGEN.stream Polyzentrisches Kniegelenk mit hydraulischer Schwungphasensteuerung

- einstellbare hydraulische Endlagendämpfung für optimalen Tragekomfort
- Anpassung an die Gehgeschwindigkeit
- proximaler Anschluss in A-P Richtung insgesamt ca. 10 mm verschiebbar
- Beinverkürzung in der Schwungphase durch polyzentrische Kniegelenkskonstruktion
- vereinfachte Einstellmöglichkeiten des hydraulischen Extensions- und Flexionswiderstandes mittels sensorischem Feedback (Klicks)
- Extensionsunterstützung durch integrierte Pneumatikkammer
- einfaches und sicheres Umschalten in den Freilaufmodus mit einem Druckknopf (Fahrradmodus)
- verschiedene proximale Anschlussmöglichkeiten (Pyramide und M36 Gewindeanschluss)
- leichtes Einleiten der Schwungphase
- mechanische Standphasensicherung durch Polyzentrik (rückverlagerter Momentandrehpunkt)
- hochleistungsfähige Hydraulik dank größerem Zylindervolumen – thermisch unbedenklich
- hohe Laufruhe durch Verwendung hochwertiger Lager

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 3 bis 4
- Anschluss proximal: Justierkern
- Anschluss distal: Justierkern
- Kniebeugewinkel: 136°
- Gesamthöhe: 224 mm
- Gesamthöhe Gelenkkopf: 36 mm
- effektive Bauhöhe: 196 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 23 mm
- effektive distale Bauhöhe: 173 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 62A52 und 62A152

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	1110 g	3A2500

 Mit der hydraulischen Schwungphasensteuerung inklusive hydraulischer Endlagendämpfung wird ein harmonisches Gangbild erzeugt.



## 3A2500/4 KINEGEN.stream Polyzentrisches Kniegelenk mit hydraulischer Schwungsphasensteuerung

- für Knieexartikulation

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 3 bis 4
- Anschluss proximal: M36 für 4-Arm Schaftadapter
- Anschluss distal: Justierkern
- Kniebeugewinkel: 136°
- Gesamthöhe: 222 mm
- Gesamthöhe Gelenkkopf: 36 mm
- effektive Bauhöhe: 209 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 36 mm
- effektive distale Bauhöhe: 173 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 62A52 und 62A152

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	1150 g	3A2500/4

 Bitte 4-Arm-Schaftadapter 10A25/S extra bestellen.



## 3A2500/3 KINEGEN.stream Polyzentrisches Kniegelenk mit hydraulischer Schwungsphasensteuerung

- für Knieexartikulation

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg (da 3-Arm Schaftadapter eine max. Zulassung von 125 kg hat)
- Mobilitätsklasse (Walky): 3 bis 4
- Anschluss proximal: M36 für 3-Arm Schaftadapter
- Anschluss distal: Justierkern
- Kniebeugewinkel: 136°
- Gesamthöhe: 217 mm
- Gesamthöhe Gelenkkopf: 30 mm
- effektive Bauhöhe: 203 mm
- effektive proximale Bauhöhe: 30 mm
- effektive distale Bauhöhe: 173 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 62A52 und 62A152

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	1120 g	3A2500/3



Bitte 3-Arm-Schaftadapter 10A21/S extra bestellen.



## Pyramidenanschluss (proximal)

- passend für alle KINEGEN.stream-Kniegelenke
- Anschluss: proximal
- bestehend aus Schraube, Mutter und Justierkern

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	110 g	6 mm	3A2500/E50



## 3A16 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- monozentrisch, mit Schraubplatte

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwunghasensteuerung
- insbesondere für lange Stümpfe geeignet

### Funktion

Die Knieachse verbindet mit Buchsen Gelenkober- und Gelenkunterteil. Die Rückverlagerung der Knieachse sichert die Standphase. Ein separater Vorbringer 21A30 und die Einstellung der Achsfriktion steuern die Schwunghase.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 155°
- Bauhöhe (Achsmittle - Oberkante): 25 mm

### Zubehör

- Modular-Vorbringer 21A30, Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	342 g	42 mm	3A16/S



## 3A18 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- monozentrisch

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung

### Funktion

Die Knieachse verbindet mit Buchsen Gelenkober- und Gelenkunterteil. Die Rückverlagerung der Knieachse sichert die Standphase. Ein separater Vorbringer 21A30 und die Einstellung der Achsfriktion steuern die Schwungphase.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 155°
- Bauhöhe (Achsmittle – Oberkante): 32 mm

### Zubehör

- Modular-Vorbringer 21A30, Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	358 g	42 mm	3A18/S

## Kniegelenk-Vorbringer für 3A16 und 3A18

### Bestandteile

1 Schutzhülle, 1 Stiftschelle, 2 Druckfedern, 1 Federschelle und 1 Bügel



Bestell-Nr.
21A30

## 3A40 Modular-Kniegelenk -Leichtmetall-



- monozentrisch mit Feststellung

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwunghasensteuerung

### Funktion

Das Gelenkunterteil mit Rohraufnahme und Klemmung ist durch eine Achse mit dem Gelenkoberteil mit Justierkern verbunden. In Streckstellung sichert eine im Gelenkunterteil montierte, nachstellbare Feststellung das Gelenk. Über den Feststellzug wird die Beugung freigegeben.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 140°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 35 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A42/36-44, 60A47/36-44 oder 60A52/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Aluminium/ Edelstahl	290 g	42 mm	3A40/A

## Ersatzteil-Set für 3A40

### Bestandteile

1 Kunststoffkappe, 2 Gewindestifte, 1 Sperrbügel mit Zugführung und Perlondraht, 1 kurze Gewindemuffe, 1 Feststellschieber, 1 O-Ring und 2 Anschläge



Bestell-Nr.
3A40/E2

## Perlondraht

- für Feststellschieber
- und Knie-Feststellung 4A46



Länge	Bestell-Nr.
2 m	21E18



## 3A33 Modular-Kniegelenk -Titan-

- monozentrisch
- mit Feststellung und Vorbringer

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwungphasensteuerung

### Funktion

Die Knieachse verbindet mit Buchsen und Kugellager Gelenkober- und Gelenkunterteil. In Streckung sichert eine nachstellbare Feststellung das Gelenk. Über den Feststellzug wird die Beugung freigegeben. Mit Unterstützung der Vorbringerfedern erfolgt die Verriegelung selbsttätig.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 120°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 37 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A42/36-44, 60A47/36-44 oder 60A52/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Titan	407 g	82 mm	3A33/T



## 3A17 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- monozentrisch
- mit Feststellung und Vorbringer

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A33

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 120°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 37 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A42/36-44, 60A47/36-44 oder 60A52/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	562 g	82 mm	3A17/S



## Feststellung für 3A17 und 3A33

- komplett
- links und rechts verwendbar

Bestell-Nr.
-------------

4A40
------



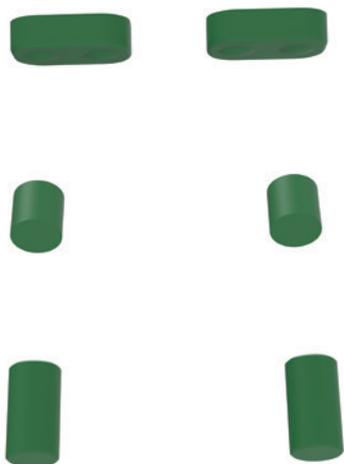
## Ersatzteil-Set für 3A17 und 3A33

### Bestandteile

1 Kunststoffkappe, 1 Gewindestift, 1 Gummipuffer, 2 Druck-Kugellager, 2 Druckfedern, 2 Federstifte, 2 Buchsen, 1 Federhülse, 1 Zylinderschraube, 1 Vorbringerachse, 2 Sicherungsschrauben und 1 Innensechskantschraube M3

Bestell-Nr.
-------------

3A17/E
--------



## Elastomer-Set für 3A860 KINEGEN.smart

- Set 3 x 2 Stück
- passend für das Kniegelenk 3A860 KINEGEN.smart

Bestell-Nr.
-------------

3A860/E90
-----------

# Kniegelenke



## 3A22 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- monozentrisch
- mit mechanischem Vorbringer

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A34

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 150 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 120°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 37 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	532 g	82 mm	3A22/S



## Ersatzteil-Set für 3A22 und 3A34

### Bestandteile

1 Kunststoffkappe, 1 Gewindestift, 2 Druck-Kugellager, 2 Druckfedern weich, 2 Druckfedern hart, 2 Federstifte, 1 Anschlag, 2 Buchsen, 2 Federhülsen, 1 Zylinderschraube, 1 Innensechskantschraube M3 und 1 Vorbringerachse

Bestell-Nr.
3A22/E



Rohr/Rohradapter nicht im Lieferumfang enthalten

## 3A49 Modular-Brmskniegelenk -Titan-

- monozentrisch
- inklusive Vorbringer 21A40

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- ausgeprägte Standphasensicherheit
- mittlere Schwungphasensteuerung

### Funktion

Die Verbindung zwischen Gelenkober- und Gelenkunterteil stellt die Achsschelle mit Schwingachse und Bremsbuchse her und wirkt als belastungsabhängige Bremsbuchse. Dadurch wird in Kombination mit der Rückverlagerung die Standphase gesichert. Die Einstellung der Achsfriktion und der Federkraft steuert die Schwungphase.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 150°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 40 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Titan	356 g	47 mm	3A49/T



Rohr/Rohradapter nicht im Lieferumfang enthalten

## 3A15 Modular-Brmskniegelenk -Edelstahl-

- monozentrisch
- inklusive Vorbringer 21A40

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A49

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	534 g	47 mm	3A15/S

## Bremskniegelenk-Vorbringer für 3A15 und 3A49



### Bestandteile

1 Schutzhülle, 1 Stiftschelle, 2 Druckfedern, 1 Federschelle und 1 Vorbringerzug 304 mm

Bestell-Nr.
21A40

## Ersatzteil-Set für 3A15 und 3A49



### Bestandteile

1 Bremsbuchse, 1 Anschlag, 1 Puffer, 2 Lagerscheiben (groß), 2 Lagerscheiben (klein), 2 Sicherungsringe, 2 Anschläge, 1 Buchsensicherung, 1 Achsschraube und 1 Knieachse

Bestell-Nr.
3A15/E1



## 3A36 Modular-Kniegelenk -Titan-

- polyzentrisch
- mit integriertem Vorbringer

### Anwendung

- für Oberschenkelamputierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- mittlere Standsicherheit
- mittlere Schwingphasensteuerung
- auch für Hüftexartikulierte empfohlen

### Funktion

Durch die beiden Achshebel sind Gelenkober- und Gelenkunterteil miteinander verbunden. Die Standphasensicherheit wird über die polyzentrische Kinematik erreicht (Einstellung des Momentdrehpunktes durch Anschlagjustierung). Die stufenlose Einstellung der Achsfriktion und der Vorbringerfeder steuert die Schwungphase.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 120°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmitte – Oberkante): 37 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Titan	447 g	82 mm	3A36/T

# Kniegelenke



## 3A20 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- polyzentrisch
- mit integriertem Vorbringer

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A36

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 120°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 37 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 61A47/36-44

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	680 g	82 mm	3A20/S



## Ersatzteil-Set für 3A20 und 3A36

### Bestandteile

1 Kunststoffkappe, 1 Zylinderschraube, 1 kompletter Knieanschlag, 1 Anschlagpuffer, 1 Vorbringerbolzen, 1 Vorbringerfeder, 1 Stellschraube, 1 Lagerkugel, 2 Sicherungsmuttern, 2 Achsen, 4 Lagerscheiben und 4 Kugelscheiben

Bestell-Nr.
3A20/E



## 3A32 Modular-Kniegelenk -Titan-

- für Knieexartikulation
- polyzentrisch

### Anwendung

- für knieexartikulierte Patienten
- geringer Funktionsanspruch
- hohe Standphasensicherheit
- keine Schwunghasensteuerung
- ungeeignet für Patienten mit mittlerem Funktionsanspruch

### Funktion

Durch die Achshebel sind Gelenkober- und Gelenkunterteil miteinander verbunden. Am Eingussanker wird die Verbindung zum Prothesenschaft gelöst. In der Streckstellung wird das Gelenk über die nachstellbare Feststellung gesichert. Über den Feststellzug wird die Beugung freigegeben.

### Technische Daten

- mit Feststellung
- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 110°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittelpunkt – Oberkante Eingussanker): 18 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Titan	658 g	120 mm	3A32/T

# Kniegelenke



## 3A23 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- für Knieexartikulation
- polyzentrisch

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A32

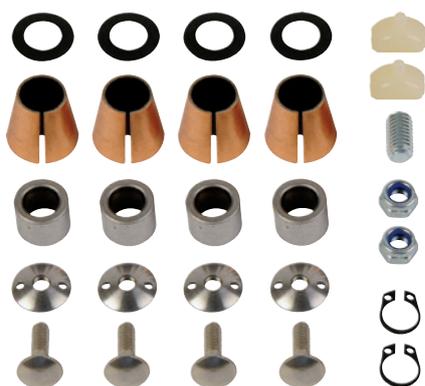
### Technische Daten

- mit Feststellung
- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1
- Kniebeugewinkel: ca. 110°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante Eingussanker): 18 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	878 g	120 mm	3A23/S



## Ersatzteil-Set für 3A23 und 3A32

### Bestandteile

4 Achsbuchsen, 4 Schlitzbuchsen, 2 Anschläge, 4 Tellerfedern, 2 Sicherungsringe, 2 Sicherungsmuttern, 1 Gewindestift, 4 Flachrundsrauben und 4 Zweilochmuttern

Bestell-Nr.
3A23/E



## Feststellung

- Zubehör
- großer Hebel für einfache Bedienung, verwendbar für links und rechts
- einstellbar für Zug und Druck, ersetzt den werkseitigen Feststellschieber

Material	Bestell-Nr.
Kunststoff	4A34



## Feststellung komplett mit Sperre

- Ersatzteil für 3A23 und 3A32
- kann als komplette Einheit getauscht werden

Bestell-Nr.

4A46



## 3A30 Modular-Kniegelenk -Titan-

- für Knieexartikulation
- polyzentrisch
- mit mechanischem Vorbringer

### Anwendung

- für knieexartikulierte Patienten
- mittlerer Funktionsanspruch
- normale Sicherheit

### Funktion

Durch die Achshebel sind Gelenkober- und Gelenkunterteil miteinander verbunden. Am Eingussanker wird die Verbindung zum Prothesenschaft gelöst. Die Standphasensicherheit wird über die polyzentrische Kinematik erreicht. Die Kraft des Vorbringers und die Achsfriktion sind stufenlos einstellbar.

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 110°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittelpunkt – Oberkante Eingussanker): 18 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Titan	657 g	120 mm	3A30/T



## 3A21 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- für Knieexartikulation
- polyzentrisch
- mit mechanischem Vorbringer

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A30

### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 110°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante Eingussanker): 18 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	870 g	120 mm	3A21/S

## Eingussanker

- Ersatzteil für 3A21, 3A23, 3A30 und 3A32



Material	Gewicht	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	130 g	125 kg	3A21/E1



## 3A25 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-

- mit beidseitigem Justierkern
- polyzentrisch
- mit mechanischem Vorbringer

### Anwendung / Funktion

- baugleich wie 3A54

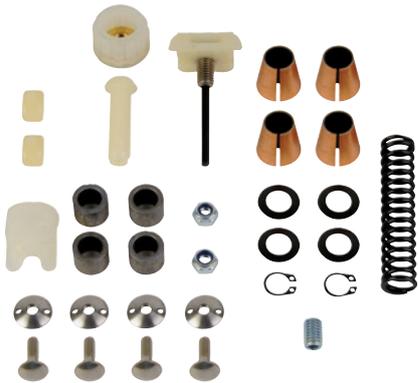
### Technische Daten

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 2
- Kniebeugewinkel: ca. 110°
- Gelenkkopfhöhe (Achsmittle – Oberkante): 28 mm

### Zubehör

- Schaumstoffüberzug 60A47

Material	Gewicht	Einbauhöhe	Bestell-Nr.
Edelstahl	768 g	116 mm	3A25/S



## Ersatzteil-Set für 3A21, 3A25, 3A30 und 3A54

### Bestandteile

4 Schlitzbuchsen, 4 Tellerfedern, 1 Gewindestift, 2 Sicherungsringe, 2 Sicherungsmuttern, 2 Anschläge, 1 Vorbringerfeder, 1 Vorbringerlager, 1 Vorbringerführung, 1 Kunststoffführung, 1 Vorbringermutter, 4 Flachrundschrauben und 4 Zweilochmuttern

Bestell-Nr.
3A21/E

# Hüftgelenke



# Hüftgelenke

Hüftprothesen werden bei folgenden Indikationen eingesetzt

- Intertrochantäre Amputationen
- Hüftexartikulation
- Hemipelvektomie

Bei der Versorgung ist besonders darauf zu achten, dass das Gelenk richtig positioniert und in Gangrichtung ausgerichtet wird. Da ein Hüftgelenk grundsätzlich vor der Belastungslinie am Beckenkorb angebracht wird, muss der anschließende Rohrverlauf zum Kniegelenk Richtung posterior (nach hinten) gerichtet sein. So wird eine rückverlagerte Kniegelenksachse gemäß den Aufbaurichtlinien garantiert und ein sicheres Stehen des Patienten gewährleistet. In den meisten Fällen ist für die Verbindung vom Kniegelenk zum Oberschenkelrohr ein 10-20° geneigter Schraubadapter (11A12/A oder 11A20/T) unumgänglich.



Aus dem Aspekt der Standsicherheit ist es bei Hüftprothesen empfehlenswert, im Kniegelenksbereich ein polyzentrisches Gelenk z. B. 3A36 / 3A20 einzusetzen.



## Ersatzteil-Set für 7A4

### Bestandteile

1 untere Aufhängung, 1 Drahtbügel mit Rolle, 1 obere Aufhängung, 1 Anschlag, 2 Hüftstrecker, 4 Senkschrauben und 1 komplette Stützlasche

Bestell-Nr.
7A4/E



## Ersatz-Hüftstrecker für 7A4

Bestell-Nr.
7A4/E1



## Eingussplatte für 7A4

- Eingussplatte für Modular-Hüftgelenk 7A4 mit Verschraubung

Bestell-Nr.
7A4/E2



## Ersatzteil-Set für 7A5

### Bestandteile

1 Stößel, 1 Führungshülse, 1 Vorbringerfeder, 1 Innensechskantschraube M3, 1 Anschlag, 2 Zylinderschrauben M8x25, 1 Zylinderschraube M5x30, 1 Seeger-Sicherungsscheibe und 1 Stecksicherung

Bestell-Nr.
7A5/E



## Eingussplatte für 7A5

- Eingussplatte für Modular-Hüftgelenk 7A5 mit Verschraubung

Bestell-Nr.
7A5/E2



Schaftkomfort



# Schaftkomfort – auf einen Blick

		ClearSil. compression	ClearSil.basic	ClearSil.stabil	ClearSil.cushion
Walky-System					
Birnenförmiger Stumpf		××× postoperativ	××		×
Normal zylindrischer Stumpf		××× postoperativ	××	××	××
Knochig konischer Stumpf					××× bei druckempfindlichen Stumpfen
Zylindrischer Oberschenkelstumpf		××× postoperativ			
Konischer Oberschenkelstumpf		××× postoperativ			

××× = optimal

×× = gut

× = geeignet

Detaillierte Informationen über unser Walky-System finden Sie auf den Eingangsseiten dieses Kataloges.

DuoSil.basic	ComfortSil.basic ComfortSil.soft	ClassicSil.basic ClassicSil.soft	AKControl.Sil	ContexGel.basic ContexGel.soft ContexGel.soft+
×	×	×	×	×
	3 mm basic	3 mm basic		×
×	×	×	×	×
	3 mm basic	3 mm basic	für großvolumige US-Stümpfe	×
×	×	×		×
	6 mm soft	6 mm soft		×
			×	×
				nur 3 mm Version verwenden
			×	×
				nur 3 mm Version verwenden

# Schaftkomfort

Seit rund 20 Jahren sind die Prothesenversorgungen mit Silikon- und Polymer-Gel-Linern Stand der modernen Orthopädietechnik. Der Begriff „Polymer“ bedeutet entsprechend, dass das polsternde Material aus „vielen gleichen Teilen aufgebaut“ ist. Auch ein Silikon ist ein polymeres Material, was sich zur Polsterung in der Orthopädietechnik vorzüglich eignet.

Allgemein gilt: Je weicher und dicker die sogenannte Polymer-Schicht ist, desto weniger ist es für höhere Aktivitäten ausgelegt bzw. desto geringer ist die Lebensdauer des Polymers. Die Anwendergruppe für diese Polymer-Liner liegt im Walky-System bei 1 bis 3 oder ist bei sehr empfindlichen, knöchernen Stümpfen zu finden.

Je dünner und fester die Polymer-Schicht ist, umso mehr Kontrolle zum Prothesenschaft ist möglich und umso höher kann die Aktivität des Patienten sein. Das festere Material ist in aller Regel Silikon und somit langlebiger als ein weicheres Polymer. Die Anwendergruppe für diese Liner liegt im Walky-System bei 2 bis 4.



### **Vorteile der Streifeneder-Liner für den Anwender**

- Hoher Tragekomfort des Prothesenschaftes
- Punktuelle und flächige Polsterung bei knöchernen, vernarbten und schwierigen Beinstümpfen
- Formstabilität bei Weichteilüberschuss
- Gezielte Stumpfkompensation zur Reduzierung und Verhinderung von Ödemen; postoperativ und präventiv
- Reduzierung von Stumpfvolumenänderungen (Stumpfschwankungen)
- Hubreduktion durch eine integrierte, textile Verstärkung
- Schutz und Pflege aufgrund hautpflegender Inhaltsstoffe, z. B. medizinisches Weißöl
- Sichere Adaption zwischen Anwenderstumpf und Prothese durch bewährte Pin- oder Kordel-Arretierung oder Vakuum-Schaft-Technik (VST)
- Einfaches Handling, leichte Reinigung und garantierte Langlebigkeit
- Leichtes Auf- und Abrollen der Liner durch glatten Bezugsstoff
- Möglichkeit einer weniger bewegungseinschränkenden Prothesenversorgung  
(Verzicht auf eine hohe Kondylenführung oder Verzicht auf eine Oberschenkel-Manschette mit seitlicher Schienenführung)

### **Besondere Features der Liner**

- Additive mit aseptischer Oberflächenwirkung
- Verbesserte mechanische Polymereigenschaften
- Distale Rotationskontrollen für mehr Stabilität
- Anti-Rotationsstreifen für den Oberschenkel-Liner AK-Control.Sil 60L1
- Neuer Funktionsbezugsstoff

# Schaftkomfort – FAQs

## **Hautirritationen im Bereich des Liner-Randes (Bläschenbildung auf der Haut)?**

Hautirritationen treten gelegentlich bei Neuversorgungen mit Polymer-Linern am Liner-Rand auf. Hier bringt meist das Formschneiden des Liner-Randes mit einer Schere Abhilfe. Dabei kann zusätzlich die Schnittkante mit einer kleinen Halbrund-Schere gebrochen werden.

Ein anderer Grund ist das Anziehen des Liners unter Zug. Besonders bei Problemen im hinteren, oberen Oberschenkelbereich ist ein dünnerer Liner empfehlenswert.

Zusätzlich kann dieser Randbereich mit einer Hautcreme (z. B. Skin-Care Hautschutzcreme 10H3) eingerieben werden, um die Reibung zu minimieren.

## **Hautirritationen auf der kompletten Stumpfhaut?**

Grundsätzlich gilt für alle Silikon- und Polymer-Gel-Liner, dass sie vor dem erstmaligen Gebrauch gründlich mit viel warmem Wasser und mit einer pH-neutralen Seife (z. B. mit unser Waschlotion 10H2) innen ausgewaschen werden und anschließend mit Küchenpapier getrocknet werden.

Bei einer prothetischen Erstversorgung liegt es auch an der neuen Hautsituation im Liner und jeder Anwender kann hier anders reagieren. Ein anfänglich starkes Schwitzen im Liner kann eine allergische Reaktion auslösen und deshalb ist Hygiene besonders wichtig. Auch hier gilt: penibles Auswaschen des Liners mit Neutralseife (10H2) und viel warmes Wasser verwenden.

Ein anderer Grund für allergische Reaktionen und eine damit verbundene Beschädigung des Liner-Materials können eingenommene Medikamente sein, deren Substanzen aufgrund natürlicher Stoffwechselprozesse durch die Poren aus der Haut treten und mit Schweiß chemisch reagieren. Für diese Ursache sollte unbedingt ein Hausarzt oder ein Dermatologe zu Rat gezogen werden.

## **Das starke Schwitzen im Liner hält permanent an. An welcher Ursache kann das liegen?**

Wenn das starke und dauerhafte Schwitzen im Liner anhält, sollte unbedingt die Größe und Passform des Liners im Prothesenschaft überprüft werden. Eingeschlossene Luft zwischen Stumpfhaut und Liner kann ein starkes Schwitzen erzeugen.

## **Mein Unterschenkel-Prothesenträger klagt über rote Stellen über und auf der Kniescheibe?**

Meist hilft es schon den Liner über ein leicht gebeugtes Knie abzurollen, um die Hautspannung in diesem Bereich zu reduzieren

## **Der Pin sitzt immer schief im Schaft?**

Mögliche Ursachen sind entweder die Stellung des Stumpfes während der Anziehphase des Liners und daraus resultierend ein unglücklicher Beugewinkel beim Einstieg in den Prothesenschaft – oder eine sehr markante Schaftform, die während des Einsteigens den Stumpf zusammen mit dem Liner in eine bestimmte Richtung drückt. Beides zeigt sich durch einseitige Abriebstellen im Trichterbereich des Verschlusssystems.

Abhilfe kann ein gezieltes Schrägaufsetzen der Liner-Tasse auf das Stumpfende schaffen.

Generell gilt schon während des Gipsabdrucks auf eine zentrierte Pin-Position am Liner zu achten, um später die oben genannten Probleme zu vermeiden.

### Wie pflege ich meinen Liner?

Vor dem ersten Anziehen sind alle Liner mit der Skin-Care-Waschlotion 10H2 gut zu reinigen, um mögliche fertigungsbedingte Rückstände zu entfernen und Hautirritationen zu vermeiden.

Die tägliche Reinigung des Liners mit der Skin-Care-Waschlotion 10H2 beugt Hautirritationen vor und verlängert die Lebensdauer des Liners. Bei starker Beanspruchung kann der Liner täglich jeweils um einige Zentimeter gedreht angezogen werden, das führt zu einem gleichmäßigeren Gebrauch.



# Schaftkomfort – Silikon-Liner

## Besonderheiten der Streifeneder Silikon-Liner

### Liner mit Gütesiegel

Um die Hygiene bei der Verwendung von Linern zu erhöhen, setzen wir spezielle Additive ein, die eine aseptische Oberflächenwirkung erzeugen. Ein Additiv heißt „Sterione“ und wird von dem gleichnamigen Unternehmen SteriOne GmbH vertrieben. Diese patentierte Technologie garantiert, dass das ausgerüstete Liner-Material dauerhaft gegen eine Neubesiedelung von Bakterien und Mikroorganismen begrenzt wird.

Die Liner der Streifeneder ortho.production GmbH tragen ein Gütesiegel und sind damit als „antibakteriell“ ausgewiesen. Das untenstehende Symbol zeigt den Einsatz von Sterionen bei der Erzielung der antibakteriellen Wirkung an. Diese Wirkung wurde auch von einem weiteren, unabhängigen Prüfinstitut bestätigt.

### Das Gütesiegel garantiert

- die Wirksamkeitsdauer von mindestens fünf Jahren
- die Beseitigung von mind. 5 Mio. Keimen pro Stunde und cm<sup>2</sup>



### Der Einsatz von Sterionen wirkt gegen

- Bakterien (z.B. Pneumokokken und multiresistente Mikroorganismen wie MRSA.)
- Teststämme *Staphylococcus aureus* und *Escherichia coli*

### Rotationskontrolle bei den Modellen Comfort.Sil, Classic.Sil und AK-Control.Sil

- Mehr Rotationsstabilität zwischen Liner und Prothesenschaft
- Bessere Führung und Steuerung der Prothese

### Anti-Rotationsstreifen im Modell AK-Control.Sil 60L1

- Mehr Rotationsstabilität zwischen Liner und Prothesenschaft
- Bessere Führung und Steuerung der Oberschenkelprothese

### Silbergrauer Bezugsstoff mit verbesserten Eigenschaften (Abrollung, Langlebigkeit) für die Silikon-Liner

- Wiedererkennungswert für alle Silikon-Liner mit Bezugsstoff



## Vorteile der Streifeneder Silikon-Liner

- Sehr gute Reinigungseigenschaften durch eine geschlossenporige Oberfläche
- Sehr gute Hautverträglichkeit, da Silikon physiologisch unbedenklich ist
- Die im Silikon enthaltenden Öle pflegen die Stumpfhaut
- Gute Formstabilität bei gleichzeitiger dünner Wandstärke
- Gute zirkuläre Elastizität bei Stumpfschwankungen
- Geringer Längszug bei Silikon-Liner mit Bezugsstoff
- Positive Kompressionseigenschaften auf den Stumpf
- Für Frühversorgung (Interimsversorgung) hervorragend geeignet
- Beständig gegen Körperflüssigkeiten, Chlor und UV-Licht, sterilisierbar bis ca. 120 °C
- Sonderanfertigungen mit Matrixlängen bis zu 18 cm sind auf Anfrage möglich

## So wählen Sie den richtigen Liner aus

### 1. Schritt

Größenermittlung bei einem Silikon-Liner – Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze.

Die ersten beiden Ziffern ergeben die Basisgröße, z. B. gemessener Umfang 28 cm = Größe 28.

Bestellen Sie Ihren Silikon-Liner **ohne** Stoffbezug dann wie folgt

- Bei der Erstversorgung 2 – 3 Größen kleiner
- Bei der Nachversorgung 1 – 2 Größen kleiner

Bestellen Sie Ihren Silikon-Liner **mit** Stoffbezug dann wie folgt

- Bei der Erstversorgung 1 – 2 Größen kleiner
- Bei der Nachversorgung 0 – 1 Größen kleiner

Bitte betrachten Sie die Ermittlungswerte nur als Richtlinien, da jeder Patient individuell zu beurteilen ist.

### 2. Schritt

Korrekte Matrixlänge bei einem Silikon-Liner – Die genaue Länge des Stumpfes sowie die knöcherne Struktur sind entscheidend bei der Auswahl der korrekten Innenmatrix.

Zu empfehlen sind

- Minimal 6 cm in die knöcherne Struktur hinein
- Maximal unterhalb (distal) des Wadenbeinköpfchens endend

Sonderanfertigung: Wir können Ihnen auf Anfrage Silikon-Liner mit 5 cm Matrix für sehr kurze Stümpfe und bis zu 18 cm für lange Stümpfe anfertigen.

### 3. Schritt

Beschneiden der Silikon-Liner

Schneiden Sie den Linienrand mit Hilfe einer Schere problemlos nach Ihren Wünschen. Die rücklaufgesicherte Vermaschung des Funktionsbezugsstoffes erlaubt ein problemloses individuelles Zuschneiden des Liners.

Tipps zur Handhabung und Pflege finden Sie am Ende des Kapitels Schaftkomfort.





## ClearSil.compression

Post OP-Kompressionsliner ohne Innenmatrix und ohne distalen Anschluss

### Verwendung

- gezielte Stumpfkompresseion nach einer Beinamputation
- frühe Gewöhnung an die Handhabung mit einem Silikon-Liner
- frühzeitige Formgebung des Stumpfes

### Eigenschaften

- Silikon-Liner ohne Innenmatrix und ohne distalen Anschluss
- kontrollierte Kompression
- Bandagieren entfällt, deshalb keine Einschränkung durch falsches Wickeln
- fördert die Durchblutung und reduziert die Bildung von Ödemen
- temperaturbeständig, daher geeignet für Dampfsterilisation bei 120 °C

### Material

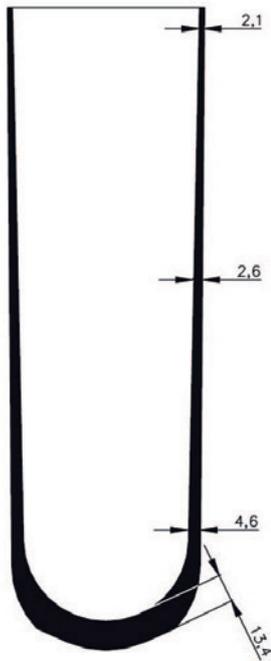
- Wandstärke: siehe Skizze
- Clear-Sil-Silikon, fest, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 53 Shore 00
- ohne Textilbezug
- Farbe: transluzent

### Garantie

- 12 Monate



Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 370 mm



Größe	Bestell-Nr.
23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	1S22/..

Bestellbeispiel: 1S22/23,5 = Größe 23,5

**S** Bei der Applikation von Silikonlinern ohne Textilbezug muss das Skincare Anziehspray 10H5 verwendet werden. Bitte verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltene Kompressionstabelle zur Dokumentation des Stumpfvolumens.

o.Abb.

## ClearSil.compression Sets

Post OP-Kompressionsliner-Sets mit verschiedenen Größen

- Verwendung, Eigenschaften und Material wie Artikel 1S22

Set	Inhalt	Bestell-Nr.
1	Größen 23,5, 25, 26,5	1S22/1
2	Größen 28, 30, 32, 34	1S22/2
3	Größen 36, 38, 40	1S22/3

# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## ClearSil.basic

Silikon-Liner ohne Innenmatrix, mit distalem und ohne distalen Anschluss

### Verwendung

- Mobilitätsklasse (Walky): 2 bis 4
- gut geeignet für kurze Stümpfe
- Interimsprothetik und Frühversorgungen

### Eigenschaften

- Silikon-Liner ohne Innenmatrix
- mit distalem und ohne distalen Anschluss erhältlich
- sehr gute distale Dehnfähigkeit
- die Stabilität des Silikons ist geeignet für mittelaktive Prothesenträger
- gezielte Stumpfkompensation
- temperaturbeständig, daher geeignet für Dampfsterilisation bei 120 °C

### Material

- Wandstärke: siehe Skizze
- Clear-Sil-Silikon, fest, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 53 Shore 00
- ohne Textilbezug
- Farbe: transluzent

### Garantie

- 12 Monate



Maßskizze:



Gesamtlänge: 370 mm



Größen	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	mit	1S3/..
12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	ohne	1S4/..

Bestellbeispiel: 1S3/12 = mit distalem Anschluss, Größe 12

**J** Größenauswahl: Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus. Bei der Applikation von Silikonlinern ohne Textilbezug muss das Skincare Anziehspray 10H5 verwendet werden.

# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## DuoSil.basic

Zweischichtiger Silikon-Liner mit 10 cm Innenmatrix, mit distalem Anschluss, aus DuoSil-Silikon



### Verwendung

- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3
- Grundversorgung für mittelaktive Anwender
- gut geeignet auch bei schwierigen Stumpfverhältnissen

### Eigenschaften

- zweischichtiger Silikon-Liner
- mit besonders weicher Silikon-Innenschicht für guten Tragekomfort und optimale Dämpfung
- festere Silikon-Außenschicht für mehr Stabilität und Reißfestigkeit
- 10 cm Innenmatrix reduziert die axiale Dehnung
- mit distalem Anschluss

### Material

- Wandstärke: siehe Skizze
- DuoSil-Silikon, antibakteriell ausgerüstet
- Innenschicht: ca. 40 Shore 00, Außenschicht: ca. 50 Shore 00
- ohne Textilbezug
- Farbe: hautfarben

### Garantie

- 12 Monate

### Sonderanfertigung

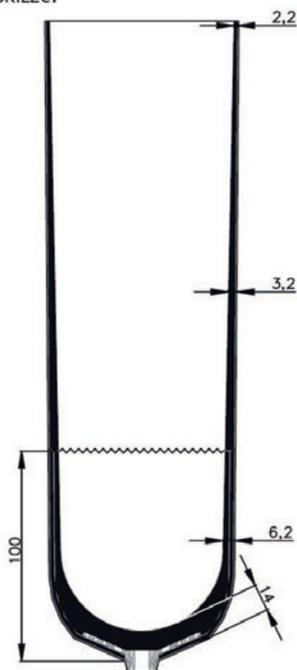
Alle Größen können mit einer unterschiedlichen Innenmatrix von 5 bis 18 cm Länge ohne Zusatzkosten in 3 bis 5 Werktagen gefertigt werden. Bei allen Sonderanfertigungen verkürzt sich die Garantiezeit auf 3 Monate.

Größe	Innenmatrix	Bestell-Nr.
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	10 cm	1S18/..

Bestellbeispiel: 1S18/16 = Größe 16

**J** Größenauswahl: Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus. Bei der Applikation von Silikonlinern ohne Textilbezug muss das Skincare Anziehspray 10H5 verwendet werden.

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 370 mm



# Schaftskomfort – Silikon-Liner



## ComfortSil.basic

Silikon-Liner aus weichem 3 mm Comfort-Sil-Silikon



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- sehr gut für geriatrische Grundversorgung geeignet
- für druckempfindliche Anwender

### Eigenschaften

- optimaler Tragekomfort und angenehme Dämpfung
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- integrierte 10 cm lange Matrix reduziert den distalen Hub am Stumpf bei Artikel 40L110
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlussysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss und Rotationskontrolle für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

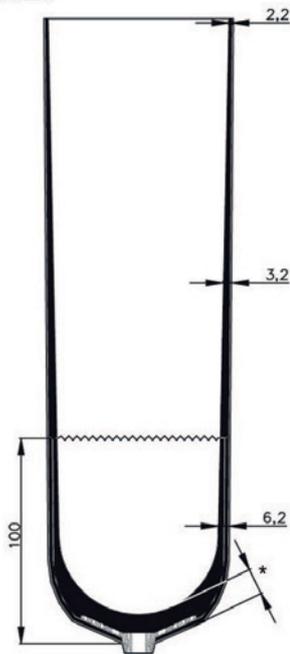
### Material

- Wandstärke: 3 mm, siehe Skizze
- Comfort-Sil-Silikon, weich, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 26 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle bei Artikel 40L110
- Farbe: silbergrau

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



\*14 mm ohne distalen Anschluss  
18,5 mm mit distalem Anschluss

Gesamtlänge: ca. 370 mm

Größe	Wandstärke	Innenmatrix	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	10 cm	mit	40L110/..
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	ohne	ohne	40L200/..

Bestellbeispiel: 40L110/16 = mit distalem Anschluss, Größe 16. Lieferung inklusive Trockenständer.

**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.



# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## ComfortSil.soft

Silikon-Liner aus weichem 6 mm Comfort-Sil-Silikon



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- sehr gut für geriatrische Grundversorgung geeignet
- für sehr druckempfindliche Anwender
- für knöcherne Beinstümpfe mit geringer Weichteildeckung

### Eigenschaften

- optimaler Tragekomfort und besonders gute Dämpfung
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- integrierte 10 cm lange Matrix reduziert den distalen Hub am Stumpf bei Artikel 41L110
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit und ohne Distalanschluss
- passend für alle Streifeneder Pin-Typen und Verschlusssysteme

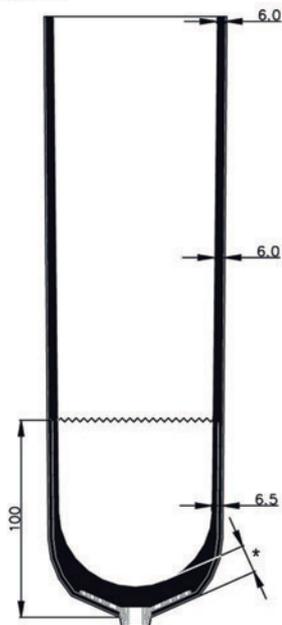
### Material

- Wandstärke: 6 mm, siehe Skizze
- Comfort-Sil-Silikon, weich, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 26 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle bei Artikel 41L110
- Farbe: silbergrau

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



\* 15 mm ohne distalen Anschluss  
19,5 mm mit distalem Anschluss

Größe	Wandstärke	Innenmatrix	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	10 cm	mit	41L110/..
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	ohne	ohne	41L200/..

Bestellbeispiel: 41L110/16 = mit distalem Anschluss, Größe 16. Lieferung inklusive Trockenständer.

**J** Größenauswahl: Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.

Gesamtlänge: ca. 370 mm



# Schaftskomfort – Silikon-Liner



## ClassicSil.basic

Silikon-Liner aus 3 mm stabilem zweischichtigem Duo-Sil-Silikon



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 2 bis 4
- sehr gut für Standardversorgungen geeignet
- für normal druckempfindliche Anwender mit ausreichender Weichteildeckung
- „Allrounder“

### Eigenschaften

- optimaler Tragekomfort und angenehme Dämpfung
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- integrierte 10 cm lange Matrix reduziert den distalen Hub am Stumpf bei Artikel 50L110
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit und ohne Distalanschluss
- passend für alle Streifeneder Pin-Typen und Verschlussysteme

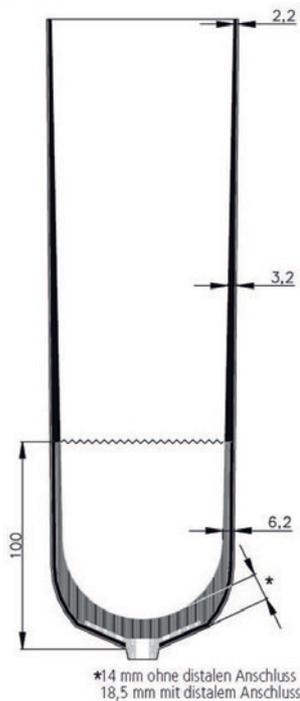
### Material

- Wandstärke: 3 mm, siehe Skizze
- zweischichtiges Duo-Sil-Silikon, stabil, antibakteriell ausgerüstet
- Innenschicht (auf der Haut): 26 Shore 00
- Zwischenschicht: 53 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle bei Artikel 50L110
- Farbe: silbergrau

### Garantie

- 12 Monate

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 370 mm

Größe	Wandstärke	Innenmatrix	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	10 cm	mit	50L110/..
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	3 mm	ohne	ohne	50L200/..

Bestellbeispiel: 50L110/16 = mit distalem Anschluss, Größe 16. Lieferung inklusive Trockenständer.

**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.



# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## ClassicSil.soft

Silikon-Liner aus 6 mm zweischichtigem stabilem Duo-Sil-Silikon



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 2 bis 4
- sehr gut für Standardversorgungen geeignet
- für druckempfindliche Anwender mit wenig Weichteildeckung

### Eigenschaften

- optimaler Tragekomfort und sehr gute Dämpfung
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- integrierte 10 cm lange Matrix reduziert den distalen Hub am Stumpf bei Artikel 51L110
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit und ohne Distalanschluss
- passend für alle Streifeneder Pin-Typen und Verschlussysteme

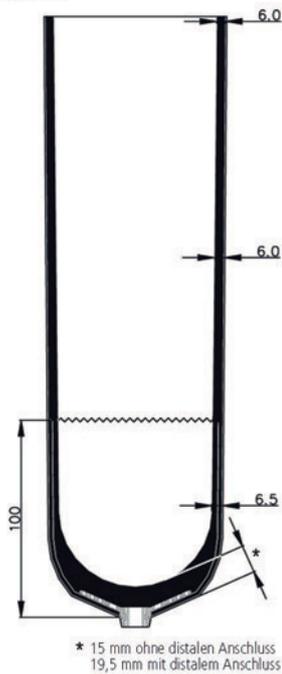
### Material

- Wandstärke: 6 mm, siehe Skizze
- zweischichtiges Duo-Sil-Silikon, stabil, antibakteriell ausgerüstet
- Innenschicht (auf der Haut): 26 Shore 00
- Zwischenschicht: 53 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle bei Artikel 51L110
- Farbe: silbergrau

### Garantie

- 12 Monate

Maßskizze:



Größe	Wandstärke	Innenmatrix	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	10 cm	mit	51L110/..
16, 18, 20, 21, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45	6 mm	ohne	ohne	51L200/..

Bestellbeispiel: 51L110/16 = mit distalem Anschluss, Größe 16. Lieferung inklusive Trockenständer.

**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.

Gesamtlänge: ca. 370 mm



# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## AK-Control.Sil

Oberschenkel-Silikon-Liner aus mittelfestem Control-Sil-Silikon, mit distalem Anschluss und Antirotationstreifen



Breite Textilstreifen: 38 mm

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 370 mm

### Verwendung

- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4
- ideal zur Liner-Versorgung von Oberschenkelamputationen und zur Versorgung von voluminösen Unterschenkelamputationen

### Eigenschaften

- 2 mm Wandstärke für kontrollierte Dehnung in der Schaft Eintrittszone
- Außenmatrix (aufgenähtes Band) zur Reduzierung des Längszugs (Längszugshemmung)
- Anti-Rotationstreifen auf der Außenmatrix verhindern ein Verdrehen zwischen Liner und Prothesenschaft
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- sehr gute radiale Dehnfähigkeit passt sich bei Stumpfvolumenänderungen an
- Rotationskontrolle zur besseren Prothesenführung
- mit distalem Anschluss für alle Streifeneder Pin-Typen und Verschlusssysteme

### Material

- Wandstärke: 2 mm, siehe Skizze
- Control-Sil-Silikon, mittelfest, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 40 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- drei Reihen Silikonstreifen auf dem Textilstreifen in vertikaler Richtung
- PUR-Rotationskontrolle
- Farbe: silbergrau/schwarz

### Garantie

- 6 Monate

Größe	Wandstärke	Bestell-Nr.
25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55	2 mm	60L1/..

Bestellbeispiel: 60L1/25 = Größe 25. Lieferung inklusive Trockenständer.

**J** Größenauswahl: Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.



# Schaftkomfort – Silikon-Liner



## AK-Control.Sil

Oberschenkel-Silikon-Liner aus mittelfestem Control-Sil-Silikon, mit distalem Anschluss, ohne Antirotationsstreifen

### Verwendung

- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4
- ideal zur Liner-Versorgung von Oberschenkelamputationen und zur Versorgung von voluminösen Unterschenkelamputationen

### Eigenschaften

- 2 mm Wandstärke für kontrollierte Dehnung in der Schaft Eintrittszone
- Außenmatrix (aufgenähtes Band) zur Reduzierung des Längszugs (Längszugshemmung)
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- sehr gute radiale Dehnfähigkeit passt sich bei Stumpfvolumenänderungen an
- Rotationskontrolle zur besseren Prothesenführung
- mit distalem Anschluss für alle Streifeneder Pin-Typen und Verschlussysteme

### Material

- Wandstärke: 2 mm, siehe Skizze
- Control-Sil-Silikon, mittelfest, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 40 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- querelastischer Textilstreifen zur Längshubbegrenzung
- PUR-Rotationskontrolle
- Farbe: silbergrau/schwarz

### Garantie

- 6 Monate



Breite Textilstreifen: 20 mm

Größe	Wandstärke	Bestell-Nr.
25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55	2 mm	60L5/..

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 370 mm

Bestellbeispiel: 60L5/25 = Größe 25. Lieferung inklusive Trockenständer.

**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie den Liner in der gleichen oder einer Größe kleiner aus.



# Schaftkomfort – Gel-Liner

## Vorteile der Streifeneder Gel-Liner

- „Fließigenschaften“ (Viskoelastizität) des Polymer-Gels sorgen für eine gleichmäßige Druckverteilung im Schaft, d. h. Druck- und Scherkräfte werden deutlich gemindert
- Die im Polymer-Gel enthaltenen medizinischen Weißöle pflegen die gestresste Stumpfhaut und erhalten die natürliche Hautfeuchtigkeit
- Additiv mit aseptischer Oberflächenwirkung im Polymer-Gel
- Die Contex-Gel-Liner sind formbar bei 60 °C – für eine optimale Anpassung bei ungewöhnlichen Stumpfformen
- Verschiedene ventrale Wandstärken (3, 6, 9 mm) bei gleichbleibend dünner dorsaler Wandstärke (3 mm), d. h. gerade an den drucksensiblen Bereichen zusätzliche Polsterung zur Weichteilsubstitution
- Konische Liner-Form zur besseren Anpassung an die meisten Stumpfverhältnisse
- Lieferbar mit distalem Anschluss für alle Pin-Typen und Verschlusssysteme der Streifeneder ortho.production
- Lieferbar ohne distalen Anschluss zur gezielten Stumpfmodellierung und für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)
- Hervorragend geeignet für die prothetische Versorgung von Unterschenkelstümpfen, Knie-ex-Artikulationen und Oberschenkelstümpfen
- Für gering- bis mittelaktive Anwender mit schwierigen Stumpfverhältnissen



# Schaftkomfort – Gel-Liner

## Tipps für den Techniker / Anwender

Das Streifeneder Polymer Gel ist dermatologisch getestet, bakterienhemmend und hydroallergen. Es ist druckabsorbierend, schützend und hautpflegend zugleich und sorgt damit, dass die Contex-Gel-Liner sehr komfortabel sind.

Gel-Liner erfordern eine weiche Formgestaltung des Prothesenschaftes! Scharf modellierte Schaftformen erzeugen mögliche Druckpunkte an kleinen Flächen, was zur frühzeitigen Materialermüdung führen kann. Scharfkantige Prothesenschaftsränder führen ebenfalls zu einem verfrühten Verschleiß der ContexGel-Produkte. Achten Sie deshalb schon bei der Herstellung des Prothesenschaftes auf runde Kantenverläufe.

Wählen Sie den Liner nicht zu klein, da sich die Dämpfungseigenschaften verschlechtern können (siehe hierzu die Maßtabelle der Contex-Gel-Liner-Modelle).

Der Liner sollte nicht kürzer als 10 cm oberhalb des Schaftendes zirkulär gekürzt werden.

Vor dem erstmaligen Gebrauch sind alle Contex-Gel-Produkte mit der Skin-Care-Waschlotion 10H2 und viel warmem Wasser zu reinigen. Allgemein ist die tägliche Reinigung des Contex-Gel-Liners bzw. der Contex-Gel-Kniekappe obligatorisch.

Bitte sensibilisieren Sie ihren Anwender auf diese Empfehlungen.

Alle Produkte aus Streifeneder Polymer Gel sind leicht zu reinigen. Ihre Eigenschaften werden durch das Waschen nicht beeinträchtigt. Dazu empfiehlt sich unsere pH-neutrale Waschlotion 10H2 und viel warmes Wasser zum Abspülen der Seife. Anschließend wird der Contex-Gel-Liner auf dem mitgelieferten Ständer zum Trocknen aufgestellt. In der Regel wird das Waschen des Liners jeden Abend/Tag vorgenommen, damit der Liner nachts trocknen kann.



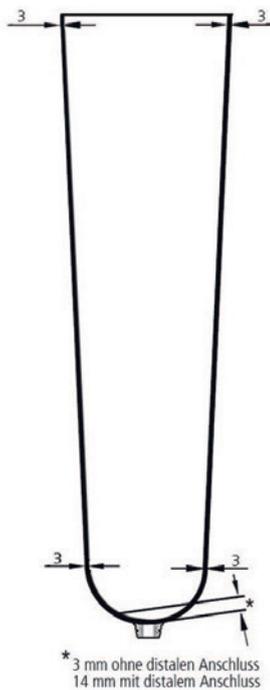


## ContexGel.basic

ContexGel-Liner, 3 mm uniform, aus weichem ContexGel



Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 420 mm



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für prothetische Versorgungen von Unterschenkel- und Oberschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution am Stumpfende geeignet
- für knöcherne, druckempfindliche oder schwierige Beinstümpfe

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und gute Dämpfung im gesamten Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlusssysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

### Material

- Wandstärke: 3 mm uniform, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 20L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	20L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	20L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	20L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	20L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	20L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	20L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	20L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	20L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	20L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	20L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.



**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

# Schaftkomfort – Gel-Liner



## ContexGel.basic

ContexGel-Liner, 3 mm uniform, aus weichem ContexGel, mit Außenmatrix



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für prothetische Versorgungen von Unterschenkel- und Oberschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution am Stumpfende geeignet
- für knöcherne, druckempfindliche oder schwierige Beinstümpfe

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und gute Dämpfung im gesamten Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Außenmatrix begrenzt den Längshub im distalen Bereich
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlussysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

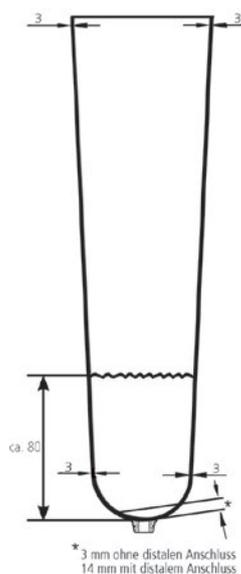
### Material

- Wandstärke: 3 mm uniform, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilbezug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 25L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	25L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	25L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	25L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	25L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	25L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	25L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	25L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	25L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	25L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	25L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.



**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

Gesamtlänge: ca. 420 mm



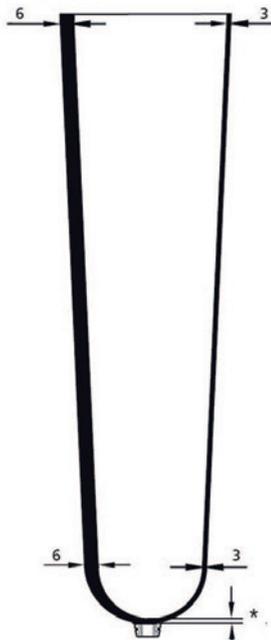


## ContexGel.soft

ContexGel-Liner, 6 mm vordere, 3 mm hintere Wandstärke, aus weichem ContexGel



Maßskizze:



\* 4,5 mm ohne distalen Anschluss  
14 mm mit distalem Anschluss

Gesamtlänge: ca. 420 mm



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für prothetische Versorgungen von Unterschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution an der vorderen Schienbeinkante und Stumpfende geeignet
- knöcherne, schwierige Unterschenkelstümpfe

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und sehr gute Dämpfung im vorderen Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- dünnere Wandstärke im hinteren distalen Bereich erleichtert die Kniebeugung im Prothesenschaft
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlusssysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

### Material

- Wandstärke: 6 mm vorne, 3 mm hinten, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 21L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	21L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	21L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	21L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	21L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	21L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	21L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	21L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	21L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	21L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	21L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.



**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

# Schaftkomfort – Gel-Liner



## ContexGel.soft

ContexGel-Liner, 6 mm vordere, 3 mm hintere Wandstärke, aus weichem ContexGel, mit Außenmatrix



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für prothetische Versorgungen von Unterschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution an der vorderen Schienbeinkante und Stumpfende geeignet
- knöcherne, schwierige Unterschenkelstümpfe

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und sehr gute Dämpfung im vorderen Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Außenmatrix begrenzt den Längshub im distalen Bereich
- dünnere Wandstärke im hinteren distalen Bereich erleichtert die Kniebeugung im Prothesenschaft
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlussysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

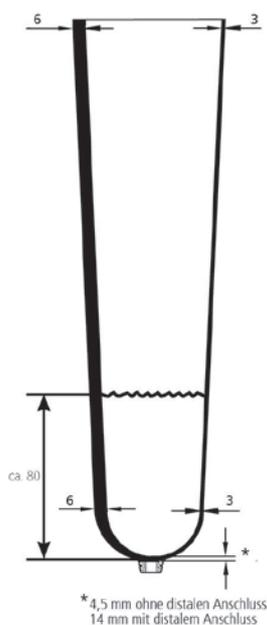
### Material

- Wandstärke: 6 mm vorne, 3 mm hinten, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 26L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 420 mm



Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	26L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	26L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	26L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	26L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	26L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	26L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	26L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	26L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	26L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	26L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.



**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

# Schaftkomfort – Gel-Liner



## ContexGel.soft+

ContexGel-Liner, 9 mm vordere, 3 mm hintere Wandstärke, aus weichem ContexGel



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für die prothetische Versorgungen von Unterschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution an der vorderen Schienbeinkante und Stumpfende geeignet
- für knöcherner, sehr druckempfindliche oder schwierige Unterschenkelstümpfe geeignet

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und vorzügliche Dämpfung im vorderen Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- dünnere Wandstärke im hinteren dorsalen Bereich erleichtert die Kniebeugung im Prothesenschaft
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlussysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

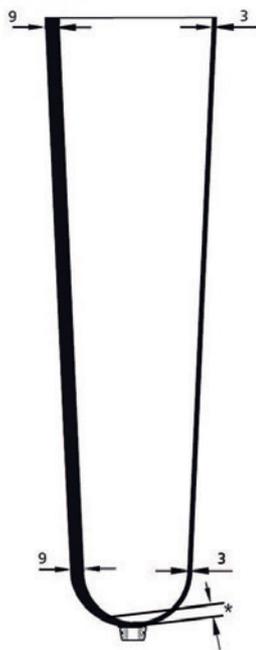
### Material

- Wandstärke: 9 mm vorne, 3 mm hinten, konische Form
- weiches Contex-Gel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 22L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



\* 6 mm ohne distalen Anschluss  
14 mm mit distalem Anschluss

Gesamtlänge: ca. 420 mm



Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	22L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	22L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	22L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	22L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	22L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	22L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	22L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	22L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	22L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	22L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.

**S** Größenauswahl: Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

# Schaftkomfort – Gel-Liner



## ContexGel.soft+

ContexGel-Liner, 9 mm vordere, 3 mm hintere Wandstärke, aus weichem ContexGel, mit Außenmatrix



### Verwendung

- Mobilitätsklassen (Walky): 1 bis 3
- für prothetische Versorgungen von Unterschenkelamputationen
- zur Weichteilsubstitution an der vorderen Schienbeinkante und Stumpfende geeignet
- für knöcherne, sehr druckempfindliche oder schwierige Unterschenkelstümpfe geeignet

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- optimaler Tragekomfort und vorzügliche Dämpfung im vorderen Stumpfbereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- dünnere Wandstärke im hinteren dorsalen Bereich erleichtert die Kniebeugung im Prothesenschaft
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- Außenmatrix begrenzt Längshub im distalen Bereich
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich Volumenänderungen am Stumpf an
- distale Rotationskontrolle unterstützt die Führung der Beinprothese
- erhältlich mit distalem Anschluss für alle Streifeneder-Pin-Typen und Verschlussysteme
- erhältlich ohne distalen Anschluss für die Vakuum-Schaft-Technik (VST)

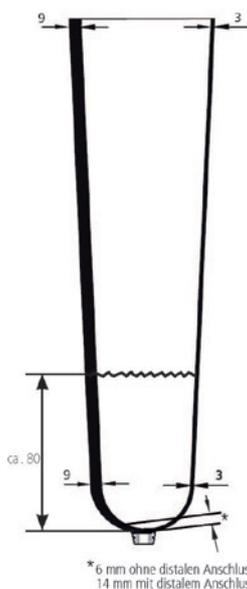
### Material

- Wandstärke: 9 mm vorne, 3 mm hinten, konische Form
- weiches Contex-Gel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- PUR-Rotationskontrolle (Kappe) bei Artikel 27L100
- Farbe: anthrazit

### Garantie

- 6 Monate

Maßskizze:



Gesamtlänge: ca. 420 mm



Größe	Distal	Proximal	Distaler Anschluss	Bestell-Nr.
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	mit	27L100/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	mit	27L100/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	mit	27L100/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	mit	27L100/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	mit	27L100/XXL
S	16 - 23 cm	25 - 36 cm	ohne	27L200/S
M	19 - 30 cm	30 - 43 cm	ohne	27L200/M
L	24 - 34 cm	38 - 58 cm	ohne	27L200/L
XL	28 - 39 cm	41 - 63 cm	ohne	27L200/XL
XXL	32 - 44 cm	43 - 69 cm	ohne	27L200/XXL

Lieferung inklusive Trockenständer.

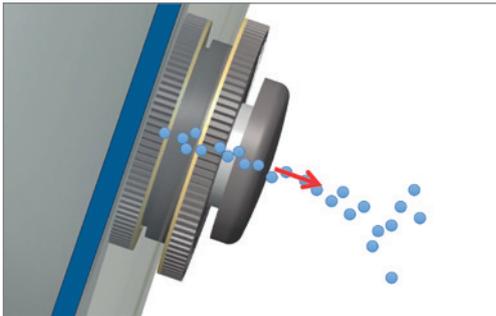


**Größenauswahl:** Messen Sie den distalen Umfang ca. 4 cm oberhalb der Stumpfspitze und wählen Sie die Linergröße im Bereich des distalen und proximalen Stumpfumfanges laut Tabelle aus. Bitte beachten Sie, dass für die Versorgung von transtibialen Stümpfen mit ContexGel-Linern ohne distalen Anschluss eine Kniekappe ContexGel.sleeve (Bestell-Nr. 30L1) notwendig ist.

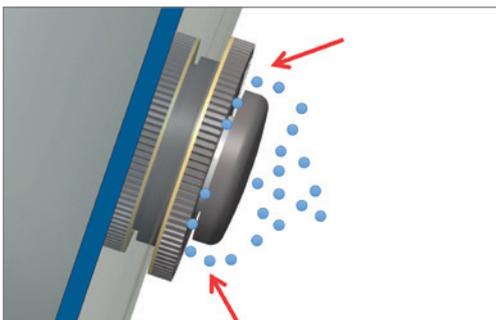
# Schaftkomfort – Applikationshilfen

Die Applikationshilfen ContexGel.sleeve der Streifeneder ortho.production sorgen für den richtigen Halt und Sitz von Beinprothesen. Gerade im Bereich der Vakuumschafttechnik (VST) bei Unterschenkel-Kurzprothesen ist ein geschlossenes System, in das keine Luft eindringen darf, besonders wichtig.

Die ContexGel.sleeve fungiert als eine Art Knie- bzw. Dichtkappe, die das Eindringen von Luft verhindert und zusammen mit dem Ausstoßventil die Beinprothese fest am Stumpf des Anwenders hält.



Ausstoßphase – die komprimierte Luft wird aus dem Ventil (6P50 Active.valve) ausgestoßen



Komfortphase – durch Knopfdruck kann der Unterdruck reguliert werden

Beim Aufstehen und in der Standphase erzeugt das Ausstoßventil einen kontinuierlichen Unterdruck, verhindert damit das Abrutschen der Beinprothese und minimiert unangenehme Scher- und Reibungskräfte am Stumpf. Über den einfach erreichbaren Druckknopf kann ein definierter Druckausgleich erfolgen, um den Stumpf des Prothesenträgers beispielsweise im Sitzen zu entlasten.

Traditionelle Formen der Prothesenapplikation finden Sie in moderner Ausführung in unserem AK-Suspender und BK-Suspender (300A1 und 23A1). Diese sogenannten Haltebandagen für Oberschenkel- bzw. Unterschenkelprothesen sorgen ebenfalls für die richtige Verbindung und unterstützen dabei die Führung von Beinprothesen.

## Vorteile für den Anwender

- Erleichterung beim Anziehen und bessere Führung beim Tragen einer Beinprothese mit und ohne Ausstoßventil oder Liner-System
- Rutschhemmende Materialien auf der Innenseite verhindern ein Abrutschen des Prothesenschaftes
- Stabile und verstärkte querelastische Stoffe passen sich optimal der Körperform an
- Große Bandbreite im Größenlauf decken individuelle Anwendergegebenheiten ab



# Schaftskomfort – Applikationshilfen



## ContexGel.sleeve

ContexGel-Kniekappe, 3 mm uniform



satiniertes Kniebereich der Gel-Innenseite

### Verwendung

- ContexGel-Kniekappen können bei Unterschenkelamputierten Anwendern als Kniehaltebandage oder als Dichtkappe bei der Vakuum-Schaft-Technik (VST) verwendet werden
- zusätzliche Knieführung und Stabilisierung bei Kurzprothesen
- kleinere Größen werden als Haltebandagen in der Armprothetik eingesetzt

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- satiniertes Kniebereich verhindert ein Spannungsgefühl im Kniegelenksbereich
- für optimale Haftung im distalen und proximalen Bereich
- besonders glatter Funktionstextilbezug für leichtes Auf- und Abrollen des Liners
- Funktionstextilbezug minimiert die Längsdehnung
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich der Schaft- und der Anwenderanatomie an
- Produktempfehlung zusätzlich zur Vakuum-Schaft-Technik (VST)

### Material

- Wandstärke: 3 mm uniform, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- ca. 25 – 30 Shore 00
- abriebfester Textilüberzug aus Polyamid/Elastan
- Farbe: Anthrazit 30L1 / Sandfarben 30L5

### Garantie

- 3 Monate

Farbe: Anthrazit

Größe	Distal	Proximal	Länge	Bestell-Nr.
S	15 – 23 cm	23 – 35 cm	37 cm	30L1/S
M	21 – 31 cm	29 – 44 cm	37 cm	30L1/M
L	28 – 43 cm	36 – 52 cm	38,5 cm	30L1/L
XL	34 – 48 cm	42 – 58 cm	38,5 cm	30L1/XL
XXL	38 – 52 cm	43 – 64 cm	38,5 cm	30L1/XXL

Farbe: Sand

Größe	Distal	Proximal	Länge	Bestell-Nr.
S	15 – 23 cm	23 – 35 cm	37 cm	30L5/S
M	21 – 31 cm	29 – 44 cm	37 cm	30L5/M
L	28 – 43 cm	36 – 52 cm	38,5 cm	30L5/L
XL	34 – 48 cm	42 – 58 cm	38,5 cm	30L5/XL
XXL	38 – 52 cm	43 – 64 cm	38,5 cm	30L5/XXL

**Größenauswahl:** Es stehen 6 Größen der ContexGel-Kniekappen zur Auswahl. Die Kniekappe sollte wenn möglich mittig zum Kniegelenk ausgerichtet werden. Somit gibt distal der Schaftumfang und proximal (ca. 15 cm über Kniemitte) der Oberschenkelumfang die erforderliche ContexGel-Kniekappengröße vor.



## ContexGel.protect

Schutzhülle für Kniekappe ContexGel.sleeve



### Verwendung

- Schutzhülle zur Abdeckung scharfkantiger Prothesenschaftfränder

### Eigenschaften

- dehnbare Schutzhülle verhindert vorzeitigen Verschleiß der ContexGel-Kniekappen
- die Schutzhülle wird unter die ContexGel-Kniekappe gezogen
- die distale Innenseite ist mit einem Silikonrand ausgestattet, die ein Abrutschen am Prothesenschaft verhindern soll
- ein zusätzliches Ankleben entfällt

### Material

- strapazierfähiger und dehnbarer Funktionsstoff aus Polyurethan/Polyamid/Elastan
- Farbe: schwarz

### Garantie

- 6 Monate

Größe	Seite	zu Kniekappe	Länge	Bestell-Nr.
S	universal	Gr. S	19 cm	3S50/S
M	universal	Gr. M	19 cm	3S50/M
L	universal	Gr. L	22 cm	3S50/L
XL	universal	Gr. XL + XXL	22 cm	3S50/XL



## AK-Suspender

Oberschenkelprothesen-Haltebandage

### Verwendung

- befestigt eine Prothese am Becken des Anwenders und verhindert ein Abrutschen der Prothese vom Stumpf
- die Haltebandage wird zur Unterstützung von Oberschenkel-Saugschäften verwendet, wenn kein ausreichendes Vakuum gebildet werden kann

### Eigenschaften

- Erleichterung beim Anziehen und bessere Führung beim Tragen einer Oberschenkelprothese ohne Ausstoßventil oder Linersystem
- rutschhemmendes elastisches Neopren auf der Innenseite des Beinteils haftet am Schaft
- stabiler, verstärkter querelastischer Stoff im Becken/Hüftbereich passt sich optimal der Körperform an
- individuelle Verstellmöglichkeiten durch zwei frontale Klettverschlüsse

### Material

- Beinteil: 100 % Neopren (Zellkautschuk), textile Kaschierung außen: 100 % Polyamid (PA)
- Beckenteil: 46 % Polyamid (PA), 30 % Viskose (CV), 24 % Elasthan (EL)
- Farbe: silber/anthrazit
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Größe	Hüftumfang	Umfang medial / Schafttrand	Seite	Bestell-Nr.
S	60 - 74 cm	36 - 40 cm	rechts	300A1/RS
M	66 - 80 cm	40 - 44 cm	rechts	300A1/RM
L	76 - 90 cm	44 - 48 cm	rechts	300A1/RL
XL	86 - 100 cm	48 - 52 cm	rechts	300A1/RXL
XXL	96 - 110 cm	52 - 56 cm	rechts	300A1/RXXL
S	60 - 74 cm	36 - 40 cm	links	300A1/LS
M	66 - 80 cm	40 - 44 cm	links	300A1/LM
L	76 - 90 cm	44 - 48 cm	links	300A1/LL
XL	86 - 100 cm	48 - 52 cm	links	300A1/LXL
XXL	96 - 110 cm	52 - 56 cm	links	300A1/LXXL

# Schaftkomfort – Applikationshilfen



## BK-Suspender

Gestrickte Unterschenkelprothesen-Haltebandage



Lieferung ohne Bauteile

### Verwendung

- fixiert zusätzlich die Unterschenkelprothese am Bein und verhindert dadurch ein Abrutschen der Prothese vom Beinstumpf
- unterstützt die Führung der Prothese
- unterstützt und entlastet die Kniegelenkskapsel beim Tragen einer Kurzprothese

### Eigenschaften

- hohe Elastizität zirkulär, kaum Elastizität im vertikalen Bereich
- anatomische, flektierte Passform

### Material

- 75 % PA Polyamid, 25 % EL Elasthan (ohne Latex)
- Farbe: silber/anthrazit

### Garantie

- 3 Monate

VE = 2 Stück

Größe	Umfang distal	Umfang proximal	Länge	Bestell-Nr.
S	26 - 30 cm	34 - 38 cm	35 cm	23A1/S
M	29 - 33 cm	38 - 42 cm	35 cm	23A1/M
L	32 - 36 cm	42 - 46 cm	35 cm	23A1/L
XL	35 - 39 cm	46 - 50 cm	35 cm	23A1/XL

Für rechte und linke Seite verwendbar.

## Gummimanschette



- aus Naturlatex
- für Badeprothesen, als Befestigungshilfe am Oberschenkel
- mit Verstärkungstreifen oben und unten

Länge	Proximal	Distal	Bestell-Nr.
450 mm	360 mm	200 mm	4P70/K
450 mm	380 mm	230 mm	4P70/M
450 mm	400 mm	230 mm	4P70/G

# Schaftkomfort – Applikationshilfen



## Slide.fit

Anziehhilfe für Oberschenkelprothesen

### Verwendung

- Hilfe für das Anziehen einer Oberschenkelprothese mit Saugschaft

### Eigenschaften

- die gleitfähige Materialoberfläche der Anziehhilfe erleichtert das Anlegen der OS-Prothese
- lange und versteifte Schlupfhilfe vereinfacht das Einführen durch die Ventilöffnung im Prothesenschaft
- durch die große Greiflasche wird das Herausziehen durch die Ventilöffnung kräfteschonender
- kontrastfarbige Absteppung zur Größenidentifizierung

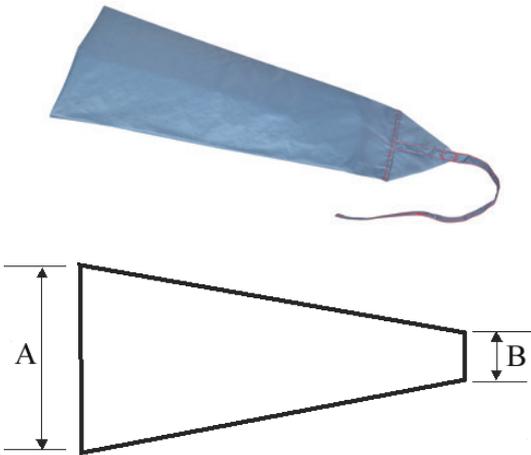
### Material

- Stoff: 100 % PA Polyamid
- Beschichtung: 100 % PUR Polyurethan

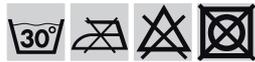
### Garantie

- 3 Monate

VE = 1 Stück mit Aufbewahrungsbeutel



Stumpfumfang distal bis (B)	Stumpfumfang proximal bis (A)	Länge der Anziehhilfe	Farbe	Bestell-Nr.
24 cm	40 cm	43 cm	gelb	17A1/XS
26 cm	44 cm	50 cm	rot	17A1/S
28 cm	56 cm	50 cm	dunkelblau	17A1/M
30 cm	68 cm	50 cm	grün	17A1/L
36 cm	76 cm	52 cm	hellblau	17A1/XL
38 cm	88 cm	60 cm	orange	17A1/XXL



## DAW-Slipper

Anziehhilfe für Oberschenkelprothesen



### Verwendung

- Hilfe für das Anziehen einer Oberschenkelprothese mit Saugschaft

### Eigenschaften

- aufgrund der glatten Texturoberfläche der Anziehhilfe wird das Anlegen der OS-Prothese vereinfacht
- die ca. 80 cm lange Schlaufe unterstützt das Einfädeln und Herausziehen durch die Ventilöffnung
- sehr haltbare Qualität aus Nylon mit verstärktem distalen Ende
- Originalprodukt von DAW

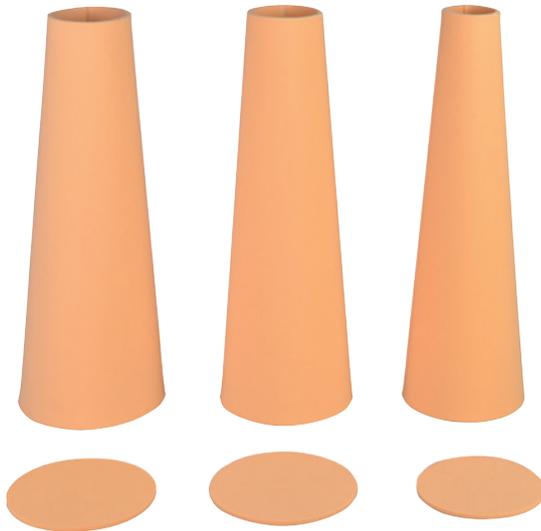
### Material

- 100 % PA (Nylon), Farbe: weiß
- sehr feine, glatte und offen gestrickte Qualität
- die Stricktechnik verhindert die Bildung von Laufmaschen
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Oberschenkelumfang	Länge	Bestell-Nr.
26 - 32 cm	50 cm	13A2/1
33 - 40 cm	50 cm	13A2/2
41 - 50 cm	50 cm	13A2/3
51 - 60 cm	50 cm	13A2/4
61 - 70 cm	50 cm	13A2/5

**Zur Größenbestimmung muss der Stumpf-/Oberschenkelumfang am oberen Abschluss des Prothesenrandes gemessen werden.**

## Streifycone für Soft-Socket



### Verwendung

- vorgefertigter Konus mit distaler Abschlusskappe zur zeitsparenden Anfertigung von Weichwand-Innentrichern (Soft-Sockets)

### Eigenschaften

- Streifyfoam (expandiertes Weich-Polyethylen) lässt sich optimal bei 130 °C thermoplastisch verformen
- schrumpft nicht, hat eine sehr gute Rückstellkraft und lässt sich gut mit pH-neutraler Seifenlauge reinigen

### Material

- geschlossenzelliger Schaumstoff und daher hygienisch und hautfreundlich
- Materialstärke: 5 mm, Shore A 35 – 40
- Höhe: 425 mm für alle Größen

Umfang distal	Umfang proximal	Ø distale Abschlusskappe	Größe	Bestell-Nr.
190 mm	390 mm	116 mm	S	6S1/S
230 mm	420 mm	136 mm	M	6S1/M
260 mm	470 mm	136 mm	L	6S1/L

**Bei 130 °C für ca. 10 – 15 Minuten z. B. im Infrarot-Ofen (50M25) oder Wärmeschrank (50M4) erhitzen und anschließend über das trockene Gipsmodell ziehen. Zum Verkleben der distalen Abschlusskappe ist der Forte-Schnellkleber (118P13) sehr gut geeignet.**

# Schaftkomfort – Applikationshilfen



## ContexGel.sleeve

ContexGel-Kniekappe, 3 mm uniform, konisch



satiniertes Kniebereich der Gel-Innenseite



### Verwendung

- ContexGel-Kniekappen können bei Unterschenkelamputierten Anwendern als Kniehaltebandage oder als Dichtkappe bei der Vakuum-Schaft-Technik (VST) verwendet werden
- zusätzliche Knieführung und Stabilisierung bei Kurzprothesen
- kleinere Größen werden als Haltebandagen in der Armprothetik eingesetzt

### Eigenschaften

- thermoplastisch verformbar bei 60 °C
- satiniertes Kniebereich verhindert ein Spannungsgefühl im Kniegelenksbereich
- für optimale Haftung im distalen und proximalen Bereich
- glatter, einteiliger Stricküberzug für leichtes Auf- und Abrollen der Kniekappe
- Minimierung der Längsdehnung durch Außenmatrix im distalen und proximalen Bereich
- hervorragende zirkuläre Dehnung passt sich der Schaft- und der Anwenderanatomie an
- Produktempfehlung zusätzlich zur Vakuum-Schaft-Technik (VST)

### Material

- Wandstärke: 3 mm uniform, konische Form
- weiches ContexGel mit medizinischem Weißöl, antibakteriell ausgerüstet
- abriebfester, einteiliger Stricküberzug aus Polyamid/Elastan
- ca. 25 – 30 Shore 00
- Farbe: anthrazit/meliert 30L10 / Sandfarben 30L50

### Garantie

- 3 Monate

Farbe: Anthrazit

Größe	Distal	Proximal	Länge	Bestell-Nr.
S	15 – 23 cm	23 – 35 cm	37 cm	30L10/S
M	21 – 31 cm	29 – 44 cm	37 cm	30L10/M
L	28 – 43 cm	36 – 52 cm	38,5 cm	30L10/L
XL	34 – 48 cm	42 – 58 cm	38,5 cm	30L10/XL
XXL	38 – 52 cm	43 – 64 cm	38,5 cm	30L10/XXL

Farbe: Sand

Größe	Distal	Proximal	Länge	Bestell-Nr.
S	15 – 23 cm	23 – 35 cm	37 cm	30L50/S
M	21 – 31 cm	29 – 44 cm	37 cm	30L50/M
L	28 – 43 cm	36 – 52 cm	38,5 cm	30L50/L
XL	34 – 48 cm	42 – 58 cm	38,5 cm	30L50/XL
XXL	38 – 52 cm	43 – 64 cm	38,5 cm	30L50/XXL



**Größenauswahl:** Es stehen 6 Größen der ContexGel-Kniekappen zur Auswahl. Die Kniekappe sollte wenn möglich mittig zum Kniegelenk ausgerichtet werden. Somit gibt distal der Schaftumfang und proximal (ca. 15 cm über Kniemitte) der Oberschenkelumfang die erforderliche ContexGel-Kniekappengröße vor.



# Schaftkomfort – Pflege & Zubehör

Neben der Wahl des richtigen Liners, des Stumpfstrumpfes oder der Schutzhülle ist für einen hohen Tragekomfort und zusätzlichen Hautschutz auch die korrekte Pflege und Reinigung entscheidend. Die Pflegeprodukte der Streifeneder ortho.production GmbH helfen dem Anwender dabei, Liner und Haut zu pflegen und bieten maximale Hygiene bei einfacher Handhabung.







## Stumpfpflegemittel PC30V

- Hautbehandlungscreme zur äußeren Anwendung für Träger von Prothesen sowie sonstigen orthopädischen Apparaten und Hilfsmitteln
- beugt Druck- und Scheuerstellen vor
- wirkt hautpflegend und hautfestigend
- findet Anwendung auch bei sonstiger Dekubitus-Prophylaxe
- ist frei von hautreizenden Stoffen

Inhalt	Bestell-Nr.
100 ml	10H1/100
250 ml	10H1/250



## Skin-Care -Waschlotion-

- reinigt schonend Haut, Prothese, Orthese und Liner
- beugt Hautirritationen vor
- pH-neutral
- beugt Körpergeruch vor

Inhalt	Bestell-Nr.
250 ml	10H2



## Skin-Care -Hautschutzcreme-

### Material

- Silicoderm F auf Silikonöl-Basis

### Verwendung

- Hautschutz speziell vor und nach Gipsarbeiten

### Eigenschaften

- erzeugt einen wirksamen Schutzfilm
- schützt den physiologischen Säuremantel
- sparsam im Gebrauch

VE = 1 Tube

Inhalt	Bestell-Nr.
35 ml	10H3



## Skin-Care -Feuchtigkeitslotion-

- pflegt und regeneriert die trockene und strapazierte Haut
- schützt vor Druck und Reibung
- beruhigt bei Hautirritationen
- vermindert Schweiß- und Geruchsbildung

Inhalt	Bestell-Nr.
250 ml	10H4



## Skin-Care -Anziehspray-



- Silikon-Anziehhilfe für Liner ohne Stoffüberzug
- durch das Anziehspray erhält der Silikon-Liner einen Gleitfilm
- damit ist ein leichtes Auf- und Abrollen des Liners möglich
- optimale Haftung wird durch rasches Ablüften erzielt

Inhalt	Bestell-Nr.
200 ml	10H5
Nachfüllflasche 1000 ml	10H5/1



## Ersatzklinge

- zu Artikel 166P55

Klingenschliff	Durchmesser	Bestell-Nr.
gerade	45 mm	166P55/1



## Wellenschnittschere

- Schneidfläche mit wellenförmigem Schliff (1 Welle 2 cm)
- zum Kürzen und in Form Schneiden von Silikon- und ContexGel-Linern
- die Schnittkanten des Liners reißen bei Dehnung nicht mehr ein
- zirkuläre Scherkräfte auf die Stumpfhaut werden besser verteilt, dies vermindert Hautreizungen

Länge	Bestell-Nr.
240 mm	166P36

# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe

Die Anforderungen an einen Stumpfstrumpf sind sehr hoch und vielfältig. Die äußere Oberfläche sollte möglichst glatt und strapazierfähig sein, der Bund sich gut dehnen lassen und ein Einschneiden in die Haut ausschließen. Beim direkten Tragen auf der Haut werden unter anderem Atmungsaktivität, antiallergische Eigenschaften, schnelles Trocknen, gute Haftung und engmaschiges Gewebe zum Schutz vor Reibung gewünscht. Unsere Stumpfstrümpfe können Sie auf den jeweiligen Einsatz abgestimmt in verschiedenen Ausführungen bekommen – ob aus Frottee, Baumwolle oder Nylon, oder für Unterschenkel-, Oberschenkel- oder Armversorgungen.

Mit unserem Exklusivangebot der DAW-Schutzhüllen bieten wir geschätzte Qualität und Zuverlässigkeit im Schutzhüllenbereich. Als besonderes Markenzeichen gilt die außerordentlich dünne Naht, welche alle DAW-Nylon-Schutzhüllen auszeichnet. Der Einsatz neuer Produktionsmaschinen ermöglicht ein nochmals verbessertes, gleichmäßigeres Strickbild.



**Scharfkantige Schafränder führen zu vorzeitigem Verschleiß des Stumpfstrumpfes. Achten Sie deshalb auf runde Kantenverläufe.**

Bei der Längenbestimmung ist zu beachten, dass der 10 cm lange Saum der Nylonschutzhülle von DAW nicht mit gemessen wird. Dieser Saum wird über den Schafrand zurückgestülpt, um das Einrutschen des Strumpfes in den Schaft zu verhindern und dient durch den verdeckten Schafrand zum Schutz der Kleidung.



- Mit und ohne Pinöffnung, in verschiedenen Stärken, Materialien und Farben verfügbar
- Große Auswahl an Stumpfstrümpfen für Oberschenkel-, Unterschenkel- und Armstümpfe
- Erhöhung der Lebensdauer von Polymer-Linern
- Postoperative Kompressionstherapie
- Ausgleich von Stumpfschwankungen
- Erhöhung der Lebensdauer von Polymer-Linern
- Zusätzliche Polsterung zu Liner oder Innentrichter
- Atmungsaktiv
- Langlebig

# Schaftkomfort – StreifyDerm-Stumpfstrümpfe

Streifyderm sind polsternde Stumpfstrümpfe mit integriertem Polymer-Gel.

Mit den StreifyDerm-Stumpfstrümpfen bietet die Streifeneder ortho.production GmbH hochwertige Produkte zur prothetischen Unterschenkelversorgung an. Sie zeichnen sich durch ihre hervorragende Kombination aus elastischem Nylongewebe („Spandex“) und weich-polsterndem Polymer-Gel aus.

 Alle Strümpfe sind mit milder pH-neutraler Seife und handwarmem Wasser waschbar.



Das Polymer-Gel enthält medizinische Mineralöle, die folgende Vorteile bieten

- Pflege der Stumpfhaut durch permanente Abgabe von Mineralölen während des Tragens
- Verringerung der mechanischen Belastungen (Scherkräfte) auf die besonders beanspruchte Stumpfhaut
- Polstert und schützt besonders empfindliche Stumpfpartien wie Schienbeinkante, Wadenbeinköpfchen und Stumpfende
- Wirkt druckentlastend auf die oben genannten Stumpfpartien
- Anpassung der Streifyderm-Stumpfstrümpfe an die Stumpfform im Laufe der Tragezeit

# Schaftkomfort – Kompressions-Stumpfstrümpfe

Um das nach einer Amputation entstandene postoperative Ödem zu verringern, wird vom behandelnden Arzt eine Therapie mit komprimierenden Stumpfstrümpfen verordnet. Diese sogenannten Kompressionsstumpfstrümpfe (engl. Shrinkers) haben die Aufgabe die postoperative Schwellung zu verringern und den Beinstumpf auf eine zweckmäßige Form und ein konstantes Volumen zu bringen.

Je nach Ausmaß des Ödems und der Druckempfindlichkeit des Anwenders werden zwei verschiedene Kompressionsklassen (Kompressionsklasse Kkl. 1 = leicht, Kkl. 2 = mittelkräftig) angeboten. Durch die regelmäßige Verwendung des Kompressionsstumpfstrumpfes wird der Beinstumpf richtig modelliert und auf die Prothesenversorgung vorbereitet. Es wird letztendlich eine zylindrische oder konische Stumpfform angestrebt, die das Anlegen einer Beinprothese vereinfacht bzw. vermeiden die Kompressionsstumpfstrümpfe die Bildung neuer Ödeme, wenn die Beinprothese abgelegt wird.



Bitte verwenden Sie unsere Tabelle Kompressionstherapie in der Gebrauchsanweisung zum Eintragen des täglichen Stumpfvolumens.

Bei drucksensiblen Anwendern können auch zwei Kompressionsstumpfstrümpfe mit einer leichten Kompressionsklasse (Kkl.1) übereinander getragen werden, um die Wirkung zu erhöhen.

Zum leichteren Anziehen der Kompressionsstumpfstrümpfe tragen Sie bitte Gummihandschuhe.

Sensibilisieren Sie Ihren Anwender, dass lange Fingernägel oder scharfkantige Ringe den Kompressionsstumpfstrumpf beschädigen können.



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe

## Stumpfstrumpf StreifyDerm

2 mm Polymer-Gel-Beschichtung

- zur prothetischen Unterschenkelversorgung
- bestehend aus Nylongewebe und 2 mm Polymer-Gel-Beschichtung



Gellänge/Gr.	Stumpf-länge	Umfang distal	Umfang proximal	Bestell-Nr.
20 cm / 1	25 - 34 cm	17 - 24 cm	17 - 26 cm	26A10/1
25 cm / 2	38 - 44 cm	18 - 28 cm	18 - 32 cm	26A10/2
25 cm / 3	38 - 44 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A10/3
33 cm / 4	43 - 49 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A10/4
25 cm / 5	43 - 49 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A10/5
33 cm / 6	46 - 54 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A10/6
33 cm / 7	46 - 54 cm	28 - 42 cm	28 - 49 cm	26A10/7
33 cm / 8	46 - 54 cm	31 - 50 cm	31 - 56 cm	26A10/8

## Stumpfstrumpf StreifyDerm Cushion

3 mm Polymer-Gel-Beschichtung

- zur prothetischen Unterschenkelversorgung
- bestehend aus Nylongewebe und 3 mm Polymer-Gel-Beschichtung



Gellänge/Gr.	Stumpf-länge	Umfang distal	Umfang proximal	Bestell-Nr.
20 cm / 1	25 - 34 cm	17 - 24 cm	17 - 26 cm	26A20/1
25 cm / 2	38 - 44 cm	18 - 28 cm	18 - 32 cm	26A20/2
25 cm / 3	38 - 44 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A20/3
33 cm / 4	43 - 49 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A20/4
25 cm / 5	43 - 49 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A20/5
33 cm / 6	46 - 54 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A20/6
33 cm / 7	46 - 54 cm	28 - 42 cm	28 - 49 cm	26A20/7
33 cm / 8	46 - 54 cm	31 - 50 cm	31 - 56 cm	26A20/8

## Stumpfstrumpf StreifyDerm Endurance

zwei Nylongewebeschichten und 2 mm Polymer-Gel

- zur prothetischen Unterschenkelversorgung
- bestehend aus zwei Nylongewebeschichten und dazwischen 2 mm Polymer-Gel



Gellänge/Gr.	Stumpf-länge	Umfang distal	Umfang proximal	Bestell-Nr.
20 cm / 1	25 - 34 cm	17 - 24 cm	17 - 26 cm	26A30/1
25 cm / 2	38 - 44 cm	18 - 28 cm	18 - 32 cm	26A30/2
25 cm / 3	38 - 44 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A30/3
33 cm / 4	43 - 49 cm	20 - 34 cm	20 - 38 cm	26A30/4
25 cm / 5	43 - 49 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A30/5
33 cm / 6	46 - 54 cm	23 - 37 cm	23 - 43 cm	26A30/6
33 cm / 7	46 - 54 cm	28 - 42 cm	28 - 49 cm	26A30/7
33 cm / 8	46 - 54 cm	31 - 50 cm	31 - 56 cm	26A30/8

# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Unterschenkel-Kompressions-Stumpfstrumpf

mit Silikonknoppen-Haftband, antibakteriell ausgerüstet



### Wirkungsweise

- Kompressionstherapie; die jeweilige Kompressionsklasse wird durch den behandelnden Arzt bestimmt. Norm-Kompressionsdruck bei Kompressionsklasse 1 (leicht) ist 18 - 21 mm Hg, (2,4 - 2,8 hPa) bei Kompressionsklasse 2 (mittel-künftig) ist 23 - 32 mm Hg, (3,1 - 4,3 hPa)

### Indikation

- zur Verminderung des postoperativen Ödems nach Unterschenkelamputation
- zur Vorbereitung und Modellierung des Beinstumpfes für die Prothesenversorgung
- zur Vermeidung von Ödemen nach Ablegen der Beinprothese

### Kontraindikation

- offene Wunden
- nicht reduzierbare Ödeme
- Stauungsdermatitis
- periphere arterielle Verschlusskrankheiten (pAVK)
- Thrombophlebitis acuta
- dekompensierte Herzinsuffizienz

### Material

- Rundstrickware, antibakteriell ausgerüstet
- 78 % Polyamid
- 22 % Elastan
- Silikonknoppen-Haftband



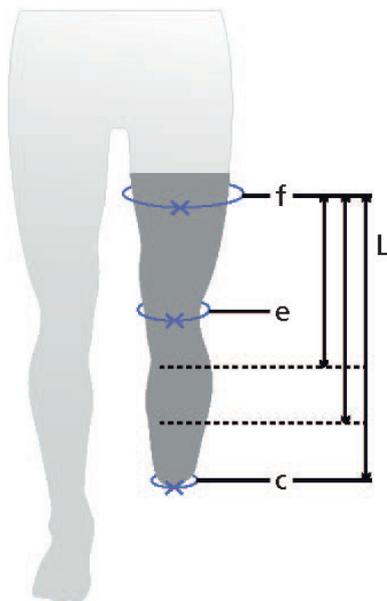
Größe	Umfang f	Umfang e	Umfang c	Länge L
XS	41 cm	31 cm	29 cm	30, 38, 46 cm
S	44 cm	34 cm	32 cm	30, 38, 46 cm
M	47 cm	37 cm	35 cm	30, 38, 46 cm
L	50 cm	40 cm	38 cm	30, 38, 46 cm
XL	53 cm	43 cm	41 cm	30, 38, 46 cm
XXL	56 cm	46 cm	44 cm	30, 38, 46 cm

Kkl. 1: 452A1 + Größe + Länge / Kkl. 2: 452A2 + Größe + Länge

Bestellbeispiel: 452A1/XS30 = Kkl. 1, Größe XS, Länge 30 cm



Verwenden Sie zur Dokumentation des Stumpfolumens die Tabelle in der Gebrauchsanweisung.



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Oberschenkel-Kompressions-Stumpfstrumpf

mit Hüftbefestigung, antibakteriell ausgerüstet



### Wirkungsweise

- Kompressionstherapie; die jeweilige Kompressionsklasse wird durch den behandelnden Arzt bestimmt. Norm-Kompressionsdruck bei Kompressionsklasse 1 (leicht) ist 18 - 21 mm Hg, (2,4 - 2,8 hPa) bei Kompressionsklasse 2 (mittel-künftig) ist 23 - 32 mm Hg, (3,1 - 4,3 hPa)

### Indikation

- zur Verminderung des postoperativen Ödems nach Oberschenkelamputation
- zur Vorbereitung und Modellierung des Beinstumpfes für die Prothesenversorgung
- zur Vermeidung von Ödemen nach Ablegen der Beinprothese

### Kontraindikation

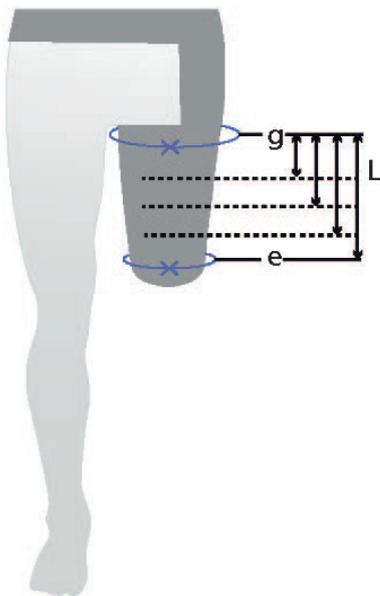
- offene Wunden
- nicht reduzierbare Ödeme
- Stauungsdermatitis
- periphere arterielle Verschlusskrankheiten (pAVK)
- Thrombophlebitis acuta
- dekompensierte Herzinsuffizienz

### Material

- Rundstrickware, antibakteriell ausgerüstet
- 78 % Polyamid
- 22 % Elastan



Größe	Umfang g	Umfang e	Länge L
XS	44 cm	31 cm	20, 25, 30, 35 cm
S	48 cm	34 cm	20, 25, 30, 35 cm
M	52 cm	37 cm	20, 25, 30, 35 cm
L	56 cm	40 cm	20, 25, 30, 35 cm
XL	60 cm	43 cm	20, 25, 30, 35 cm
XXL	64 cm	46 cm	20, 25, 30, 35 cm



Kkl. 1: 451A1 + Größe + Länge / Kkl. 2: 451A2 + Größe + Länge

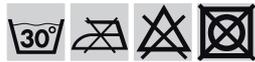
Bestellbeispiel: 451A1/XS20 = Kkl. 1, Größe XS, Länge 20 cm



Verwenden Sie zur Dokumentation des Stumpfolumens die Tabelle in der Gebrauchsanweisung.



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## DAW-Nylon-Schutzhülle

Standardmodell, konische Universalform



### Verwendung

- wird direkt auf der Haut getragen, um die Haut trocken zu halten und die Reibung zu vermindern, dadurch bessere Haftung zwischen Haut und Prothese
- optimale Kompression des Gewebes, dadurch ideale Unterstützung des Blutrückflusses und Stimulierung der Kapillargefäße

### Eigenschaften

- die weiche Innenseite ist angenehm auf der Haut
- die Kettelnah des Umschlags markiert die Außenseite
- die glatte Außenseite erleichtert das Einsteigen in die Prothese bzw. das Anlegen von weiteren Strümpfen

### Material

- 100 % PA (Nylon)
- Farbe: weiß
- sehr feine, glatte und offen gestrickte Qualität
- die Stricktechnik verhindert die Bildung von Laufmaschen
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Form	Länge in cm	Bestell-Nr.
A	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75	25A50/A..
B	25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80	25A50/B..
C	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75	25A50/C..
D	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65	25A50/D..
E	20, 25, 30, 35, 40, 45, 50	25A50/E..

### Formen

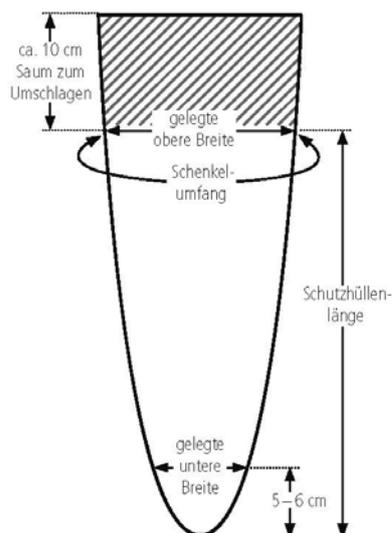
Form	Stumpfumfang*	ca. obere x untere Breite Schutzhülle
A	40-50 cm	15 x 9 cm, 20 x 10 cm
B	50-60 cm	20 x 10 cm
C	über 60 cm	25 x 17 cm
D	30-40 cm	25 x 17 cm
E	bis 30 cm	Armstrumpf

Bestellbeispiel: 25A50/A20 = Form A, Länge 20 cm

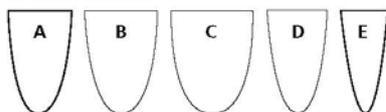


Zur Größenbestimmung muss der \*Stumpf-/Oberschenkelumfang am oberen Abschluss des Prothesenrandes gemessen werden. Anhand des gemessenen Umfangs ermitteln Sie die Schutzhüllenform (A, B, C, D). Die Länge der Schutzhülle wird ebenfalls am oberen Abschluss des Prothesenrandes bis zur Stumpfspitze gemessen. Die Schutzhüllen haben noch einen Saum zum Umschlagen. Dieser hat eine Höhe von ca. 10 cm und wird nicht mitgemessen.

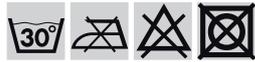
### Maßskizze:



### Schutzhüllenformen:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## DAW-Nylon-Schutzhülle

für Knie-Exartikulation



### Verwendung

- wird direkt auf der Haut getragen, um die Haut trocken zu halten und die Reibung zu vermindern, dadurch bessere Haftung zwischen Haut und Prothese
- optimale Kompression des Gewebes, dadurch ideale Unterstützung des Blutrückflusses und Stimulierung der Kapillargefäße

### Eigenschaften

- die weiche Innenseite ist angenehm auf der Haut
- die Kettelnah des Umschlags markiert die Außenseite
- die glatte Außenseite erleichtert das Einsteigen in die Prothese bzw. das Anlegen von weiteren Strümpfen
- spezielle Kontur am distalen Ende passt sich optimal der anatomischen Form des Knie-Ex-Stumpfes an

### Material

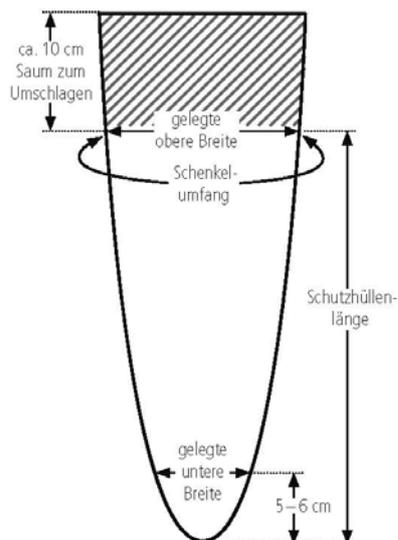
- 100 % PA (Nylon)
- Farbe: weiß
- sehr feine, glatte und offen gestrickte Qualität
- die Stricktechnik verhindert die Bildung von Laufmaschen
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Form	Stumpfumfang	Knieumfang	Länge in cm	Bestell-Nr.
A	bis 50 cm	bis 35 cm	40, 45, 50, 55	25A51/A..
B	bis 60 cm	bis 35 cm	40, 45, 50, 55	25A51/B..

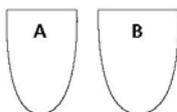
Bestellbeispiel: 25A51/A40 = Form A, Länge 40 cm

**J** Zur Größenbestimmung muss der Stumpf-/Oberschenkelumfang am oberen Abschluss des Prothesenrandes gemessen werden. Anhand des gemessenen Umfangs ermitteln Sie die Schutzhüllenform (A, B). Die Länge der Schutzhülle wird ebenfalls am oberen Abschluss des Prothesenrandes bis zur Stumpfspitze gemessen. Die Schutzhüllen haben noch einen Saum zum Umschlagen. Dieser hat eine Höhe von ca. 10 cm und wird nicht mitgemessen.

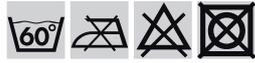
Maßskizze:



Schutzhüllenformen:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dicke Qualität, gerade Form



### Verwendung

- gut geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen, da voluminöse Innenseite mit Frottee-Schlingen
- Modell mit gummivulkanisierter Öffnung für Pin, Bestell-Nr. 25A10, wird über einem Liner getragen
- Modell ohne Pinöffnung, Bestell-Nr. 25A11, kann auch direkt auf der Haut oder auch überhalb einer Schutzhülle (z. B. Bestell-Nr. 25A50) getragen werden

### Eigenschaften

- guter Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement durch die Frottee-Schlingen auf der Innenseite, da diese voluminöse Konstruktion viel Feuchtigkeit speichern kann
- Stricktechnik, die sehr dehnbar aber trotzdem formstabil ist

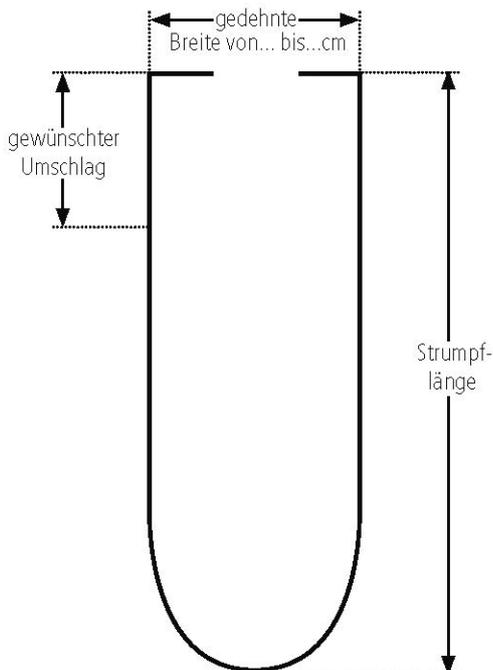
### Material

- 85 % (CO) Baumwolle, 15 % (PA) Polyamideide texturiert (gekräuselt)
- maschinenwaschbar bis 60 °C



Länge in cm	Farbe	Bestell-Nr. mit Öffnung für Pin	Bestell-Nr. ohne Öffnung für Pin
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	blau	25A10/..B	25A11/..B
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	haut	25A10/..H	25A11/..H
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	schwarz	25A10/..S	25A11/..S
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	türkis	25A10/..T	25A11/..T
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	weiß	25A10/..W	25A11/..W

Maßskizze:

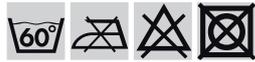


Bestellbeispiel: 25A11/20B = ohne Öffnung für Pin, Länge 20 cm, Farbe blau. Auf Anfrage auch in den Farben grün, gelb, lila oder rot erhältlich.



Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 10 cm bis 20 cm möglich.

# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dicke Qualität, gerade Form, mit Woll-Anteil



### Verwendung

- gut geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen, gekräuselte Fasern bewirken ein voluminöses Gestrick
- Modell mit gummivulkanisierter Öffnung für Pin, Bestell-Nr. 25A12, wird über einem Liner getragen
- Modell ohne Pinöffnung, Bestell-Nr. 25A13, kann auch direkt auf der Haut oder auch überhalb einer Schutzhülle (z. B. Bestell-Nr. 25A50) getragen werden

### Eigenschaften

- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement durch die Frottee-Schlingen auf der Innenseite, da diese voluminöse Konstruktion viel Feuchtigkeit speichern kann
- guter Tragekomfort und eher wärmende Wirkung durch den Wollanteil
- Form des Strumpfes passt sich im Laufe der Tragezeit der individuellen Stumpfform an

### Material

- 50 % (WO) Wolle, 25 % PA (Acryl), 10 % PA (Polyamid), 15 % (PA) Polyamidseide texturiert (gekräuselt)
- naturfarben
- maschinenwaschbar bis 60 °C

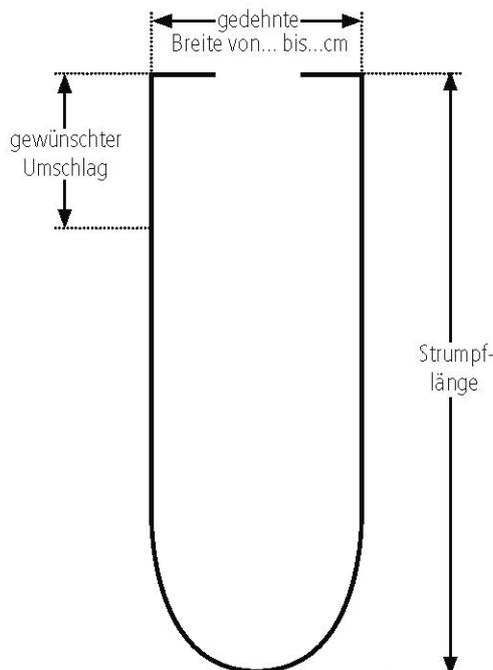
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
25, 35, 40, 45, 55, 65	mit Öffnung für Pin	25A12/..
25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65	ohne Öffnung für Pin	25A13/..

Bestellbeispiel: 25A12/25 = mit Öffnung für Pin, Länge 25 cm

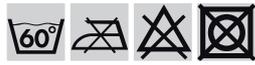


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfumfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 10 cm bis 20 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

extra dicke Qualität, gerade Form, mit Lycra®-Anteil



### Verwendung

- gut geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen, da voluminöse Innenseite mit Frottee-Schlingen
- dieses Modell ohne Pinöffnung kann direkt auf der Haut oder über dem Liner getragen werden
- um die Haut trocken zu halten, kann optional direkt auf der Haut noch zusätzlich eine Schutzhülle (Bestell-Nr. 25A50) getragen werden
- leichte Kompressionswirkung durch Lycra-Anteil

### Eigenschaften

- extrem hohe Dehnbarkeit (mehr als das doppelte der ungedehnten Breite) durch den Lycra-Anteil
- sehr hohe Formstabilität durch den Lycra-Anteil, d.h. das Material geht immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück
- guter Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement durch die Frottee-Schlingen auf der Innenseite, da diese voluminöse Konstruktion viel Feuchtigkeit speichern kann

### Material

- 95 % (CO) Baumwolle, 5 % (EL) Elastan (Lycra)
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C

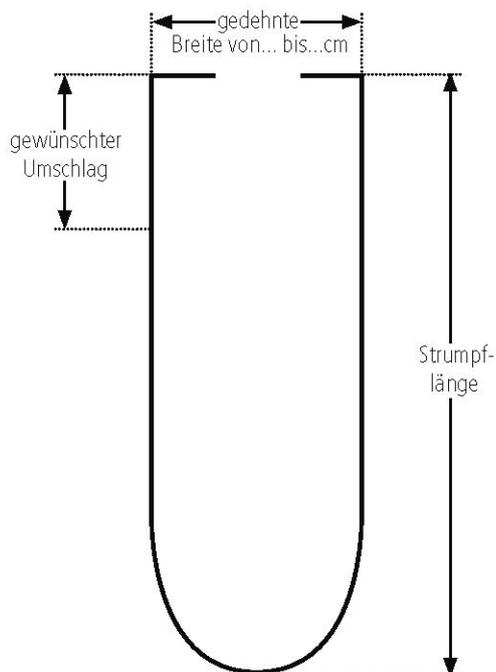
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 75	ohne Öffnung für Pin	25A14/..

Bestellbeispiel: 25A14/20 = Länge 20 cm

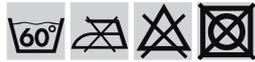


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfumfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 7,5 cm bis 19 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Baumwoll-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, glatte Qualität, gerade Form, mit hohem Elastan-Anteil



### Verwendung

- Modell mit gummi-vulkanisierter Öffnung für Pin, Bestell-Nr. 25A20, wird über einem Liner getragen
- Modell ohne Pinöffnung, Bestell-Nr. 25A21, kann auch direkt auf der Haut getragen werden
- geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen
- leichte Kompressionswirkung durch hohen Elastan-Anteil

### Eigenschaften

- sehr hohe Dehnbarkeit und Formstabilität durch den hohen Elastan-Anteil, d.h. das Material geht immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück
- guter Tragekomfort und Hautverträglichkeit durch hohen Baumwollanteil

### Material

- 85 % (CO) Baumwolle, 15 % (EL) Elastan
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C



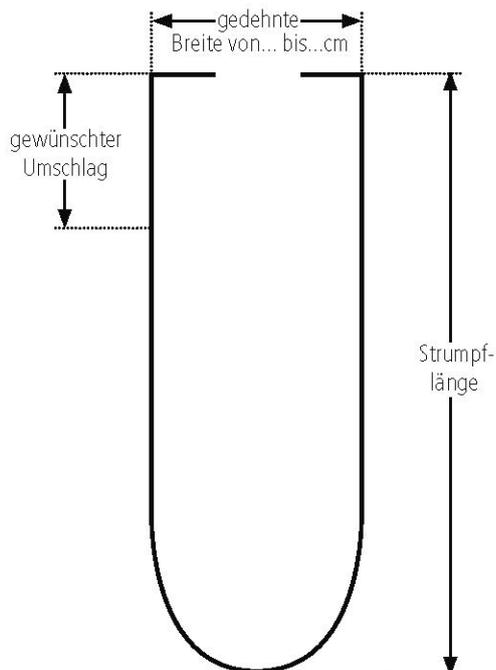
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	mit Öffnung für Pin	25A20/..
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 70, 75	ohne Öffnung für Pin	25A21/..

Bestellbeispiel: 25A20/20 = mit Öffnung für Pin, Länge 20 cm

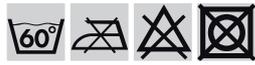


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 8 cm bis 16 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Baumwoll-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, glatte Qualität, gerade Form, mit Elastan-Anteil



### Verwendung

- Modell mit gummivulkanisierter Öffnung für Pin, Bestell-Nr. 25A23, wird über einem Liner getragen
- Modell ohne Pinöffnung, Bestell-Nr. 25A24, kann auch direkt auf der Haut getragen werden
- geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen
- leichte Kompressionswirkung durch den Elastan-Anteil

### Eigenschaften

- sehr hohe Dehnbarkeit und Formstabilität durch den hohen Elastan-Anteil, d.h. das Material geht immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück
- guter Tragekomfort und gute Hautverträglichkeit durch hohen Baumwollanteil
- flaches, einlagiges Abschlussbündchen

### Material

- 95 % (CO) Baumwolle, 5 % (EL) Elastan
- naturfarben
- maschinenwaschbar bis 60 °C



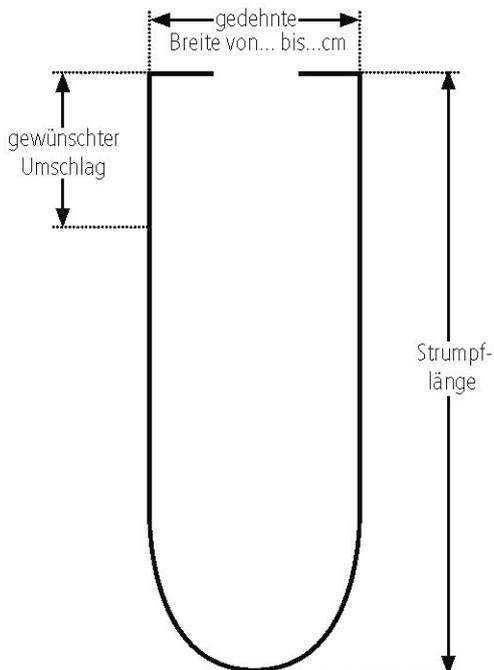
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55	mit Öffnung für Pin	25A23/..
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	ohne Öffnung für Pin	25A24/..

Bestellbeispiel: 25A23/20 = mit Öffnung für Pin, Länge 20 cm

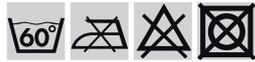


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 8 cm bis 16 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Nylon-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, sehr feinmaschige Qualität, gerade Form

### Verwendung

- wird über dem Liner getragen und dient der effektiven Schonung des Liners

### Eigenschaften

- gummiulkanisierte Öffnung für Pin
- die Kettelnah des Umschlags markiert die Innenseite, die glatte Seite des Gestricks muss nach außen zeigen

### Material

- 100 % PA (Nylon), Gestrick wie bei blickdichten Feinstrumpfhosen
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C



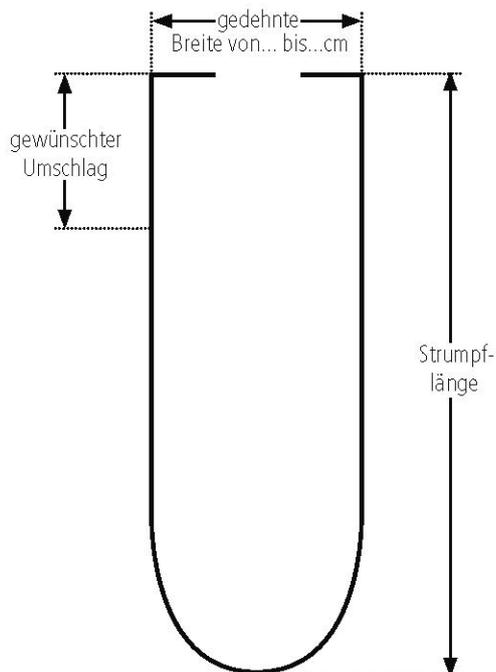
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55	mit gummiulkanisierter Öffnung für Pin	25A31/..

Bestellbeispiel: 25A31/25 = mit gummiulkanisierter Öffnung für Pin, Länge 25 cm

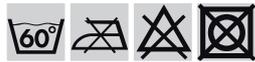


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfumfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 11 cm bis 20 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Nylon-Unterschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, feinmaschige Qualität, gerade Form, große Öffnung für Pin

### Verwendung

- wird über dem Liner getragen und dient der effektiven Schonung des Liners

### Eigenschaften

- die Öffnung für den Pin misst ca. 4 cm Ø und entsteht durch ein angestricktes Bündchen (geeignet z. B. für das KISS®-Einzugssystem)
- die Kettelnah des Umschlags markiert die Innenseite, die glatte Seite des Gestricks muss nach außen zeigen

### Material

- 100 % PA (Nylon), offenes Gestrick wie bei Feinstrumpfhosen
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C



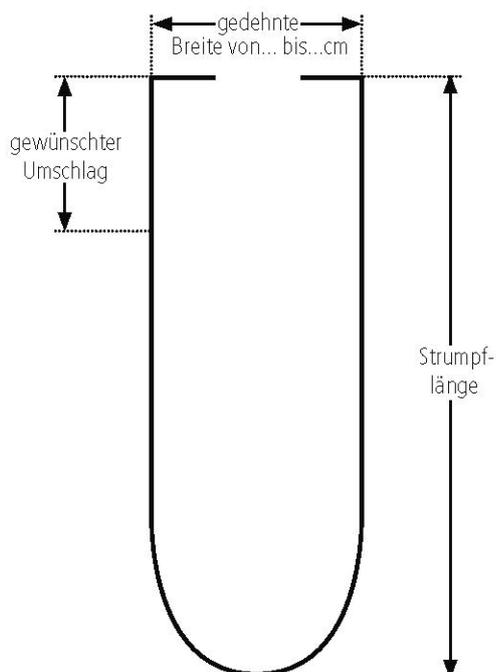
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
25, 35, 45	mit angestrickter Öffnung für Pin	20A61/..

Bestellbeispiel: 20A61/25 = Länge 25 cm

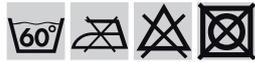


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 10 cm bis 20 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Frottee-Oberschenkel-Stumpfstrumpf

dicke Qualität, konische Form



### Verwendung

- gut geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen, da voluminöse Innenseite mit Frottee-Schlingen
- Modell mit gummivulkanisierter Öffnung für Pin, Bestell-Nr. 25A15, wird über einem Liner getragen
- Modell ohne Pinöffnung, Bestell-Nr. 25A16, kann auch direkt auf der Haut oder auch überhalb einer Schutzhülle (z. B. Bestell-Nr. 25A50) getragen werden

### Eigenschaften

- konisch geschnitten, deshalb seitlich mit flacher Überdeckstichnaht
- guter Tragekomfort durch hohen Baumwollanteil
- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement durch die Frottee-Schlingen auf der Innenseite, da diese voluminöse Konstruktion viel Feuchtigkeit speichern kann
- Stricktechnik, die dehnbar ist, aber trotzdem formstabil bleibt

### Material

- 85 % (CO) Baumwolle, 15 % (PA) Polyamideide texturiert (gekräuselt)
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C

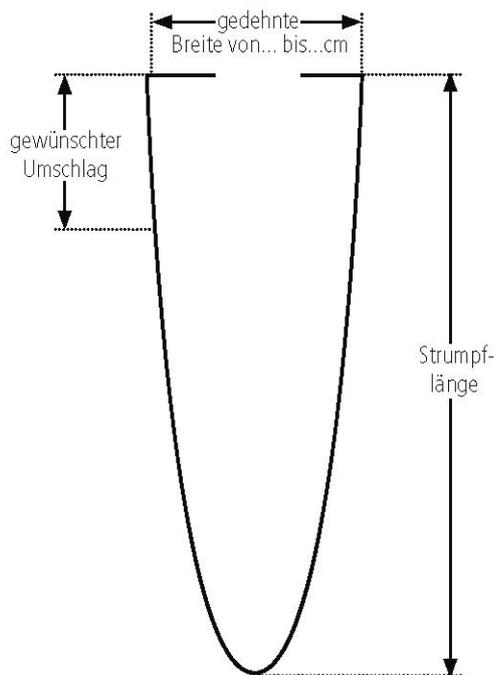
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	mit Öffnung für Pin	25A15/..
20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60	ohne Öffnung für Pin	25A16/..

Bestellbeispiel: 25A15/20 =mit Öffnung für Pin, Länge 20 cm

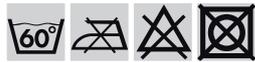


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 16 cm bis 27 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Baumwoll-Oberschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, glatte Qualität, konische Form, mit Elastan-Anteil

### Verwendung

- gummivulkanisierte Öffnung für Oberschenkelversorgungen mit Pin
- wird über dem Liner getragen und dient zum Ausgleich von Volumenschwankungen

### Eigenschaften

- gute Dehnbarkeit und Formstabilität durch den Elastan-Anteil, d.h. das Material geht immer wieder in seine ursprüngliche Form zurück
- guter Tragekomfort und Hautverträglichkeit durch einen hohen Baumwollanteil
- flaches, einlagiges Abschlussbündchen
- konische Form durch flache seitliche Überdeckstichnaht

### Material

- 95 % (CO) Baumwolle, 5 % (EL) Elastan
- naturfarben
- maschinenwaschbar bis 60 °C



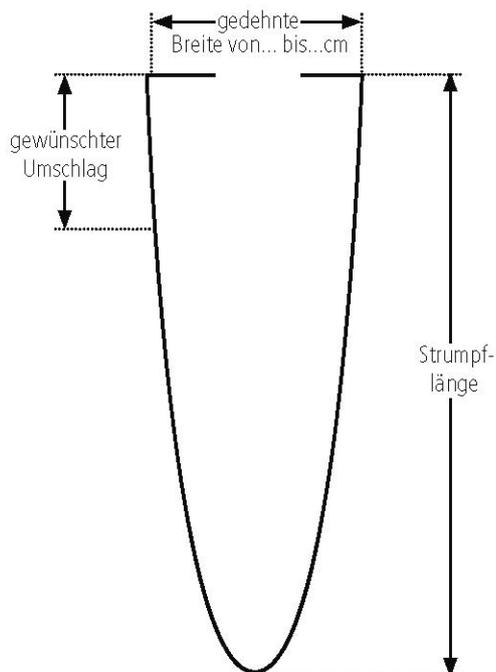
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
25, 30, 35, 40, 45, 50, 55	mit Öffnung für Pin	25A25/..

Bestellbeispiel: 25A25/25 = Länge 25 cm

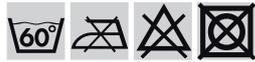


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfummfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 14 cm bis 28 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Nylon-Oberschenkel-Stumpfstrumpf

dünne, sehr feinmaschige Qualität, konische Form

### Verwendung

- gummi vulkanisierte Öffnung für Oberschenkelversorgung mit Pin
- wird über dem Liner getragen und dient der effektiven Schonung des Liners

### Eigenschaften

- die Kettelnah des Umschlags markiert die Innenseite, die glatte Seite des Gestricks muss nach außen zeigen
- konische Form, deshalb seitlich mit flacher Überdeckstich-Naht

### Material

- 100 % PA (Nylon), Gestrick wie bei blickdichten Feinstrumpfhosen
- Farbe: weiß
- maschinenwaschbar bis 60 °C



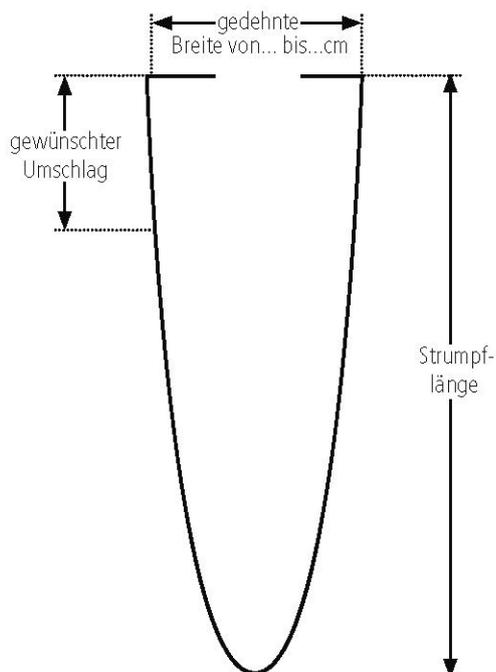
Länge in cm	Modell	Bestell-Nr.
25, 30, 35, 40, 45, 50, 55	mit Öffnung für Pin	25A35/..

Bestellbeispiel: 25A35/25 = Länge 25 cm

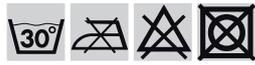


Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden. Auswahl nur über das Längenmaß der Strümpfe. Bei größeren Stumpfumfängen verkürzt sich das Strumpfmaß aufgrund der Dehnung. Dehnung des Strumpfes von ca. 19 cm bis 32 cm möglich.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Woll-Ober- und Unterschenkel-Stumpfstrumpf

feste Qualität, 3-fädig, konische Form



### Verwendung

- geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen
- feste Ausführung (rosa Saum)
- dieses Modell ohne Pinöffnung kann auch direkt auf der Haut getragen werden
- zwischen Haut und Stumpfstrumpf muss eine Schutzhülle (z. B. Bestell-Nr. 25A50) getragen werden

### Eigenschaften

- guter Tragekomfort und eher wärmende Wirkung durch den Wollanteil
- Form des Strumpfes passt sich im Laufe der Tragezeit der individuellen Stumpfform an
- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement, da Wolle viel Feuchtigkeit speichern kann, ohne sich feucht anzufühlen

### Material

- 70 % (WO) Schurwolle, 30% (CV) Viskose
- naturfarben
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Modelle mit Öffnung für Pin auf Anfrage lieferbar.

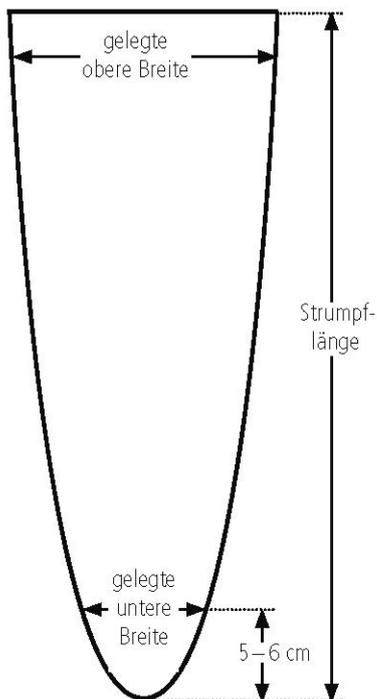


Länge in cm	Form in cm	Bestell-Nr.
30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75	20 x 10 ungedehnt, 25 x 13 gedehnt	20A74/..

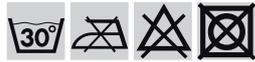
Bestellbeispiel: 20A74/30 = Länge 30 cm

 Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden.

Maßskizze:



# Schaftkomfort – Stumpfstrümpfe



## Woll-Ober- und Unterschenkel-Stumpfstrumpf

mittelfeste Qualität, 2-fädig, konische Form



### Verwendung

- geeignet zum Ausgleich von Volumenschwankungen
- mittelfeste Ausführung (weißer Saum)
- dieses Modell ohne Pinöffnung kann auch direkt auf der Haut getragen werden
- zwischen Haut und Stumpfstrumpf muss eine Schutzhülle (z. B. Bestell-Nr. 25A50) getragen werden

### Eigenschaften

- guter Tragekomfort und eher wärmende Wirkung durch den Wollanteil
- Form des Strumpfes passt sich im Laufe der Tragezeit der individuellen Stumpfform an
- hoher Polstereffekt und gutes Klimamanagement, da Wolle viel Feuchtigkeit speichern kann, ohne sich feucht anzufühlen

### Material

- 70 % (WO) Schurwolle, 30 % (CV) Viskose
- naturfarben
- maschinenwaschbar bei 30 °C

Modelle mit Öffnung für Pin auf Anfrage lieferbar.

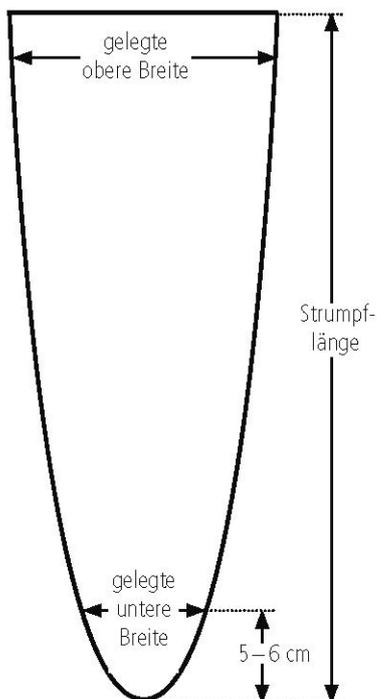


Länge in cm	Form in cm	Bestell-Nr.
25, 30, 35, 40, 45, 50	15 x 9 ungedehnt, 19 x 12 gedehnt	20A57/..
25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70	20 x 10 ungedehnt, 25 x 13 gedehnt	20A58/..

Bestellbeispiel: 20A57/25 = Länge 25 cm, Form 15 x 9 cm (ungedehnt) bzw. 19 x 12 cm (gedehnt)

 Ein gewünschter Umschlag muss zur ermittelten Strumpflänge dazugerechnet werden.

Maßskizze:





# Verschluss-Systeme



# Verschluss-Systeme

Um eine sichere Verbindung zwischen Liner und Prothese herzustellen, bietet Streifeneder optimal auf den Anwender abgestimmte Verschluss-Systeme an. Die große Auswahl an Lock-Systemen ermöglicht dem Techniker eine auf die Bedürfnisse des Patienten abgestimmte Schaftanbindung.

Alle Streifeneder Lock-Systeme entriegeln unter Zugbelastung, wodurch dem Patienten ein leichtes Entriegeln der Prothese auch unter Spannung, z. B. im Sitzen, ermöglicht wird. Für unsere Clutch-Locks bieten wir als Zubehör eine verriegelbare Mechanik an, die vor allem geriatrischen Patienten das Ablegen der Prothese erleichtert.

Die Verschluss-Systeme unterscheiden sich zum einen in der Verriegelungsart und zum anderen im Aufbau der Gehäuse.

Die verschiedenen Verschluss-System-Typen geben dem Techniker die notwendige Freiheit für einen individuellen, auf den Prothesenträger optimal abgestimmten Prothesenaufbau. Die Streifeneder Verschluss-Systeme können mit allen Linertypen kombiniert werden.



Streifeneder Sperreinheiten zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer und flexiblen Funktionsumfang aus.

Eine durchdachte Gehäusegestaltung bietet ein Höchstmaß an Flexibilität in den Aufbaumöglichkeiten einer Prothese.

Die Auslieferung der Verschluss-Systeme erfolgt mit allen benötigten Dummies und Laminierhilfen. Eine ausführliche, bebilderte Bedienungsanleitung erleichtert den Aufbau der Prothese.

Für jede Anwendung bietet Streifeneder ein passendes System.

# Drei unterschiedliche Pin-Systeme



Serie S1 – Clutch Lock

Die Streifeneder Lockserie S1 ist die stufenlose Pinbefestigung durch ein Schneckengewinde. Dadurch wird Bewegung verhindert und eine patientenfreundliche Verbindung geschaffen.

Der Pin „zieht“ sich nach unten und der Patient hat darüber hinaus die Möglichkeit, sich manuell nach zu ziehen und muss die Arretierung nicht durch Druck vornehmen.

Der von Streifeneder entwickelte Sperrmechanismus gewährleistet immer eine einfache Entriegelung des Verschluss-Systems, auch unter extremer Zugbelastung durch die Prothese. Das Präzisionssperrlager garantiert hierbei eine lange Lebensdauer auch bei hoher Aktivität des Patienten.



Serie S2 – Shuttle Lock

Die Streifeneder Lockserie S2 mit verzahntem Pin wird durch Druck arretiert. Der Shuttle-Pin macht ein hörbares, klickendes Geräusch, wenn er einrastet und gibt dem Anwender dadurch die Sicherheit, fest mit der Prothese verbunden zu sein. Gerade der geriatrische Patient profitiert hiervon.

Der einfache Aufbau des Systems gewährleistet eine einfache und schnelle Wartung. Die Gestaltung des Pins ermöglicht ein komfortables Einsteigen in die Prothese ohne Verkanten.

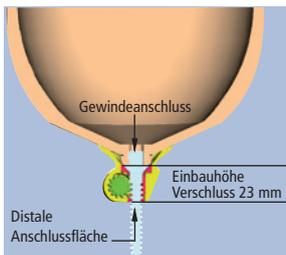


Serie S3 – Easy Lock

Die Streifeneder Lockserie S3 ist die stufenlose Pinbefestigung mit glattem Pin. Der Easy-Pin wird unter Druck lautlos arretiert. Er gibt dem Anwender über die gesamte Pinlänge eine sichere Arretierung.

Das qualitativ hochwertige Material des Pins gewährleistet auch bei extremer Beanspruchung eine sehr lange Lebensdauer. Durch die feine Strukturierung des Pins ist eine stufenlose und gleichzeitig sichere Verriegelung möglich.

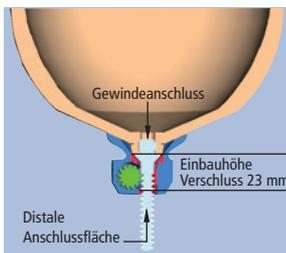
# Einbauhöhe der Verschluss-Systeme



## Serie 100

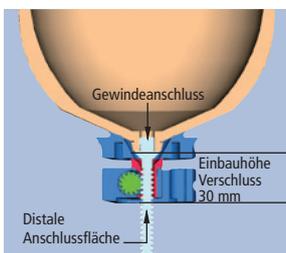
Die Verschluss-Serie 100 besteht aus Kunststoff, ist leicht und sehr klein. Sie ist für Anwender aller Gewichtsklassen geeignet.

In Verbindung mit einem Schaftansatz kann eine Abweichung des Aufbaus von der Lotlinie einfach korrigiert werden.



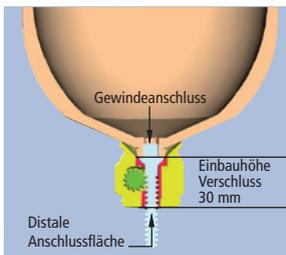
## Serie 150

Die Verschluss-Serie 150 zeichnet sich durch ihre sehr kleine Bauweise und ein hochfestes Aluminium-Gehäuse aus. In Verbindung mit einem Schaftansatz kann die Abweichung des Aufbaus von der Lotlinie einfach korrigiert werden.



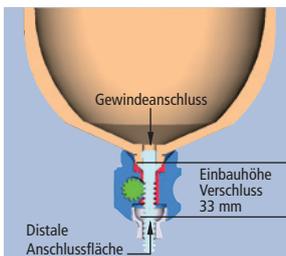
## Serie 200

Die Verschluss-Serie 200 ist aus Aluminium gefertigt und zeichnet sich durch die leichte und flache Bauweise aus. Distal können verschiedene Schaftadapter eingesetzt werden.



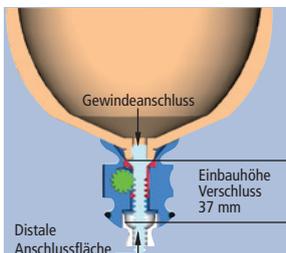
### Serie 300

Die Verschluss-Serie 300 besteht aus gewichtsoptimiertem Kunststoff. Sie eignet sich sowohl für Laminier- als auch für Tiefziehschäfte und kann bei Verwendung eines Tiefziehdummy vollständig ausgewechselt werden. Distal können verschiedene Eingussscheiben und Eingussanker montiert werden.



### Serie 400

Die Verschluss-Serie 400 ist aus Aluminium gefertigt und wird mit einem 3-Arm-Schaftadapter befestigt. Vorteil des Verschluss-Systems ist der schon im Lock integrierte distale Justierkern und die Rotationsmöglichkeit des Verschluss-systems.



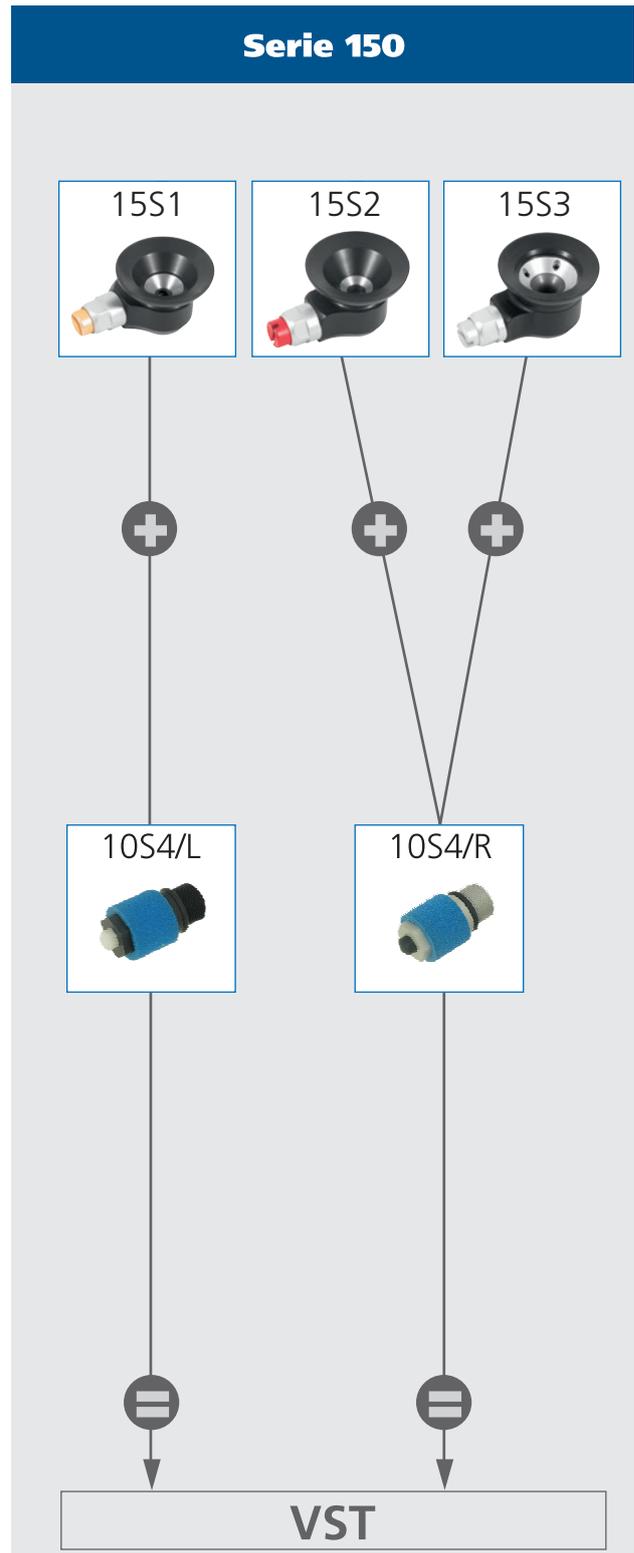
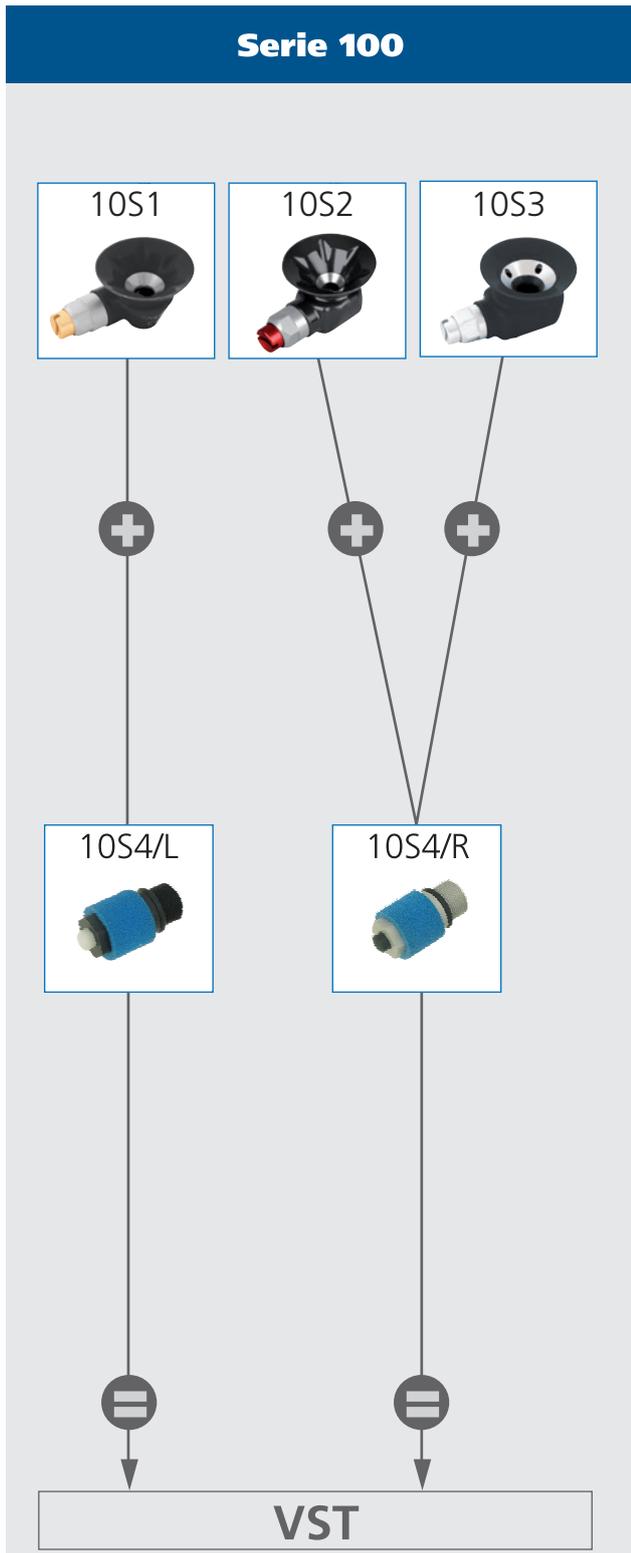
### Serie 500

Die Verschluss-Serie 500 ist aus Aluminium gefertigt und hat distal einen Justierkern integriert. Sie eignet sich besonders zur schnellen und einfachen Fertigung von Prothesen für Stümpfe ohne auffälligen Kontrakturen und Lotlinienversatz im Tiefzieh- und Laminierverfahren.

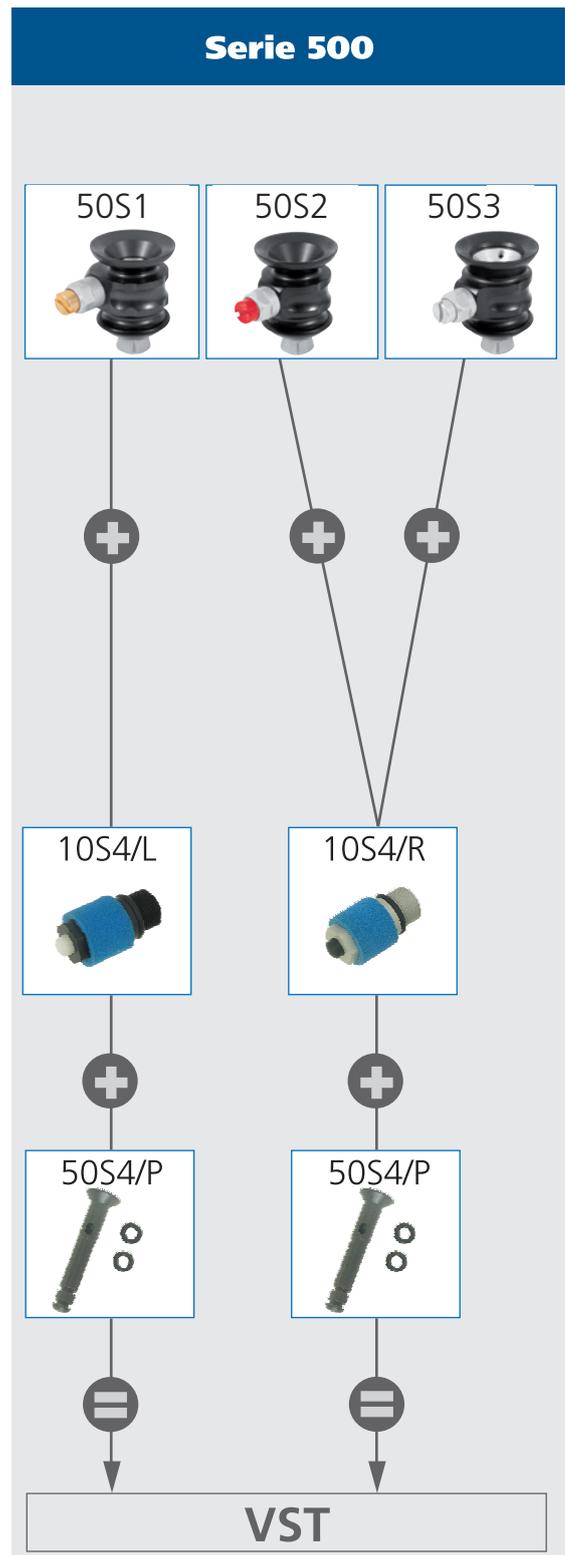
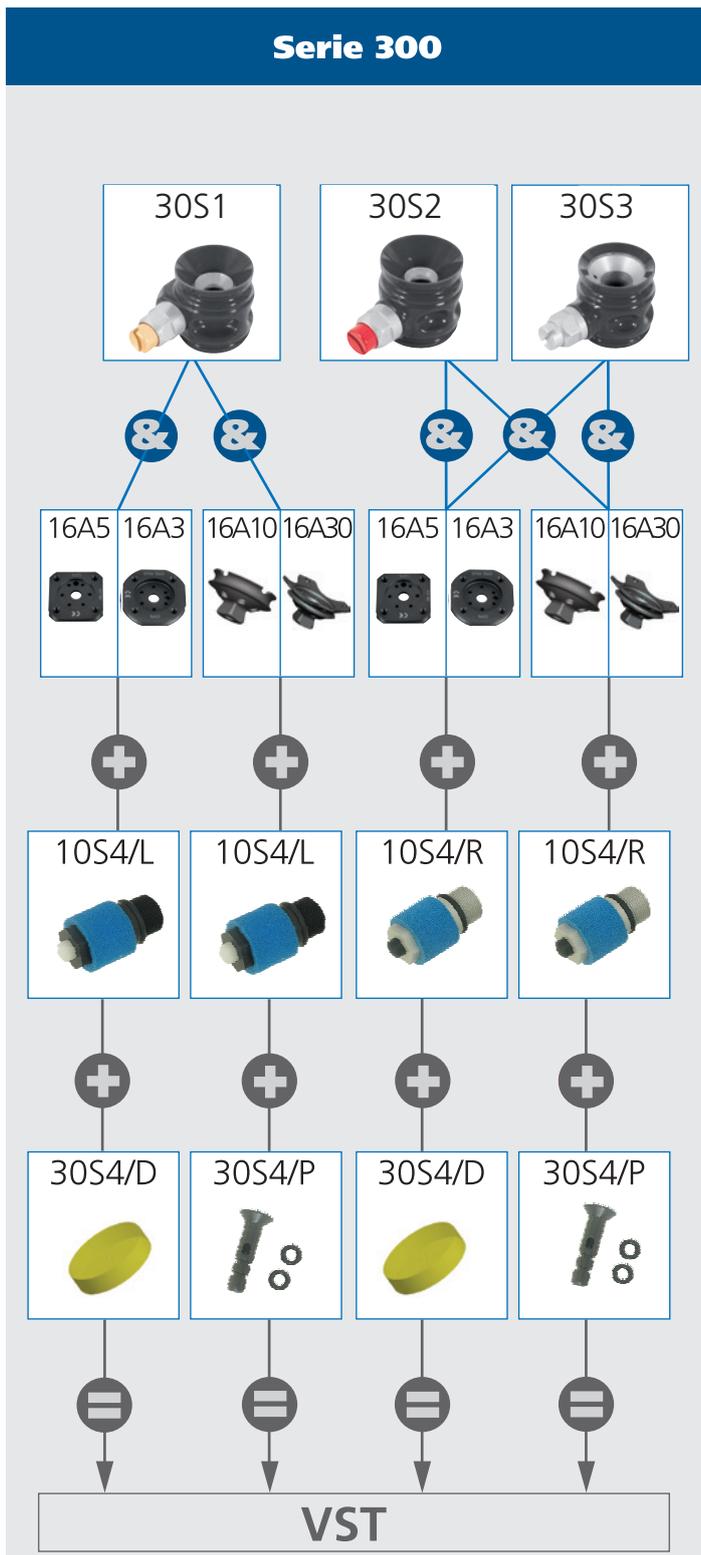
# VST-Modularsystem

## Was erwartet der Patient von seiner Prothese?

In der modernen Orthopädie ist das klar definiert. Die Prothese muss funktionell und sicher sein und ein Höchstmaß an Qualität aufweisen. Zukünftig aber werden die wirtschaftlichen Aspekte eine noch wichtigere Rolle spielen. Wir haben uns daher die Aufgabe gestellt, die gesteigerten Anforderungen sinnvoll umzusetzen. Das Ergebnis ist das speziell entwickelte Vakuum-System – die Möglichkeit, innerhalb einer Prothese zwischen Pin-System und Vakuum-System zu wechseln.



Alle Bauteile sind ausschließlich aus hochwertigen und korrosionsbeständigen Materialien gefertigt. Für den Umbau von Pin- auf Vakuum-System benötigen Sie (je nach Serie) maximal fünf Bauteile. Damit sind bis zu 12 verschiedene Lock-Systeme (mit Pin) umrüstbar. Speziell während der Interimsphase kann je nach Zustand des Stumpfes immer wieder zwischen den Systemen gewechselt werden. Langzeittests haben gezeigt, dass die Vakuum-Technik das Gangbild der Patienten positiv beeinflusst, da in der Regel Rotations- und Hub-Bewegungen gar nicht oder nur in sehr geringem Maße auftreten.







## Kordelverschluss -Modular-

- Einbauhöhe: 26 mm
- sehr leichte Bauweise
- für thermoplastische Schäfte geeignet
- leicht anzuziehen
- besonders geeignet für Geriatriker und unsichere Patienten
- mit Kunststoffhülle zur äußeren Verlegung am Schaft
- mit Arretierungsklemme
- Gewicht: 24 g

Bauhöhe der Einguss-scheibe	Bestell-Nr.
26 mm	8S1



## Schutzhülle

- für Kordelverschluss 8S1

	Bestell-Nr.
	8S1/E4



## Kordelverschluss -Einguss-

- Einbauhöhe: 18 mm
- sehr leichte Bauweise
- leicht anzuziehen
- besonders geeignet für Geriatriker und unsichere Patienten
- mit Laminierschutz aus Silikon zum direkten Einlaminiern des Kordelkanals im Schaft (Silikonschnur mit Arretierungsklemme auch als Einzelteil unter 9S1/E2 erhältlich)
- Gewicht: 30 g

Bauhöhe der Einguss-scheibe	Bestell-Nr.
18 mm	9S1



## Einguss-scheibe für Kordellockverschluss

- Einguss-scheibe 18 mm für Kordelverschluss 9S1

Bauhöhe	Bestell-Nr.
18 mm	9S1/E1



## Einziehseil mit Verbindungsschraube

- für Kordelverschluss 8S1 und 9S1
- leichtes Einziehen

Bestell-Nr.

8S1/E2



## Arretierungsklemme

- für Kordelverschluss 8S1 und 9S1

Bestell-Nr.

8S1/E3



## Einziehseil

- für Kordelverschluss 8S1 und 9S1

VE = 5 m

Bestell-Nr.

8S1/E200



## Wickelknopf-Set

- für Kordelverschluss 8S1 und 9S1
- kompletter Wickelknopf
- einhändiges Fixieren von Schnürungen

VE = 1 Set

Bestell-Nr.

8S1/E5

## Verschluss-Serie 100



- keine Körpergewichtsbeschränkung, da Verschluss kein tragendes Bauteil ist
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 10S1 und 10S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 10S3
- Einbauhöhe: ca. 23 mm
- für Laminierschäfte geeignet
- temperaturfestes Kunststoffgehäuse bis 200 °C

Die Verschlüsse der Serie 100 zeichnen sich durch ihre sehr kleine Bauweise und einen schlagfesten Kunststoff aus. Mit gängigem Laminierverfahren werden diese im US- oder OS-Schaft eingebettet und dienen zur Verriegelung des Liners. In Verbindung mit einem Schaftansatz 12A3, 12A5 oder 12A7 kann die Abweichung von Stumpfverlauf und Lotlinie einfach korrigiert werden.

- kleinste Bauweise
- federleicht
- verdrehsichere Pinführung aus Edelstahl
- komplett auswechselbare Sperreinheit
- mit Laminierschutz 10S1/E6L (für 10S1), 10S1/E6 (für 10S2 und 10S3)
- inklusive Spezial-Dichtfett 22A100
- Druckknopfverlängerungen für Geriatriker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen
- die Gehäusevarianten können auch einzeln unter folgenden Bestell-Nr. bestellt werden: 10S1/E1 für 10S1, 10S2/E1 für 10S2, 10S3/E1 für 10S3

Alle notwendigen Laminieradapter für die Verschlusseinheit liegen der Lieferung bei.

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 101	verzahnt	58 g	10S1
Shuttle-Lock 102	raster	56 g	10S2
Easy-Lock 103	glatt	60 g	10S3



## Laminierschutz für Serie 100

- Ersatzteil
- hilft beim Justieren am Gipspositiv

Anwendung	Bestell-Nr.
Shuttle- und Easy-Lock	10S1/E6
Clutch-Lock (Linksgewinde)	10S1/E6L

## Verschluss-Serie 150



- keine Körpergewichtsbegrenzung, da Verschluss kein tragendes Bauteil ist
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 15S1 und 15S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 15S3
- Einbauhöhe: ca. 23 mm
- für Tiefzieh- und Laminierschäfte geeignet
- Aluminium-Gehäuse

Die Verschluss-Serie 150 zeichnet sich durch ihre sehr kleine Bauweise und ein hochfestes Aluminium-Gehäuse aus. Das Aluminium-Gehäuse kann aus dem Tiefziehschaft entnommen und für den Laminierschaft verwendet werden. Die Verarbeitung erfolgt über gängige Tiefzieh- bzw. Laminierverfahren. In Verbindung mit einem Schaftansatz 12A3, 12A5 oder 12A7 kann die Abweichung von Stumpfverlauf und Lotlinie einfach korrigiert werden.

- kleinste Bauweise
- verdrehsichere Pinführung aus Edelstahl
- komplett auswechselbare Sperreinheit
- mit Laminierschutz 10S1/E6L (für 15S1), 10S1/E6 (für 15S2 und 15S3)
- inklusive Spezial-Dichtfett 22A100
- Druckknopfverlängerungen für Geriatriker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 151	verzahnt	95 g	15S1
Shuttle-Lock 152	raster	90 g	15S2
Easy-Lock 153	glatt	85 g	15S3



## Vakuum-Clutch-Lock

- keine Körpergewichtsbeschränkung, da Verschluss kein tragendes Bauteil ist
- Einbauhöhe: ca. 23 mm
- extrem gute Haftung des Stumpfes in der Prothese
- fein justierbares Vakuum durch einfaches Betätigen des Druckknopfes
- komplett auswechselbare Ventileinheit 10S4/L
- mit Laminierschutz 10S1/E6L
- schneller Umbau auf Pin-System möglich

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	70 g	15S4



## Laminierschutz für Serie 150

- Ersatzteil
- hilft beim Justieren am Gipspositiv

Anwendung	Bestell-Nr.
Shuttle- und Easy-Lock	10S1/E6
Clutch-Lock (Linksgewinde)	10S1/E6L



## Verschluss-Serie 200

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 20S1 und 20S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 20S3
- Einbauhöhe: ca. 30 mm
- für Tiefzieh- und Laminierschaft geeignet
- Aluminium-Gehäuse

Für die Modular-Bauweise bei Prothesen bieten die flachen Verschlüsse der Serie 200 eine Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten.

- leichte, flache Bauweise
- verdrehsichere Eingussscheibe mit Multiformring
- durchgehende Führungsbuchse aus Edelstahl
- distal mit Nut, zum planen Anschluss aller Schaftadapter mit 4-Loch-Anschluss
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Sperreinheit ohne Zerlegen der Prothese möglich
- inklusive Eingussscheibe mit Laminierschutz 20S1/E5
- Druckknopfverlängerungen für Geriatriker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen

Alle notwendigen Laminieradapter für die Verschlusseinheit liegen der Lieferung bei.

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 201	verzahnt	188 g	20S1
Shuttle-Lock 202	raster	172 g	20S2
Easy-Lock 203	glatt	178 g	20S3





## Eingusssscheibe für Serie 200

- Ersatzteil für 20S1, 20S2 und 20S3
- mit Laminierschutz 20S1/E51
- und 4 Zylinderschrauben 22A2/M6x8

Durchmesser

64 mm

Bestell-Nr.

20S1/E5



## Laminierschutz für Eingusssscheibe Serie 200

- Ersatzteil für 20S1/E5
- bestehend aus Kegel und Schraube

Bestell-Nr.

20S1/E51



## Senkschraube

- Ersatzteil
- M6 x 40 mm
- zur direkten Kraftübertragung von der Eingusssscheibe auf verschiedene Schaftadapter

Länge

40 mm

Bestell-Nr.

22A5/M6x40



## Tiefzieh-Adaptring

- Zubehör
- wird bei der Herstellung von Tiefziehschäften benötigt
- durch proximales Aufstecken auf die Eingusssscheibe 20S1/E5 wird eine saubere Pinführung im Schaft erreicht

Material

Kunststoff

Bestell-Nr.

20S1/E53

## Verschluss-Serie 300

- max. Körpergewicht: 100 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 30S1 und 30S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 30S3
- Einbauhöhe: 30 mm
- 33 mm mit Trichter
- für Tiefzieh- und Laminierschaft geeignet
- temperaturfestes Kunststoffgehäuse bis 200 °C

Die gewichtsoptimierte Verschluss-Serie 300 aus verschleißfestem Kunststoff eignet sich zum direkten Eingießen oder zum vollständigen Wechseln bei Verwendung eines Laminierdummys 30S1/D56 - 30S1/D76. Distal können verschiedene Einguss scheiben und Schaftadapter mit 6 Schrauben montiert werden.

- inklusive Trichter Ø 66 mm
- inklusive Spezial-Dichtfett 22A100
- leichte gewichtsoptimierte Bauweise aus Kunststoff
- vielseitig einsetzbar
- durchgehende Führungsbuchse, verdrehsicher, aus Edelstahl
- komplett auswechselbare Sperreinheit
- zum Einlaminieren in Verbindung mit: Einguss scheibe, rund -Aluminium- 16A3 / Einguss scheibe, eckig -Aluminium- 16A5 / Schaftadapter mit Justierkern und Eingussanker -Titan- 16A10 oder 16A30 (bitte jeweils extra bestellen)
- zum Auswechseln mit Eingussdummy 30S1/D56, D66 und D76
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Sperreinheit ohne Zerlegen der Prothese möglich
- mit Laminierschutz 30S1/E6L (für 30S1), 30S1/E6 (für 30S2 und 30S3)
- Druckknopfverlängerungen für Geriatriker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen
- die Gehäusevarianten können auch einzeln unter folgenden Bestell-Nr. bestellt werden: 30S1/E1 für 30S1, 30S2/E1 für 30S2, 30S3/E1 für 30S3

Alle notwendigen Laminieradapter für die Verschlusseinheit liegen der Lieferung bei.

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 301	verzahnt	77 g	30S1
Shuttle-Lock 302	raster	82 g	30S2
Easy-Lock 303	glatt	80 g	30S3





## Eingussscheibe, rund oder eckig -Aluminium-

- Zubehör
- mit Laminierschutz 22A13 zum Abdichten
- verdrehsicher
- zum Einlaminierten bitte Laminierschrauben 22A6/M6x14 verwenden
- mit 4 Senkschrauben 22A5/M6x14 (verzinkt) zur Montage von Schaftadaptern
- und 6 Montageschrauben 22A4/29x95 zur Befestigung am Verschluss-System der Serie 300

Material	Form / Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Aluminium	Ø 64 mm / 45 g	9 mm	150 kg	16A3
Aluminium	[ ] 52 mm / 32 g	9 mm	150 kg	16A5

## Laminierschutz



- Ersatzteil
- für Eingussscheibe 16A3 und 16A5
- zum optimalen Abdichten der Löcher und Gewinde ohne Plastilin
- einfache, sichere Handhabung

				Bestell-Nr.
				22A13

## Mini-Eingussscheibe -Titan-



- Zubehör
- mit Justierkern
- verdrehsicher, zum Einlaminierten
- zur Befestigung am Verschluss-System der Serie 300 mit 6 Montageschrauben 22A4/29x95

Material	Form / Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	Ø 47 mm / 48 g	6 mm	75 kg	16A10

## Eingussanker -Titan-



- Zubehör
- mit Justierkern
- zur Befestigung am Verschluss-System der Serie 300 mit 6 Montageschrauben 22A4/29x95

Material	Form / Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Titan	4-armig / 52 g	6 mm	100 kg	16A30

## Trichter



- Zubehör
- passend für alle Locks der Serie 300
- zum Aufstecken und Arretieren

für Lock	Durchmesser	Bestell-Nr.
30S2, 30S3	56 mm	30S1/E56
30S1, 30S2, 30S3	66 mm	30S1/E66
30S1, 30S2, 30S3	76 mm	30S1/E76

## Eingussdummy



- Zubehör
- für alle Locks der Serie 300 mit Trichter
- in Kunststoff oder Aluminium
- mit Halter
- zur Übertragung der Sperreinheit im Schaft empfehlen wir unseren Sperreinheitenfräser 150P1 mit  $\varnothing$  22 mm

für Lock	$\varnothing$ / Material	Bestell-Nr.
30S2, 30S3	56 mm / POM	30S1/D56
30S2, 30S3	56 mm / Aluminium	30S1/AD56
30S1, 30S2, 30S3	66 mm / POM	30S1/D66
30S1, 30S2, 30S3	66 mm / Aluminium	30S1/AD66
30S1, 30S2, 30S3	76 mm / POM	30S1/D76
30S1, 30S2, 30S3	76 mm / Aluminium	30S1/AD76

## Laminierschutz für Serie 300



- Ersatzteil
- hilft beim Justieren am Gipspositiv
- dichtet die Sperreinheit ab

Anwendung	Bestell-Nr.
Clutch-Lock (Linksgewinde)	30S1/E6L
Shuttle- und Easy-Lock	30S1/E6

## Verschluss-Serie 400

- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 40S1 und 40S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 40S3
- Einbauhöhe: ca. 33 mm
- für Tiefzieh- und Laminierschäfte geeignet
- Aluminium-Gehäuse

Durch den großen Eingussanker eignet sich die Serie 400 besonders für US- und OS-Stümpfe mit sehr großem distalen Umfang. Das Gehäuse aus einer hochwertigen Aluminium-Legierung ist zum kompakten Aufbau distal mit einem Justierkern versehen.

- mit Eingussanker 10A21/S (110 g) zum Einlaminieren in den Schaft
- mit distalem Justierkern
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Sperreinheit
- mit Laminierschutz 22A9
- inklusive Spezial-Dichtfett 22A100
- Druckknopfverlängerung für Geriatriker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen

Alle notwendigen Laminieradapter für die Verschlusseinheit liegen der Lieferung bei.

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 401	verzahnt	158 g	40S1
Shuttle-Lock 402	raster	147 g	40S2
Easy-Lock 403	glatt	136 g	40S3





## Schaftadapter -Edelstahl-

- Zubehör
- für Verschluss-Serie 400
- mit Innengewinde M36
- direkt zum Einlaminieren
- mit Klemmschraube 22A2/M5x30

Material	Gewicht	Einbauhöhe	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
Edelstahl	92 g	8 mm	125 kg	10A21/S

 Laminierhilfe 22A9 bitte zusätzlich bestellen!



## Laminierschutz für Serie 400

- Zubehör
- hilft beim Justieren des Schaftadapters am Gipspositiv

Bestell-Nr.
22A9

## Verschluss-Serie 500



- max. Körpergewicht: 125 kg
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 4 bei 50S1 und 50S2
- Mobilitätsklasse (Walky): 1 bis 3 bei 50S3
- Einbauhöhe: ca. 37 mm
- optimal für Tiefzieh- und Laminierschäfte geeignet
- Aluminium-Gehäuse

Der Vorteil der Serie 500 liegt in der zeitsparenden Herstellung von Tiefziehschäften. Durch den einfachen Aufbau wird das Gehäuse sicher vom Schaftmaterial umschlossen. Der integrierte Schnittschutz ermöglicht das schnelle und sichere Freilegen des Justierkerns.

- Gehäuse mit Einzugsnut
- durchgehende Führungsbuchse aus Edelstahl
- leichtes Reinigen und Austauschen der kompletten Sperreinheit ohne Zerlegen der Prothese möglich
- inklusive Laminierschutz 50S1/E5L (für 50S1), 50S1/E5 (für 50S2 und 50S3)
- inklusive Spezial-Dichtfett 22A100
- Druckknopfverlängerung für Geriatiker oder große Schäfte bitte zusätzlich bestellen

Alle notwendigen Laminieradapter für die Verschlusseinheit liegen der Lieferung bei.

Verschluss	mit Pin	Gewicht	Bestell-Nr.
Clutch-Lock 501	verzahnt	170 g	50S1
Shuttle-Lock 502	raster	162 g	50S2
Easy-Lock 503	glatt	160 g	50S3

## Laminierschutz für Serie 500



- Zubehör
- zum Tiefziehen oder Eingießen

Anwendung	Bestell-Nr.
Clutch-Lock (Linksgewinde)	50S1/E5L
Shuttle-Lock und Easy-Lock	50S1/E5



## Eingussdummy

- Zubehör
- für alle Locks der Serie 600
- geeignet für Tiefzieh- und Laminierschäfte
- wiederverwendbar

Material	Durchmesser	Bestell-Nr.
Aluminium	65 mm	60S2/D



## Vakuum-Lock 30S4

- Einbauhöhe: 25 mm
- ermöglicht ein hohes Maß an Sicherheit und Komfort
- spezieller Schalldämpfer verhindert Geräusche
- für Tiefzieh- und Laminierschäfte geeignet
- temperaturfester Kunststoff bis 200 °C
- keine Hubbewegung im Schaft
- exakt einstell- und fein dosierbare Regulierung des Ventils möglich
- inkl. Laminierschutz-Set 30S4/E6 (auch als Ersatzteil-Set erhältlich) und O-Ring-Set (wie abgebildet) 30S4/E9 (auch als Ersatzteil-Set erhältlich)

Gewicht	max. ↑ kg	Bestell-Nr.
75 g	150 kg	30S4



## Tiefziehdummy für Vakuum-Lock 30S4

Die Verwendung des Tiefziehdummys dient ausschließlich zur Herstellung eines Probeschafte für das Vakuum-Lock-System 30S4. Der Tiefziehdummy gewährleistet die Einsatzmöglichkeiten aller Linergrößen und -arten und ist wiederverwendbar.

- inklusive Dichtring
- komplett mit Halter
- und Ersatz-Dichtring

Material	Durchmesser	Bestell-Nr.
Aluminium	50 mm	30S4/AD50



## Vakuumventil

- für Lock-Serien 100, 150, 300 und 500
- wartungsarmes Ventil durch Filterscheibe
- fein dosierbare Regulierung des Vakuums möglich
- kompatibel zu nahezu allen Streifeneder PIN Lock-Systemen
- Um- und Einbau erfolgt schnell, einfach und ohne Sonderwerkzeug
- spezieller Schalldämpfer verhindert Geräusche

Gewinde	Bestell-Nr.
Links	10S4/L
Rechts	10S4/R



## Dichtscheibe

- für Dichtkit, zum Abdichten der Lock Serie 300

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Silikon	10 g	30S4/D



## Dichtpin, 500er Serie

- für Dichtkit, zum Abdichten der Lock Serie 500
- O-Ring-Set 30S4/E8 auch als Ersatzteil-Set erhältlich (VE = 10 Stück)

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
POM schwarz	30 g	50S4/P



## Dichtpin, 300er Serie

- für Dichtkit, zum Abdichten der Lock Serie 300 in Verbindung mit 16A10 und 16A30
- O-Ring-Set 30S4/E8 auch als Ersatzteil-Set erhältlich (VE = 10 Stück)

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
POM schwarz	24 g	30S4/P



## Dämpfungsring

- für Vakuum-Ventil 10S4/L und 10S4/R

VE	Bestell-Nr.
1 Stück	10S4/E6



## O-Ring

- für Vakuum-Ventil 10S4/L und 10S4/R
- als Einzelteil oder als Set erhältlich

VE	Bestell-Nr.
1 Stück	10S4/E7
5 Stück	30S4/E7



## Ersatz-Sperreinheit

- für Verschlussysteme
- komplett
- zum einfachen Austauschen

Anwendung	für Pin	Bestell-Nr.
Clutch-Lock	verzahnt	10S1/E2
Shuttle-Lock	raster	10S2/E2
Easy-Lock	glatt	10S3/E2



## Ersatz-Druckknopf

- gold eloxiert
- Zubehör
- für alle Clutch-Lock-Sperreinheiten geeignet

Anwendung	Material	Bestell-Nr.
Clutch-Lock	Aluminium	10S1/E21



## Clutch-Lock Sperreinheit, verriegelbar

- durch Eindrücken und leichtes Verdrehen des Druckknopfes wird die Sperreinheit permanent verriegelt
- der Patient kann dadurch beide Hände zum Ausziehen der Prothese einsetzen
- der überarbeitete Sperrmechanismus ermöglicht ein leichtes Entriegeln des Pins auch unter Last
- passend für alle Clutch-Lock-Gehäuse
- bisherige Sperreinheit entnehmen und gegen die verriegelbare austauschen

Anwendung	für Pin	Bestell-Nr.
Clutch-Lock	verzahnt	10S1/E2V



## Integrierter Patientenschlüssel

- für Clutch-Lock-Systeme geeignet
- direktes Einziehen über den Ring möglich

	Bestell-Nr.
	10S1/40



## Druckknopfverlängerung

- passend für alle Sperreinheiten
- für Geriatriker oder große Schaftdurchmesser
- großer Knopf mit Fingermulde
- zum einfachen Kürzen, Fingermulde bleibt erhalten

Material	Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
Kunststoff	45 mm	21 mm	10S1/45



## Druckknopfverlängerung mit Drehknopf

- passend für alle Sperreinheiten
- handlicher Druckknopf ideal für Geriatriker
- Abschneidhilfen an der Verlängerung erleichtern das Kürzen
- schnelles und sicheres Einziehen durch Drehknopf

Material	Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
Aluminium	70 mm	16 mm	10S1/70



## Druckknopfverlängerung extra lang

- passend für alle Sperreinheiten
- extra lange Verlängerung

Material	Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
Aluminium	85 mm	16 mm	10S1/85



## Druckknopfverlängerung mit Schlitz

- passend für alle Sperreinheiten
- Abschneidhilfen an der Verlängerung erleichtern das Kürzen

Material	Länge	Durchmesser	Bestell-Nr.
Aluminium	50 mm	13 mm	10S1/50



## Patientenschlüssel

- Zubehör
- zum Nachjustieren einer Clutch-Lock-Sperreinheit
- zur Montage des Pins am Liner
- passt für alle Laminierdummys der Locks

Material	Bestell-Nr.
Edelstahl	10S1/E4



## Sechskant-Steckschlüssel

- Zubehör
- zum Wechseln der Sperreinheiten von Verschluss-Systemen
- mit Kopfweite 16 mm
- und Kraftformheft

Länge	Schlüsselweite	Bestell-Nr.
200 mm	16 mm	173P15/16



## Ersatz-Easy-Lock-Sperrscheibe

- für Easy-Lock
- mit Feder
- zum Wechseln im Verschlussgehäuse

Bestell-Nr.
10S3/E



## Service-Set für Easy-Locks 10S3, 15S3, 30S3, 50S3

- für Easy-Locks
- bestehend aus Führungsbuchse, Verschlussdeckel

Bestell-Nr.
10S3/E30



## Montageschlüssel

- Zubehör
- zum Wechseln der Easy-Lock Sperrscheibe

Bestell-Nr.
10S300

# Verschluss-Systeme



## Easy-Lock-Pin -mit Bohrung-

- verwendbar vorzugsweise für Verschluss-Systeme 10S3 und 15S3
- direkt zum Einschrauben in den Liner-Distalanschluss
- Kordelzug als Einziehilfe bei voluminösen Stümpfen
- Kordel (8S1/E200) nicht im Lieferumfang enthalten

Länge	Bestell-Nr.
50 mm	10S3/E450



## Ersatzpin

- Zubehör
- für Verschluss-Systeme
- direkt zum Einschrauben in den Liner-Distalanschluss
- in verschiedenen Längen

Länge	für	Pin-Art	Bestell-Nr.
35 mm	Clutch-Lock	Zahnpin	10S1/E335
50 mm	Clutch-Lock	Zahnpin	10S1/E350
65 mm	Clutch-Lock	Zahnpin	10S1/E365
85 mm	Clutch-Lock	Zahnpin - lang	10S1/E385
35 mm	Shuttle-Lock	Rasterpin	10S2/E335
50 mm	Shuttle-Lock	Rasterpin	10S2/E350
65 mm	Shuttle-Lock	Rasterpin	10S2/E365
35 mm	Easy-Lock	glatt-geriffelter Pin	10S3/E335
50 mm	Easy-Lock	glatt-geriffelter Pin	10S3/E350
65 mm	Easy-Lock	glatt-geriffelter Pin	10S3/E365



## Schutzhülle für Pin

Bestell-Nr.
22A11



## Sperreinheitenfräser

- Zubehör
- zum Ausfräsen der Druckknöpfe bei Verwendung von Eingussdummies der Serie 300

Durchmesser	Bestell-Nr.
22 mm	150P1



## Hochleistungswartungsöl



- Zubehör
- empfehlenswert für alle Verschluss-Systeme
- vollsynthetischer Schmierstoff, kein Verkleben und Verharzen der Oberflächen
- verschleißmindernd
- reinigend
- korrosionsschützend
- feuchtigkeitsverdrängend

Inhalt	Bestell-Nr.
500 ml	117P22



## Spezial-Dichtfett (Stickwachs)

### Material

- Stickwachs
- Farbe: gelblich

### Verwendung

- zum sicheren Abdichten beim Einlaminierten von Verschluss-Systemen

### Eigenschaften

- klebrig
- hochtemperaturfest

VE = 1 Dose

Inhalt	Bestell-Nr.
5 ml	22A100



# Zubehör



# Zubehör

Um Beinprothesen ein möglichst natürliches Aussehen zu geben, werden verschiedene Typen von Kosmetikschäumen angeboten. Einige dieser Schäume sind von uns bereits nach Umfang und Kniehöhe vorgeformt. Die Schäume gibt es passend zu allen unseren Kniegelenken und mit den Bohrungen 30 mm und 34 mm. Um ein möglichst natürliches Erscheinungsbild zu erreichen, bieten wir als Abschluss einer gut angepassten Kosmetik verschiedene Überziehstrümpfe an.

Bei Schraubverbindungen der Prothesen-Füße ist es sehr wichtig, dass die Schrauben eine besonders hohe Festigkeit aufweisen. Darüber hinaus muss auf das richtige Drehmoment geachtet und die Schraubverbindung evtl. zusätzlich mit Loctite gesichert werden. Wir bieten hier, passend zu Gewinde und Einsatz, verschiedene Typen an.

Um die geforderten Anzugsmomente, ein fester Bestandteil der Qualitätssicherung im Zuge der Endmontage einer Prothese, zu erreichen, ist der Drehmomentschlüssel ein wichtiges Werkzeug. Die Überprüfung seiner Genauigkeit gehört zu den erforderlichen Maßnahmen eines zertifizierten Betriebes und wird durch eine regelmäßige Kalibrierung, am besten in festen Intervallen, gewährleistet.

Gerne übernehmen wir diesen Service für Sie.

Zum Prothesenbau gehören auch Ventile, die eine sichere und optimale Verbindung zwischen Schaft und Stumpf gewährleisten. Wir bieten Ihnen hier verschiedene Ausführungen im Bereich der Flach- und Schraubventile an. Die Schraubventile werden in speziellen Kunststoffschäften verarbeitet, die je nach Anforderung aus unterschiedlichen Materialien bestehen. So können Schraubventile ebenso in einem PET-Klarsichtschaff verwendet werden wie auch in einem flexiblen Innenschaff für eine Oberschenkelprothese. Sie ermöglichen dem Patienten die einfache und sichere Handhabung über einen Ventilkörper, der sich mittels eines klappbaren Hebels einschrauben lässt.







## Rohraufnahme für Schraubstock

- sicheres Einspannen von Prothesenbauteilen mit Rohrklammer in den Schraubstock
- strapazierfähiges Werkzeug aus vernickeltem Stahl
- in allen Schraubstöcken anwendbar

Rohrdurchmesser	Gewicht	Bestell-Nr.
30 mm	930 g	76M11/30
34 mm	870 g	76M11/34



## Ersatzrohr für 76M11

- Ersatzrohr für Rohraufnahme 76M11

Material	Durchmesser	Bestell-Nr.
Stahl	30 mm	76M11/30E2
Stahl	34 mm	76M11/34E2



## Justierkern-Spannbacken

- sicheres Einspannen von Prothesenbauteilen mit Justierkern in den Schraubstock
- Magnete erleichtern die Handhabung der Spannbacken
- strapazierfähiges Werkzeug aus vernickeltem Stahl
- in allen Schraubstöcken anwendbar

Achtung: Bedienpersonal mit Herzschrittmachern oder anderen implantierten elektronischen Systemen müssen die Angaben des jeweiligen Herstellers zum Umgang mit Magneten beachten.

Gewicht	Bestell-Nr.
820 g	76M10

**J** Bei einlamierten Schaftadaptern (z. B. 10A1/S) kann es vorkommen, dass die Drehjustierung mit Justierkern schwergängig ist. Abhilfe können hier die Justierkern-Spannbacken schaffen. Justierkern mit Hilfe der Spannbacken im Schraubstock fixieren und den Schaft drehen.



## Magnetische Filzbacken

- mit Magnetaftstreifen
- VE = 1 Paar

Breite	Bestell-Nr.
125 mm	165P23



## Derma-flex Kosmetikhaut

Fußgröße	Bestell-Nr.
22 - 27 cm	3P42/S
25 - 33 cm	3P42/L

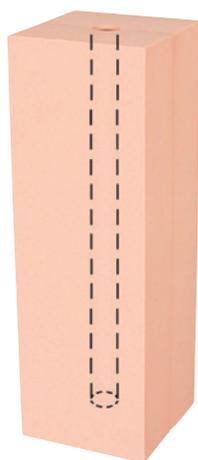
 Zur Verklebung der Derma-flex Kosmetikhaut am oberen Rand des Gießharzschaftees verwenden Sie bitte den Sekundenkleber / Atomkleber elastisch, Bestell-Nr. 118P31.



## Schaumstoffüberzug

- aus PUR-Weichschaum
- für Modular-Unterschenkel- und Knieexartikulationsprothesen
- nicht vorgeformt
- hautfarben
- mit Bohrung (Ø 30 mm)
- für linke und rechte Seite verwendbar
- passenden Nylon-Kniestrumpf 20A19 bitte mitbestellen

Länge	Ø Oben	Ø Unten	Bestell-Nr.
50 cm	18,5 cm	16 cm	60A7

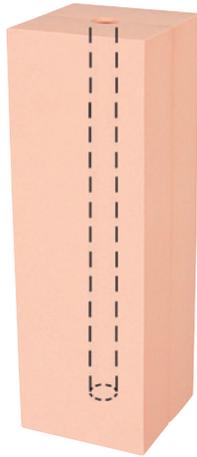


## Schaumstoffüberzug

- aus PE-Schaum
- für Modular- und Unterschenkelprothesen
- nicht vorgeformt
- hautfarbener Quader
- mit Bohrung (Ø 30 mm)
- für linke und rechte Seite verwendbar
- thermoplastisch zwischen 100 °C und 130 °C verformbar

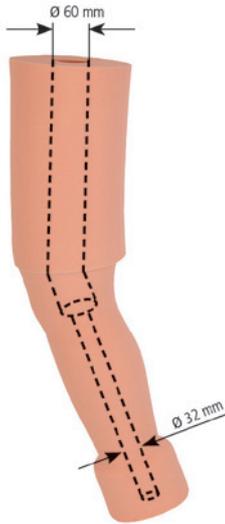
Länge	Breite	Tiefe	Bestell-Nr.
50 cm	16 cm	16 cm	60A8

## Schaumstoffüberzug



- aus PE-Schaum
- für Modular- und Unterschenkelprothesen
- nicht vorgeformt
- hautfarbener Quader
- mit Bohrung (Ø 34 mm)
- für linke und rechte Seite verwendbar
- thermoplastisch verformbar zwischen 100 und 130 °C

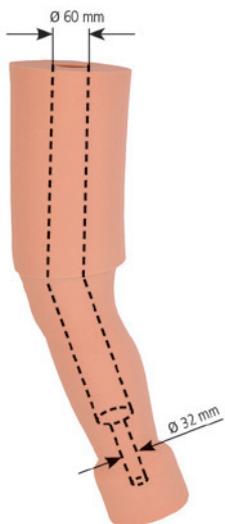
Länge	Breite	Tiefe	Bestell-Nr.
50 cm	16 cm	16 cm	60A9



## Schaumstoffüberzug

- aus PUR-Weichschaum
- für Modular-Oberschenkel- und Beckenprothesen, universell einsetzbar
- besonders gut ausgeprägte Waden-Vorformung
- 30° Knieflexion
- hautfarben
- mit Stufenbohrung (Ø 60 mm / Ø 32 mm)
- wählbar in verschiedenen Kniehöhen und Wadenumfängen
- die Kniehöhe bezeichnet das Maß vom Boden bis Kniemitte inklusive einem Prothesenfuß ohne Absatz
- passenden Nylon-Überziehstrumpf 20A17 bitte mitbestellen
- passendes Nylon-Anschlussstück 20A18 bitte mitbestellen

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	42 cm	36 cm	60A42/36L
rechts	42 cm	36 cm	60A42/36R
links	42 cm	40 cm	60A42/40L
rechts	42 cm	40 cm	60A42/40R
links	42 cm	44 cm	60A42/44L
rechts	42 cm	44 cm	60A42/44R
links	47 cm	36 cm	60A47/36L
rechts	47 cm	36 cm	60A47/36R
links	47 cm	40 cm	60A47/40L
rechts	47 cm	40 cm	60A47/40R
links	47 cm	44 cm	60A47/44L
rechts	47 cm	44 cm	60A47/44R
links	52 cm	36 cm	60A52/36L
rechts	52 cm	36 cm	60A52/36R
links	52 cm	40 cm	60A52/40L
rechts	52 cm	40 cm	60A52/40R
links	52 cm	44 cm	60A52/44L
rechts	52 cm	44 cm	60A52/44R

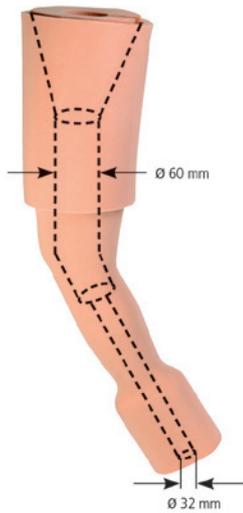


## Schaumstoffüberzug

- gleiche Ausführung wie 60A47, jedoch mit extra langer Stufenbohrung
- speziell für Kniegelenk 3A15 und 3A49

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	47 cm	36 cm	61A47/36L
rechts	47 cm	36 cm	61A47/36R
links	47 cm	40 cm	61A47/40L
rechts	47 cm	40 cm	61A47/40R
links	47 cm	44 cm	61A47/44L
rechts	47 cm	44 cm	61A47/44R

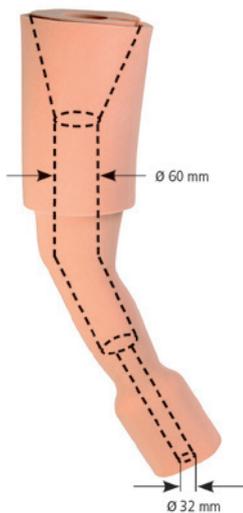
## Schaumstoffüberzug



- für Modular-Oberschenkelprothesen, universell einsetzbar
- 35° Knieflexion
- hautfarben
- gleiche Ausführung wie 60A42, jedoch mit konischer Vorbohrung
- im Knöchel- und Kniebereich kosmetisch vorgeformt

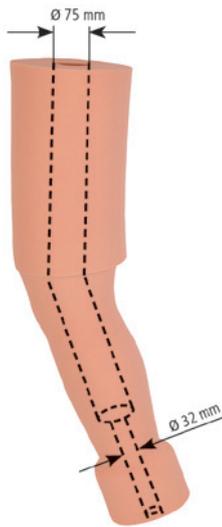
Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	47 cm	36 cm	60A147/36L
rechts	47 cm	36 cm	60A147/36R
links	47 cm	40 cm	60A147/40L
rechts	47 cm	40 cm	60A147/40R
links	47 cm	44 cm	60A147/44L
rechts	47 cm	44 cm	60A147/44R

## Schaumstoffüberzug



- gleiche Ausführung wie 60A147, jedoch mit extra langer Stufenbohrung
- speziell für Kniegelenk KINEGEN.air-active 3A1800

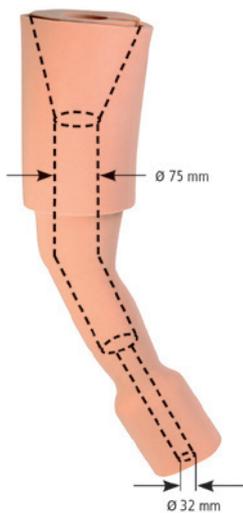
Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	47 cm	36 cm	61A147/36L
rechts	47 cm	36 cm	61A147/36R
links	47 cm	40 cm	61A147/40L
rechts	47 cm	40 cm	61A147/40R
links	47 cm	44 cm	61A147/44L
rechts	47 cm	44 cm	61A147/44R



## Schaumstoffüberzug

- für Modular-Oberschenkelprothese
- speziell für Kniegelenk KINEGEN.stream 3A2500, 3A2500/4, 3A2500/3
- 30° Knieflexion
- mit extra langer Stufenbohrung (Ø 75 mm / Ø 32 mm)

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	40 cm	62A52/40L
rechts	52 cm	40 cm	62A52/40R
links	52 cm	44 cm	62A52/44L
rechts	52 cm	44 cm	62A52/44R

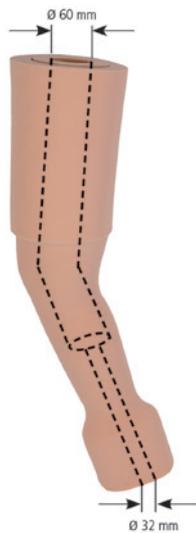


## Schaumstoffüberzug

- für Modular-Oberschenkelprothese
- speziell für Kniegelenk KINEGEN.stream 3A2500, 3A2500/4, 3A2500/3
- 30° Knieflexion
- mit konischer Vorbohrung und mit extra langer Stufenbohrung (Ø 75 mm / Ø 32 mm)

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	40 cm	62A152/40L
rechts	52 cm	40 cm	62A152/40R
links	52 cm	44 cm	62A152/44L
rechts	52 cm	44 cm	62A152/44R

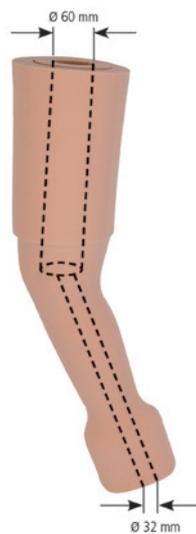
## Schaumstoffüberzug



- OS-Schaumstoffüberzug für große Umfänge, universell einsetzbar
- mit Stufenbohrung (2-stufig, Ø 60 mm / Ø 32 mm)
- für linke und rechte Seite verwendbar

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links + rechts	52 cm	52 cm	65A10

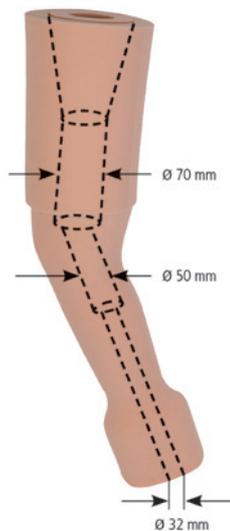
## Schaumstoffüberzug



- für Modular-Oberschenkelprothese, universell einsetzbar
- mit Stufenbohrung (2-stufig, Ø 60 mm / Ø 32 mm)

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	44 cm	65A11/44L
rechts	52 cm	44 cm	65A11/44R

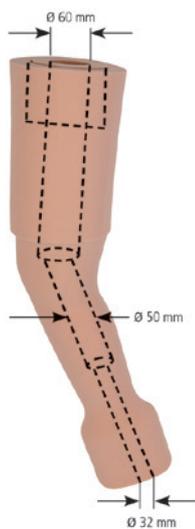
## Schaumstoffüberzug



- für Modular-Oberschenkelprothese, universell einsetzbar
- mit konischer Oberschenkelbohrung
- mit Stufenbohrung (3-stufig,  $\varnothing 70$  mm /  $\varnothing 50$  mm /  $\varnothing 32$  mm)

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	40 cm	65A12/40L
rechts	52 cm	40 cm	65A12/40R
links	52 cm	44 cm	65A12/44L
rechts	52 cm	44 cm	65A12/44R

## Schaumstoffüberzug

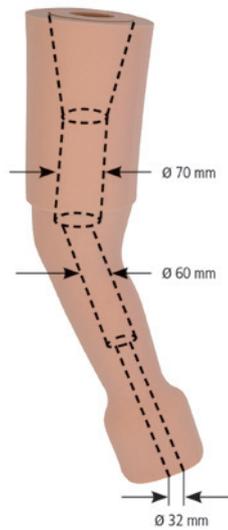


- für Modular-Oberschenkelprothese, universell einsetzbar
- mit Stufenbohrung (3-stufig,  $\varnothing 60$  mm /  $\varnothing 50$  mm /  $\varnothing 32$  mm)

Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	40 cm	65A13/40L
rechts	52 cm	40 cm	65A13/40R
links	52 cm	44 cm	65A13/44L
rechts	52 cm	44 cm	65A13/44R

## Schaumstoffüberzug

- für Modular-Oberschenkelprothese, universell einsetzbar
- mit konischer Oberschenkelbohrung
- mit Stufenbohrung (3-stufig,  $\varnothing 70 \text{ mm}$  /  $\varnothing 60 \text{ mm}$  /  $\varnothing 32 \text{ mm}$ )



Seite	Kniehöhe	Wadenumfang	Bestell-Nr.
links	52 cm	44 cm	65A14/44L
rechts	52 cm	44 cm	65A14/44R



## Nylon-Kniestrümpfe

- für Unterschenkelprothesen
- mit angestricktem elastischen Bündchen
- Material: 100 % Polyamid (Nylon)

VE = 1 Paar

Farbe haut

Beinlänge	Fußlänge	Bundumfang	Bestell-Nr.
36 cm	20 cm	25 cm	20A19/1
41 cm	21 cm	25 cm	20A19/2
46 cm	21 cm	27 cm	20A19/3

Farbe kaffee

Beinlänge	Fußlänge	Bundumfang	Bestell-Nr.
36 cm	20 cm	25 cm	20A19/1C
41 cm	21 cm	25 cm	20A19/2C
46 cm	21 cm	27 cm	20A19/3C



## Nylon-Überziehstrümpfe

- für Oberschenkel-, Knieexart- und Hüft-Ex-Prothesen
- mit angenähtem, silikonisiertem Haftband
- Material: 100 % Polyamid (Nylon)

VE = 1 Paar

Farbe haut

Beinlänge	Fußlänge	Bundumfang	Bestell-Nr.
59 cm	20 cm	36 cm	20A17/0
62 cm	20 cm	36 cm	20A17/1
66 cm	21 cm	38 cm	20A17/2
72 cm	21 cm	40 cm	20A17/3
84 cm	22 cm	40 cm	20A17/4

Farbe kaffee

Beinlänge	Fußlänge	Bundumfang	Bestell-Nr.
59 cm	20 cm	36 cm	20A17/0C
62 cm	20 cm	36 cm	20A17/1C
66 cm	21 cm	38 cm	20A17/2C
72 cm	21 cm	40 cm	20A17/3C
84 cm	22 cm	40 cm	20A17/4C





## Nylon-Anschlussstück

- zur Befestigung des Schaumstoffüberzugs am Oberschenkelschaft
- hautfarben
- mit angenähtem, silikonisiertem Haftband
- Material: 100 % Polyamid (Nylon)

VE = 1 Stück



Länge	Bundumfang	Bestell-Nr.
22 cm	34 cm	20A18/1
22 cm	35 cm	20A18/2
22 cm	36 cm	20A18/3

## Gummiüberzug für S.A.C.H.-Fuß

- für wasserfeste Gehhilfen
- Überzug als Schutz für Badeprothesen



Seite	Größe	Bestell-Nr.
links	universell	1P24/L
rechts	universell	1P24/R

 Zur Verarbeitung des Gummiüberzugs für den SACH-Fuß zur Badeprothese (exo-skelettale Bauweise) verwenden Sie bitte den Sekundenkleber / Atomkleber elastisch Bestell-Nr. 118P31.



## Unterschenkel-Ausstößventil Active.valve

- Anwendung bei Unterschenkelamputationen in PET-Schäften und späteren Definitivprothesen
- Sicherung der Prothese über Unterdruck im Schaft
- Halten des Unterdrucks beim Aufstehen und in der Standphase
- Druckausgleich über großen Druckknopf
- sehr leicht, geringe Einbauhöhe und einfache Montage
- inklusive Laminierdummy
- bei Lieferung vollständig zusammengebaut
- einsetzbar für thermoplastische und laminierte Prothesenschäfte
- nur in Verbindung mit Kniekappe ContexGel.Knee Sleeve (30L1)
- ausschließlich für Silikon- oder Polymer-Gel-Liner ohne distalen Anschluss geeignet

Material	Gewicht	Bestell-Nr.
Aluminium	5 g	6P50



## Ersatzteil-Set für Unterschenkel-Ausstößventil 6P50

### Bestandteile

- 1 Deckel
- 1 Wellenfeder
- 1 Flachdichtung Ø 14 mm, transparent, 40 Shore A
- 1 Flachdichtung Ø 15 mm, transparent, 40 Shore A
- 1 Flachdichtung Ø 15 mm, schwarz, 80 Shore A

Gewicht	Bestell-Nr.
5 g	6P50/E13



## Ersatzdummy-Set für Unterschenkel-Ausstößventil 6P50

### Bestandteile

- 1 Dummy
- 1 Fixierschraube

Gewicht	Bestell-Nr.
1,5 g	6P50/E15



## Schraubventil für Tiefziehtechnik

- durch ein speziell konzipiertes Gewinde ist ein schnelles, leichtes und einfaches Ein- und Ausdrehen des Ventilkörpers möglich
- Hebel wird durch Elastomer seitlich fixiert
- einfaches Betätigen des großflächigen Druckknopfes
- inkl. Laminierdummy
- Aluminium

### Zubehör

(bitte extra bestellen):

- 2 Zweilochschlüssel 6P22 werden zum Festziehen des oberen und unteren Schraubringes benötigt

Material	Bestell-Nr.
Aluminium	6P20/T

 Das Schraubventil 6P20/T ist ausschließlich in Tiefziehtechnik für den Einbau im Oberschenkelschaft zu verwenden.



## Schraubventil für Gießharztechnik

- durch ein speziell konzipiertes Gewinde ist ein schnelles, leichtes und einfaches Ein- und Ausdrehen des Ventilkörpers möglich
- Hebel wird durch Elastomer seitlich fixiert
- einfaches Betätigen des großflächigen Druckknopfes
- inkl. Laminierdummy
- Aluminium

Material	Bestell-Nr.
Aluminium	6P25/L

 Das Schraubventil 6P25/L ist ausschließlich in Gießharztechnik für den Einbau im Oberschenkelschaft zu verwenden.



## Ersatz-Ventilkörper für Schraubventile

- für 6P20/T und 6P25/L

Material	Bestell-Nr.
Aluminium	6P20/TE2



## Zweilochschlüssel

- für Schraubventil 6P20/T

Material	Bestell-Nr.
	6P22



## Listra Gummiflachventil -automatisch-

- mit Ventilring, automatischem Luftausstoß und Greiflappen, Ø 40 mm

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gummiflachventil	6P36
Ersatzventileinsatz zu Gummiflachventil 6P36	6P30



## Listra Gummiflachventil -Kunststoffstift-

- mit Ventilring, Ventilkegelstift aus Kunststoff und Greiflappen, Ø 40 mm

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gummiflachventil	6P38
Ersatzventileinsatz zu Gummiflachventil 6P38	6P32



## Gummiflachventil -Edelstahlstift-

- mit Ventilring, Ventilkegelstift aus rostfreiem Edelstahl und Greiflappen, Ø 40 mm

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Gummiflachventil	6P27



## Verbindungsrohr mit Einsatzring

- für Ventile mit 40 mm Außendurchmesser

Ø Innen x Ø Außen	Bestell-Nr.
24 x 28 mm	28A1



## Ventilring

- zu Artikel 6P27, 6P34, 6P36 und 6P38

Durchmesser	Bestell-Nr.
40 mm	6P29



## Ventilschaft für Gummiflachventile

- zu Artikel 6P27, 6P36 und 6P38

Durchmesser	Bestell-Nr.
Außen 35 mm / Innen 25 mm	6P39



## Gummikontaktventil

- mit Greifflappen

Durchmesser	Bestell-Nr.
40 mm	6P34



## Ventilgummikörper

- mit Greifflappen, für Gummiflachventil 6P36 und 6P38

Durchmesser	Bestell-Nr.
40 mm	6P35



## Prothesensack aus PE (LD-PE)

- aus PE (LD-PE)
- VE = 10 Stück

Länge x Breite	Farbe	Bestell-Nr.
120 x 40 cm	blau	164P25



## Prothesentasche aus Baumwolle

- für Oberschenkelprothesen
- strapazierfähig
- aus Baumwolle
- mit verstellbarem Schultergurt
- mit Innentasche und Handgriff
- VE = 1 Stück

Länge x Breite	Farbe	Bestell-Nr.
110 x 34 cm	blau	164P11



## Prothesentasche aus Nylon

- für Oberschenkelprothesen
- aus strapazierfähigem Nylon
- mit verstellbarem Schultergurt
- mit Handgriff
- VE = 1 Stück

Länge x Breite	Farbe	Bestell-Nr.
110 x 42 cm	schwarz	164P11/N

 Auf Anfrage können wir Prothesentaschen auch mit Firmen- / Kundenlogo bedrucken lassen. Mindestabnahmemenge: 100 Stück.



## Prothesentasche aus Nylon

- für Unterschenkelprothesen
- aus strapazierfähigem Nylon
- mit verstellbarem Schultergurt
- mit Handgriff
- VE = 1 Stück

Länge x Breite	Farbe	Bestell-Nr.
75 x 38 cm	schwarz	164P11/K

 Auf Anfrage können wir Prothesentaschen auch mit Firmen- / Kundenlogo bedrucken lassen. Mindestabnahmemenge: 100 Stück.



## M.A.S.-Werkzeug-Set

- zum praktischen Ausmessen der muskulären und knöchernen Struktur zur Herstellung eines anatomischen Oberschenkelchaftes

im Aluminiumkoffer, bestehend aus:

- 163P31: Tuber-Messschieber
- 163P32: Diagonometer
- 163P33: Ramus-Winkelmesser
- 163P34: Plurimeter-V
- 163P35: M.A.S.-Kompressionsmaßband
- 163P36: Digitalkamera

Bestell-Nr.

163P30



## M.A.S.-Werkzeug-Set

- wie Artikel 163P30 jedoch ohne Digitalkamera

Bestell-Nr.

163P29



## Tuber-Messschieber

- Skalierung in zwei Messbereiche
- Messbereich 1: Bestimmung von Abständen im US- und OS-Bereich (A-P und M-L)
- Messbereich 2: Bestimmung von Stumpflängen

Bestell-Nr.

163P31



## Diagonometer

- konkave und gerade Anlagefläche
- diagonales Messen
- Messbereich von 70-125 mm

Bestell-Nr.

163P32



## Ramus-Winkelmesser

- Messbereich +/- 60°
- Messung des Ramuswinkels
- Messung von Extension und Flexion sowie Ab- und Adduktion im US- und OS-Bereich

Bestell-Nr.

163P33



## Plurimeter-V

- zur Messung der Flexionsstellung des Beinstumpfes
- automatisches Einrasten bei jeder Vierteldrehung
- problemloses Ermitteln der 0-Ausgangsstellung

Bestell-Nr.

163P34



## M.A.S.-Kompressionsmaßband

- Zugkontrolle durch Federn
- Zugkraft auf 2 kg und 4 kg einstellbar
- dadurch gleichmäßige reproduzierbare Messung

Bestell-Nr.

163P35



## Digitalkamera

- Markenkamera (je nach Angebot)

Bestell-Nr.

163P36

Abb. ähnlich



## Oberschenkeltrichter

- unkopiert, aus Pappelholz
- Umfang = Stumpfumfang

Größe	Umfang	Abmessungen T x B x H	Bestell-Nr.
1	35 – 49 cm	215 x 190 x 365 mm	5P6/1
2	44 – 57 cm	220 x 215 x 365 mm	5P6/2
3	47 – 60 cm	240 x 210 x 365 mm	5P6/3



## Holzfeder

- zum Verbinden von Holzteilen bei Schalenbauweise

VE = 20 Stück

Länge x Höhe x Stärke	Bestell-Nr.
80 x 40 x 4 mm	6P13



## Hosenschutzpolster flach

Länge	Seite	Bestell-Nr.
20,5 cm	links	6P16/L
20,5 cm	rechts	6P16/R



## Knieschutzkappe

- mit Durchlass für Gummizug 65T1/45BW (45 mm)
- große eingeschnittene Lappen

Bestell-Nr.
4P14/P



## Gurtanschlagklemme

- oval, rostfrei vernickelt, für 35 mm breiten Hemmgurt 55T8/35W

	Bestell-Nr.
	4P11



## Trochanterplatte mit Schraube

### Material

- Stahl
- vernickelt

### Verwendung

- zur Befestigung von sogenannten „Schlesier-Bandagen“ an der lateralen Schaftwand von Oberschenkelprothesen

### Eigenschaften

- Trochanterplatte mit drei Bohrungen zur direkten Befestigung an die laterale Schaftwand

VE = 1 Stück

Ansatzhöhe	Ø Bodenplatte	Bestell-Nr.
8 mm	35 mm	8P14



## Rosette ohne Schraube

Durchmesser	Gewinde	Bestell-Nr.
21,5 mm	M4	8P10



## Laminierscheibe

### Material

- Edelstahl

### Verwendung

- zur Verankerung von Schraubverbindungen in Silikon (HTV), Pre-preg und Gießharzlaminierten

### Eigenschaften

- mit 3 Schlitzten
- korrosionsbeständig

VE = 1 Stück

Gewinde x Kopfdurchmesser x Länge	Bestell-Nr.
M4 x 15 x 4,8 mm	34P9



## Traggurtnopfschraube

- vernickelt, poliert

Knopfdurchmesser	Gewinde	Bestell-Nr.
11 mm	M4	8P7/1



## Unterschenkel-Beinschiene

- mit Kugellager
- Schienenlänge/Oberteil: 270 mm
- Schienenlänge/Unterteil: 125 mm
- Schienenbreite: 20 mm
- Schienenstärke: 3 mm
- Fräsung: 20 x 4 mm
- Kugellager: 4 x 13 x 5 mm
- Gewicht: 310 g

VE = 1 Paar

Bestell-Nr.
21P44



## Kugellager

- Kugellager für Unterschenkel-Beinschiene 21P44

Material	Größe	Bestell-Nr.
Edelstahl	4 x 13 x 5 mm	32P7



## Kugellager

- vollkugelig

Größe	Bestell-Nr.
4 x 16 x 5 mm	32P5
4,5 x 18 x 5 mm	32P6
5 x 16 x 5 mm	32P1
6 x 19 x 6 mm	32P3



## Kugellagerschraube

- Ansatzschraube

A = Gesamtlänge, B = Kopfdurchmesser, C = für Kugellager, D = Gewinde

A	B	C	D	Bestell-Nr.
13 mm	12 mm	4 x 16 x 5 mm	M5	32P21
16 mm	12 mm	5 x 16 x 5 mm	M5	32P11/12
16 mm	14 mm	5 x 16 x 5 mm	M5	32P11/14
18 mm	14 mm	6 x 19 x 6 mm	M6	32P13



## Konterschraube

- vernickelt

Gewinde	Ø Kopf	Gesamtlänge	Bestell-Nr.
M3	8 mm	5 mm	30P4/2
M3,5	8 mm	5 mm	30P4/5



## Zylinderschraube

Material	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	M4 x 15 mm	2,4 g	22A2/M4x15
Stahl 12.9 schwarz	M4 x 22 mm	3,0 g	22A2/M4x22
Stahl 10.9 verzinkt	M5 x 10 mm	3,0 g	22A2/M5x10
Stahl verzinkt	M5 x 14 mm	3,2 g	22A2/M5x14
Stahl 12.9 schwarz	M5 x 20 mm	4,0 g	22A2/M5x20
Stahl 12.9 schwarz	M5 x 30 mm	5,4 g	22A2/M5x30
Stahl verzinkt	M6 x 8 mm	4,2 g	22A2/M6x8
Stahl 12.9 schwarz	M6 x 10 mm	5,0 g	22A2/M6x10
Stahl verzinkt	M6 x 16 mm	5,2 g	22A2/M6x16
Stahl verzinkt	M6 x 30 mm	7,9 g	22A2/M6x30
Stahl 12.9 verzinkt	M6 x 35 mm	8,5 g	22A2/M6x35
Titan	M6 x 50 mm	8 g	16A60/M6
Stahl 12.9 verzinkt	M8 x 60 mm	24 g	16A22/M8
Titan	M8 x 60 mm	18 g	16A60/M8
Titan	M8 x 85 mm	25 g	22A3/8x85
Stahl 12.9 verzinkt	M8 x 90mm	27 g	22A2/M8
Stahl 12.9 verzinkt	M10 x 60 mm	44 g	16A22/M10
Titan	M10 x 60 mm	24 g	16A60/M10
Titan	M10 x 90 mm	35 g	22A3/10x90
Stahl 12.9 verzinkt	M10 x 90 mm	55 g	22A2/M10



## Zylinderschraube

Material	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
Stahl	M6 x 8 mm	4,0 g	22A3/M6x8



## Unterlegscheibe

Gewinde	Ø Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
M8	18 x 2 mm	2,8 g	16A7/M8U
M10	22 x 2,5 mm	5,2 g	16A7/M10U



## Fächerscheibe

Gewinde	Ø Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
M8	15 mm	0,7 g	16A8/M8F
M10	18 mm	1,2 g	16A8/M10F



## Senkschraube

Material	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
Stahl 10.9 verzinkt	M5 x 16 mm	3,8 g	22A5/M5x16
Stahl verzinkt	M6 x 10 mm	3,0 g	22A5/M6x10
Stahl 10.9 verzinkt	M6 x 12 mm	3,4 g	22A5/M6x12
Stahl 10.9 verzinkt	M6 x 14 mm	3,6 g	22A5/M6x14
Stahl 12.9 schwarz	M6 x 20 mm	4,3 g	22A5/M6x20
Stahl 12.9 verzinkt	M6 x 25 mm	5,0 g	22A5/M6x25
Stahl	M6 x 35 mm	7,0 g	22A5/M6x35
Stahl 10.9	M6 x 40 mm	8,0 g	22A5/M6x40
Stahl 10.9	M6 x 14 mm	3,5 g	22A6/M5x14
Stahl 10.9	M6 x 16 mm	5,5 g	22A6/M6x14
Stahl 10.9 verzinkt	M6 x 14 mm	4,0 g	22A6/M6x16



## Inbusschraube/Justierschraube

Material	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
Stahl schwarz	M5 x 8 mm	2,0 g	22A2/M5x8
Stahl verzinkt	M6 x 12 mm	2,4 g	22A2/M6x12
Stahl schwarz	M8 x 12 mm	2,9 g	22A1/M8x12
Stahl verzinkt	M8 x 12 mm	2,9 g	22A2/M8x12
Stahl verzinkt	M8 x 14 mm	3,0 g	22A2/M8x14
Stahl schwarz	M8 x 16 mm	3,2 g	22A1/M8x16
Stahl verzinkt	M8 x 16 mm	3,2 g	22A2/M8x16



## Linsenkopfschraube

Material	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.
Stahl verzinkt	M2,9 x 9,5 mm	1,5 g	22A4/29x95
Stahl verzinkt	M2,9 x 13 mm	1,8 g	22A4/29x13

# Kleines ABC der Orthopädie

- A** **Abdomen, abdominal** – Leib, Bauch, bauchseitig  
**Abduktion** – Abspreizung  
**Acetabulum** – Hüftgelenk-Pfannenhöhle  
**Adduktion** – Anspreizung  
**alternierend** – abwechselnd, wechselweise  
**Amelie** – völliges Fehlen einer od. mehrerer Extremitäten  
**Anästhesie** – lokale oder allgemeine Schmerzausschaltung/Betäubung (Narkose)  
**Anatomie** – Lehre vom Bau der Körperteile (Kunst des Zergliederns)  
**anterior** – vorne gelegen  
**Anteversio** – Vorwärtswendung  
**Antivarus** – gegen die O-Form gerichtet  
**Aponeurose** – Muskel-Sehnen-Spiegel (z. B. Plantaraponeurose)  
**Artikulation, artikulär** – Gelenk, gelenkbezogen  
**Atrophie, atrophieren** – Schwund, verkümmern (z. B. Muskelschwund)  
**Axilla, axillar** – Achselhöhle, in der Achsel befindlich
- B** **Bandage, bandagieren** – Wickelung, Verband – sinngemäß: elastische Stützung, verbinden  
**Beckengleichstand** – seitengleiche Beckenhöhe  
**Beckenschiefstand** – asymmetrische Beckenhöhe (z. B. verkippte Beckenhorizontale bei Beinlängendifferenz)  
**Bizeps** – zweiköpfig (z. B. Bizepsmuskel)
- C** **chronisch** – über längere Zeit verlaufend, auch im Sinne von weniger heftig (Gegensatz von akut)
- D** **Dekubitus, dekubital** – Druckschaden, Druckstelle, druckgeschädigt  
**Derotation** – Drehkorrektur  
**Detorsion** – Zurückdrehung, Korrekturdrehung (z. B. Detorsionseinlage)  
**Dexter** – rechts  
**Diagnostik, diagnostizieren** – Erkennung, erkennen, feststellen  
**digital** – zum Finger bzw. zur Zehe gehörig  
**Digitus** – Finger oder Zehe  
**Dislokation, dislozieren** – Verschiebung, verschieben  
**distal** – entfernt, körperfern  
**Distorsion** – Verstauchung, Verdrehung (z. B. von Gelenken)  
**dorsal** – rückseitig, hinten  
**Drei-Punkt-Korrekturprinzip** – Korrekturbehandlung durch Hebelwirkung mit flächenhafter Druckeinwirkung an drei Auflageflächen  
**Druckläsion** – Oberflächenschädigung der Haut und Weichteile durch übermäßige Druckeinwirkung  
**Duroplast** – Kunststoff, der nach dem Aushärten durch Wärmezufuhr nicht mehr verformt werden kann

# Kleines ABC der Orthopädie

**E** **Einlage** – orthopädische Fußstütze, Fußbettung für Konfektionsschuhe

**endogen** – durch innere Ursachen bedingt

**et** – und

**exogen** – durch äußere Ursachen bedingt

**Extension** – Streckung, Dehnung

**extra** – außerhalb

**Extremitäten** – Gliedmaße

**F** **Faszie** – Hülle um Muskeln und Sehnen

**Femur** – Oberschenkelknochen

**Fixierung, fixiert** – Befestigung, befestigt

**Flexion** – Beugung

**Fraktur** – Bruch, Knochenbruch

**frontal** – nach vorne zu (Frontalebene, Stirnebene)

**Fibula** – Wadenbein

**G** **Gibbus** – Spitzbuckel, starke kyphotische Wirbelsäulenverbiegung

**Gluteus, gluteal** – Gesäßmuskel, zum Gesäßbereich gehörend

**Gocht-Handgriff** – spezieller Handgriff bei Gipsabdruck für den Tuberaufsitz

**Gonarthrit, Gonitis** – Entzündung des Kniegelenks

**H** **Hämatom** – Bluterguss

**Hallux** – Großzehe

**Hammerzehe** – Beugekontrakturstellung einer Zehe im Mittel- u. Endgelenk bei Dorsalkippung des Grundgelenks

**Heidelberger Winkel** – Peroneusfederschiene

**hemi** – halb

**heterogen** – verschieden zusammengesetzt, ungleichartig

**homogen** – gleichartig, gleichstoffig

**hyper** – übermäßig, darüber hinaus (Vorsilbe)

**Hyperlordose** – verstärkte Lendenlordose, Hohlkreuz

**hypo** – unter, weniger (Vorsilbe)

# Kleines ABC der Orthopädie

**I** idiopathisch – spontan, selbstständig, ohne erkennbare Ursache beginnend (z. B. idiopathische Skoliose)

Immobilisierung, immobilisieren – Ruhigstellung, ruhig stellen

Indikation, indizieren – Anzeigestellung, Notwendigkeit, anzeigen, notwendig machen

infra – unterhalb

initial – anfänglich, beginnend

Inkongruenz, inkongruent – Ungleichheit, ungleich, nicht passend

Inkontinenz – fehlende Zurückhaltung, willkürlicher Verlust (meist von Harn oder Stuhl)

Instabilität, instabil – mangelhafte Festigkeit, locker

Insuffizienz, insuffizient – Funktionsschwäche, ungenügend

Interimsversorgung – zwischenzeitliche, provisorische Versorgung vor der endgültigen Versorgung

irreversibel – nicht mehr rückgängig zu machen

Ischium, ischial – Sitzbein, zum Sitzbein gehörig

**K** Kalkaneus (Calcaneus) – Fersenbein

kapsulär – eine Gelenkkapsel betreffend

Katalysator – Stoff, der eine chemische Reaktion auslöst, beschleunigt o. verlangsamt (z. B. Härterpulver, -paste)

kaudal – steißwärts, zu den Füßen, nach unten hin

KBM – Abkürzung Kondylen Bettung Münster

Kniekappe – modellierte Kniebandage aus textilem, gummiartigem Gewebe

Kondylus, kondylär – Gelenkkopf, Gelenkknorren, zum Gelenkkopf, Gelenkknorren gehörig

Kongruenz, kongruent – Übereinstimmung, übereinstimmend, identisch

konkav – ausgehöhlt, nach innen gewölbt

konservativ – schonend, erhaltend, im Sinne nicht-operativ gemeint

Konstitution – körperliche Verfassung

Kontraktur – Zusammenziehung, Weichteilverkürzung mit Gelenkfehlstellung

kontralateral – gegenseitig, auf der anderen Körperseite lokalisiert

Kontusion – Prellung

konvex – vorgewölbt, nach außen gebogen

Krallenzehe – Flexionskontraktur der Zehen

kranial – zum Kopf hin, nach oben hin

Kyphose – relativ flache, nach hinten gebogene Wirbelsäulenkrümmung

**L** Läsion – Verletzung

lateral – seitlich

Ligamentum, ligamentär – Bandverbindung von Knochen oder Gelenken, die Bänder betreffend

Longuette – längliches, meist mehrlagiges Verstärkungsmaterial (z. B. Gipsbinde)

Luxation, luxieren – Verrenkung, verrenken

# Kleines ABC der Orthopädie

**M** medial – innen, in der Mitte

metatarsal – zum Mittelfuß gehörend

Modularsystem – aus mehreren versch. Konstruktionselementen bestehendes orthopädisches Hilfsmittel

Morbus – Krankheit, Leiden

**N** Navikulare – Kurzbezeichnung für os naviculare = Kahnbein an Hand oder Fuß

Nekrose, nekrotisch – Gewebetod, abgestorben

Neuropathie, neuropathisch – Nervenleiden, nervenkrank

**O** O-Bein – Varusverbiegung der Beinlängsachse

Ödem, ödematös – Schwellung, geschwollen

Orthese – Schiene, Apparat, Korsett, Stütze

Orthopädie – Lehre von der Erkennung und Behandlung angeborener und/oder erworbener Fehler des Haltungs- und Bewegungsapparates (orthos = gerade, richtig und paedia = Kindheit)

Orthoprothese – Konstruktion aus einem proximalen Orthesenelement u. einem distalen Prothesenelement

Ossifikation, ossär – Knochenbildung, knöchern

Osteomyelitis – Knochenmarkentzündung

Osteosynthese – Verbindung zweier o. mehrerer Knochen mittels Metallplatten, Schrauben, Nägeln, Spickdrähten

**P** Palma, palmar – Hohlhandfläche, handinnenseits

Palpation, palpieren – Tastuntersuchung, abtasten

Paralyse, paralytisch – vollständige Lähmung, gelähmt (nur im Sinne einer schlaffen Lähmung)

Parese, paretisch – Erschlaffung, Lähmung, gelähmt (schlaff oder krampfartig)

Patella – Kniescheibe

pathologisch – unnatürlich, unnormal, krankhaft

Pelotte – Druckpolster

Peripherie, peripher – Außenregion, außen (z. B. periphere arterielle Verschlusskrankheit = pAVK)

peroneus, peroneal – zum Wadenbein gehörend (z. B. Nervus peroneus communis)

Peroneusfeder – Schiene zum Anheben u. Führen des Fußes bei entsprechender Lähmung, Ausfallerscheinung

Pes – Fuß

Pes adductus – Sichelfuß (sichelförmige nach medial gerichtete Vorfußstellung)

Pes calcaneus – Hackenfuß (Steilstellung der Fersenachse)

Pes cavus – Hohlfuß (überhöhtes Längsgewölbe)

Pes equinus – Spitzfuß (verstärkte Plantarflexion des kompletten Fußes)

Pes equinus varus adductus – Klumpfuß (kombinierte Fußfehlstellung)

Pes planus – Plattfuß (total abgeflachte Fußgewölbe)

# Kleines ABC der Orthopädie

**P** **Pes planus valgus** – Knick-Plattfuß (total abgeflachte Fußgewölbe mit Abknickung im unteren Sprunggelenk)

**plantar** – zur Fußsohle gehörig

**Poliomyelitis** – Entzündung der grauen Rückenmarkszellen, Kinderlähmung

**Pollex** – Daumen

**poly** – viel, vielfältig (Vorsilbe)

**post** – nach, nachher (Vorsilbe)

**posterior** – hinten gelegen

**postoperativ (post op)** – einer Operation nachfolgend

**prä** – vor, vorher (Vorsilbe)

**Prävention** – Verhütung

**Prognose, prognostisch** – Voraussicht, voraussichtlich

**Progredienz, progredient** – Fortschreiten, fortschreitend

**progressiv** – fortschreitend

**Prominenz, prominent** – Vorwölbung, vorgewölbt

**Pronation** – Anheben des lateralen (äußeren) Hand- oder Fußrandes

**Prophylaxe, prophylaktisch** – Vorbeugung, Verhütung, vorbeugend

**Prothese** – Gliedmaßenersatz

**proximal** – körpernahe

**Pseudarthrose** – Falschgelenk

**PTB** – Abkürzung in der Prothetik: patella-tendon-bearing = Patellasehnen-Belastungsprinzip

**PTS** – Abkürzung in der Prothetik: prothèse tibiale supracondulaire = über die Femurkondylen reichende

Unterschenkelprothese

**Pelvis** – Becken

**peroneus paresis** – Fußheberschwäche

**Q** **Quadrizeps** – Kurzform für Musculus quadriceps = vierköpfiger Oberschenkelmuskel

**Quengellung, quengeln** – langsame passive Gelenkmobilisation mittels Schienentherapie à Quengelschiene

**R** **Radius** – Speiche, Knochen des Unterarms

**Redression, redressieren** – Zurückdrängung, zurückbiegen

**Rehabilitation, rehabilitieren** – Wiederherstellung, wiederherstellen

**Reklination, reklinieren** – Rückwärtsneigung, rückwärts neigen

**Retroversion** – Rückwärtswendung

**reversibel** – umkehrbar

**Rezidiv, rezidivierend** – Rückkehr, Wiederkehr eines krankhaften Zustandes, wiederkehrend

**Rohrskellettsystem** – Prothesenkonstruktion mittels vorgefertigter Komponenten (Modularbauweise)

**Rotation** – Drehung

# Kleines ABC der Orthopädie

- S** sagittal – in Pfeilrichtung, geradeaus gerichtet
  - Sattelgelenk – zweiachsiges Gelenk (z. B. Daumensattelgelenk Carpometacarpal-I-Gelenk)
  - Scharniergelenk – einachsiges Gelenk (z. B. Fingergelenk)
  - Scheitelpunkt – Krümmungsscheitel (der Mittelpunkt oder das Maximum einer Krümmung)
  - Schweizer Sperre – Arretierung eines Schienengelenks (z. B. bei einem Stützapparat)
  - Shore-Härte – Maßeinheit für den Härtegrad von elastischen Materialien
  - sinister – links
  - Skoliose, skoliotisch – seitliche Verbiegung der Wirbelsäule, seitlich verkrümmt
  - Spastik, spastisch – Verkrampfung, verkrampft
  - Spina, spinal – Dorn, dem Dorn(-fortsatz) zugehörig
  - spondyl – zur Wirbelsäule gehörig (z. B. Spondylarthrose = Arthrose der Wirbelgelenke)
  - Subduktus – unterzogen, unterlegt (z. B. digitus subductus = gekreuzt unterlegte Zehe)
  - Subluxation – unvollständige Ausrenkung
  - Superduktus – überlagert (z. B. digitus superductus = dorsal überlagerte Zehe)
  - Supination – Drehung von Hand oder Fuß durch Anheben des inneren Randes
  - Supinationskeil – mediale oder innere Einlagenerhöhung
  - supra – oberhalb (Vorsilbe)
  - Symphyse – Schamfuge, knorpelige Schambeinverbindung (Synchondrose)
  - Symptom, symptomatisch – Anzeichen, Krankheitszeichen, auf eine Krankheit hinweisend
  - Syndesmose – bandhafte Verbindung zwischen zwei Knochen
  - Syndrom – Krankheitsbild
  - Synostose – knöcherne Verbindung zwischen zwei Knochen
  - Sternum – Brustbein

- T** Talus – Sprungbein
  - Tarsus, tarsal – Rückfuß, zum Rückfuß gehörend
  - Thermoplast – Kunststoff der durch Wärmeeinwirkung verformt werden kann
  - Thomas-Schiene – Entlastungsorthese bei aseptischen Hüftkopfnekrosen, auch Thomas-Splint genannt
  - Tonus – Spannungszustand der Muskeln
  - Torsion – Verdrehung
  - Trochanter – knöcherner Rollhügel
  - Tuber – Höcker (z. B. Tuber ischiadicum)
  - Tuberosita – Rauigkeit, höckerige Knochenoberfläche als Ansatzstelle für Sehnen, Muskeln
  - Tubersitz, -aufsitz – Abstützungspunkt des Sitzbeins bei Prothesen oder Orthesen

- U** Ulna – Elle, Knochen des Unterarms

# Kleines ABC der Orthopädie

- V** **valgus** – X-förmige Gelenkstellung
- Varikosis** – Krampfaderbildung
- Varizen** – Krampfadern
- varus** – O-förmige Gelenkstellung
- ventral** – bauchseitig, vorne
- volar** – zur Handfläche gehörig
- V2A-Stahl** – nichtrostende Stahlliegierung

**W** **walken** – durchmassieren, erweichen (z. B. Walkleder)

- Z** **Zerebrum, zerebral** – Gehirn, dem Gehirn angehörend
- zervikal (Cervical-Bereich)** – am Hals befindlich
- Zyste** – Hohlraum, Blase (z. B. Baker-Zyste in der Kniekehle)

Auszüge aus der „Technischen Kinderorthopädie von R. Bernbeck, J. Pramschiefer, H. D. Stolle“, Thieme Verlag, Stuttgart



# Zeichenerklärung

## Pflegesymbole



Handwäsche



30 °C Normal



40 °C Normal



60 °C Normal



Nicht bügeln



Nicht chloren – keine Waschmittel verwenden, die Bleichmittel enthalten



Keine chemische Reinigung möglich



Nicht im Trockner trocknen



Desinfizieren

## Gefahrenzeichen



Flamme



Ausrufezeichen

# Index

1P24.....	227	10A23.....	83
1S18.....	132	10A24.....	84
1S22.....	129-130	10A25.....	83
1S3.....	131	10A3.....	79
1S4.....	131	10A30.....	76
3A1000.....	94-95	10A40.....	76
3A15.....	105-106	10A41.....	72-73
3A16.....	99	10A43.....	73
3A17.....	102-103	10A44.....	80-81
3A18.....	100	10A45.....	73
3A1800.....	95	10A5.....	81
3A20.....	108	10A50.....	74
3A21.....	113-114	10A6.....	80
3A22.....	104	10A60.....	75
3A23.....	110	10A7.....	80
3A25.....	114	10A8.....	82
3A2500.....	96-98	10A89.....	79
3A30.....	112	10A9.....	83
3A32.....	109	10A90.....	77
3A33.....	102	10A91.....	77, 79
3A36.....	107	10A92.....	78
3A40.....	101	10A93.....	78
3A40/E2.....	101	10A94.....	78
3A49.....	105	10A95.....	78
3A860.....	93-94, 103	10A96.....	77, 79
3K31.....	22	10H1.....	159
3K41.....	22	10H2.....	159
3K51.....	21	10H3.....	159
3K61.....	22-23	10H4.....	159
3P42.....	218	10H5.....	160
3S50.....	150	10S1.....	193-194, 196, 207-210
4A34.....	110	10S2.....	193, 207
4A40.....	103	10S3.....	193, 207, 209-210
4A46.....	111	10S300.....	209
4P11.....	236	10S4.....	206-207
4P14.....	235	11A11.....	71-72
4P70.....	152	11A12.....	71
5A400.....	36-37	11A125.....	70-71
5A410.....	33	11A13.....	70
5A420.....	34	11A14.....	75
5A430.....	35	11A15.....	72
5M400.....	37	11A16.....	75
5P6.....	235	11A17.....	71
6K26.....	25	11A20.....	72
6P13.....	235	11A225.....	70
6P16.....	235	11A250.....	70
6P20.....	229	12A1.....	85
6P22.....	229	12A3.....	85
6P25.....	229	12A5.....	85
6P27.....	230	12A7.....	85
6P29.....	230	12A8.....	86
6P30.....	230	12A9.....	86
6P32.....	230	13A2.....	154
6P34.....	231	15A2.....	68
6P35.....	231	15A3.....	68
6P36.....	230	15A4.....	68
6P38.....	230	15A5.....	69
6P39.....	231	15K2.....	18
6P50.....	228	15S1.....	195
6S1.....	154	15S2.....	195
7A4.....	117	15S3.....	195, 209
7A5.....	117	15S4.....	196
8P10.....	236	16A1.....	54
8P14.....	236	16A10.....	200
8P7.....	237	16A2.....	54-55
8S1.....	191-192	16A22.....	238
9S1.....	191	16A3.....	200
10A1.....	81	16A30.....	200
10A100.....	76	16A5.....	200
10A16.....	69	16A6.....	54
10A2.....	82	16A60.....	238
10A21.....	82, 203	16A7.....	54, 239
10A22.....	83	16A8.....	239

16A9.....	54	30A2.....	40
17A1.....	153	30A20.....	38
20A17.....	226	30A21.....	40
20A18.....	227	30A225.....	44
20A19.....	226	30A23.....	50
20A57.....	181	30A24.....	51
20A58.....	181	30A25.....	52
20A61.....	176	30A26.....	17
20A74.....	180	30A27.....	44
20L100.....	141	30A3.....	42
20L200.....	141	30A30.....	53
20S1.....	197-198	30A31.....	53
20S2.....	197	30A4.....	39
20S3.....	197	30A5.....	41
21A30.....	100	30A6.....	45
21A40.....	106	30A9.....	39
21E18.....	101	30L1.....	149
21L100.....	143	30L10.....	155
21L200.....	143	30L5.....	149
21P44.....	237	30L50.....	155
22A1.....	239	30P4.....	238
22A10.....	80	30S1.....	199, 201
22A100.....	211	30S2.....	199
22A11.....	210	30S3.....	199, 209
22A13.....	200	30S4.....	205-207
22A2.....	238-239	31A1.....	58
22A3.....	58, 238-239	31A2.....	58
22A4.....	240	31A3.....	59
22A5.....	198	31A4.....	59
22A5/M5x16.....	21, 239	31A5.....	60
22A8.....	84	31A6.....	60
22A9.....	84, 203	32A1.....	57
22L100.....	145	32A11.....	57
22L200.....	145	32A2.....	55, 57
23A1.....	152	32A3.....	55
25A10.....	170	32A4.....	56
25A11.....	170	32A5.....	56
25A12.....	171	32A6.....	56
25A13.....	171	32P1.....	237
25A14.....	172	32P11.....	238
25A15.....	177	32P13.....	238
25A16.....	177	32P21.....	238
25A20.....	173	32P3.....	237
25A21.....	173	32P5.....	237
25A23.....	174	32P6.....	237
25A24.....	174	32P7.....	237
25A25.....	178	34P9.....	236
25A31.....	175	40L110.....	133
25A35.....	179	40L200.....	133
25A50.....	168	40S1.....	202
25A51.....	169	40S2.....	202
25L100.....	142	40S3.....	202
25L200.....	142	41L110.....	134
26A10.....	165	41L200.....	134
26A20.....	165	50L110.....	135
26A30.....	165	50L200.....	135
26L100.....	144	50S1.....	204
26L200.....	144	50S2.....	204
27L100.....	146	50S3.....	204, 209
27L200.....	146	50S4.....	206
28A1.....	230	51L110.....	136
28A2.....	69	51L200.....	136
28A3.....	67	60A147.....	221
29A1.....	55	60A42.....	220
30A13.....	46	60A47.....	220
30A14.....	47	60A52.....	220
30A15.....	46	60A7.....	218
30A150.....	42	60A8.....	218
30A151.....	43	60A9.....	219
30A16.....	45	60L1.....	137
30A175.....	43	60L5.....	138
30A18.....	49	60S2.....	205
30A19.....	48	61A147.....	221

# Index

61A47.....	220
62A152.....	222
62A52.....	222
65A10.....	223
65A11.....	223
65A12.....	224
65A13.....	224
65A14.....	225
76M10.....	217
76M11.....	217
100K23.....	20
100K3.....	20
100K4.....	21
100K50.....	21
100K90.....	19
100K92.....	20
110K11.....	19
110K12.....	19
110K15.....	19
117P22.....	211
120K7.....	20
150A3.....	67
150A4.....	67
150P1.....	210
160K1.....	17
163P29.....	233
163P30.....	233
163P31.....	233
163P32.....	233
163P33.....	234
163P34.....	234
163P35.....	234
163P36.....	234
164P11.....	232
164P25.....	232
165P23.....	217
166P36.....	160
166P55.....	160
173P15.....	209
200K15.....	24
300A1.....	151
451A1.....	167
451A2.....	167
452A1.....	166
452A2.....	166
600K32.....	24
600K7.....	24



# Schlagwortverzeichnis

3

3A1000 KINEGEN.air Bremskniegelenk.....	94
3A15 Modular-Bremskniegelenk -Edelstahl-.....	105
3A16 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	99
3A17 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	102
3A18 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	100
3A1800 KINEGEN.air-active Polyzentr. Kniegelenk.....	95
3A20 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	108
3A21 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	113
3A22 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	104
3A23 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	110
3A25 Modular-Kniegelenk -Edelstahl-.....	114
3A2500 KINEGEN.stream Polyzentr. Kniegelenk.....	96
3A2500/3 KINEGEN.stream Polyzentr. Kniegelenk.....	98
3A2500/4 KINEGEN.stream Polyzentr. Kniegelenk.....	97
3A30 Modular-Kniegelenk -Titan-.....	112
3A32 Modular-Kniegelenk -Titan-.....	109
3A33 Modular-Kniegelenk -Titan-.....	102
3A36 Modular-Kniegelenk -Titan-.....	107
3A40 Modular-Kniegelenk -Leichtmetall-.....	101
3A49 Modular-Bremskniegelenk -Titan-.....	105
3A860 KINEGEN.smart Bremskniegelenk mit Sperre.....	93
3K31 Modular-Kniegelenk.....	22
3K41 Modular-Kniegelenk mit Feststellung.....	22
3K51 Modular-Hüftgelenk.....	21
3K61 Modular-Kniegelenk.....	22

A

Adapterscheibe-Druckplatte.....	79
AK-Suspender.....	151
Anschlussadapter, drehbar, Ø 30 mm.....	70, 75
Anschlussplatte.....	37
Anziehhilfe.....	153-154
Arretierungsklemme.....	192

B

Bade-S.A.C.H.-Fuß.....	45
Baumwoll-Oberschenkel-Stumpfstrumpf.....	178
Baumwoll-Unterschenkel-Stumpfstrumpf.....	173-174
BK-Suspender.....	152
Bremskniegelenk-Vorbringer für 3A15 und 3A49.....	106

C

Clutch-Lock Sperreinheit.....	207
ContexGel-Liner, 3 mm.....	141-142
ContexGel-Liner, 6 mm.....	143-144
ContexGel-Liner, 9 mm.....	145-146
ContexGel.sleeve.....	155
Cover mit Logo für 3A1000 KINEGEN.air.....	95
Cover-Set für 3A860 KINEGEN.smart.....	93

D

Damen-Normgelenk-Fuß, hoher Absatz.....	45
Damen-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz.....	39
Damen-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz, Fersenkeil.....	40
Dämpfungsring.....	206
DAW-Nylon-Schutzhülle, Knie-Ex.....	169
DAW-Nylon-Schutzhülle, Standard.....	168
Derma-flex Kosmetikhaut.....	218
Diagometer.....	233
Dichtpin, 300er Serie.....	206
Dichtpin, 500er Serie.....	206
Dichtscheibe.....	206
Digitalkamera.....	234
Doppeladapter -Aluminium-.....	74
Doppeladapter -Edelstahl-.....	74
Doppeladapter -Titan-.....	21, 74
Doppeladapter mit beidseitigem Justierkern.....	75
Doppeladapter mit Justierkern.....	75
Doppelverschiebeadapter -Aluminium-.....	73
Doppelverschiebeadapter -Titan-.....	73
Doppelverschiebeadapter, beidseitiger Justierkern.....	73
Dorsalanschlag.....	56

Dorsalanschlag für Gelenkfuß.....	57
Drehadapter.....	69
Druckknopfverlängerung.....	208
Druckknopfverlängerung extra lang.....	208
Druckknopfverlängerung mit Drehknopf.....	208
Druckknopfverlängerung mit Schlitz.....	208
Dynamik-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe.....	44

E

Easy-Lock-Pin -mit Bohrung-.....	210
Eingussanker.....	113
Eingussanker -Edelstahl-.....	23
Eingussanker -Titan-.....	200
Eingussdummy.....	81, 201, 205
Eingussplatte für 7A4.....	117
Eingussplatte für 7A5.....	117
Eingusssscheibe für Kordellockverschluss.....	191
Eingusssscheibe für Serie 200.....	198
Eingusssscheibe, rund oder eckig -Aluminium-.....	200
Einziehschnur.....	192
Einziehschnur mit Verbindungsschraube.....	192
Elastomer-Set für 3A860 KINEGEN.smart.....	103
Entriegelungszug für 3A860 KINEGEN.smart.....	94
Ersatz-Druckknopf.....	207
Ersatz-Easy-Lock-Sperrscheibe.....	209
Ersatz-Hüftstrecker für 7A4.....	117
Ersatz-Sperreinheit.....	207
Ersatz-Ventilkörper für Schraubventile.....	229
Ersatzdummy-Set für 6P50.....	228
Ersatzklinge.....	160
Ersatzpin.....	210
Ersatzrohr für 76M11.....	217
Ersatzteil-Set für 3A1000 KINEGEN.air.....	95
Ersatzteil-Set für 3A15 und 3A49.....	106
Ersatzteil-Set für 3A17 und 3A33.....	103
Ersatzteil-Set für 3A20 und 3A36.....	108
Ersatzteil-Set für 3A21, 3A25, 3A30 und 3A54.....	114
Ersatzteil-Set für 3A22 und 3A34.....	104
Ersatzteil-Set für 3A23 und 3A32.....	110
Ersatzteil-Set für 3A40.....	101
Ersatzteil-Set für 6P50.....	228
Ersatzteil-Set für 7A4.....	117
Ersatzteil-Set für 7A5.....	117

F

Fächerscheibe.....	239
Feststellung.....	110
Feststellung für 3A17 und 3A33.....	103
Feststellung komplett mit Sperre.....	111
Frottee-Oberschenkel-Stumpfstrumpf.....	177
Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf.....	170
Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf, Lycra®.....	172
Frottee-Unterschenkel-Stumpfstrumpf, Woll-Anteil.....	171
Fußkosmetik.....	36
Fußlöffel.....	37

G

Gelenkloser Kunststoff-Fuß.....	48
Geriatrisch-Normgelenk-Fuß, leicht, hoher Absatz.....	46
Geriatrisch-S.A.C.H.-Fuß, leicht.....	38
Geriatrisch-S.A.C.H.-Fuß, leicht, hoher Absatz.....	39
GO.free.....	35
GO.relax.....	34
GO.smart.....	33
Gummiflachventil -Edelstahlstift-.....	230
Gummikontaktventil.....	231
Gummimanschette.....	152
Gummiüberzug für S.A.C.H.-Fuß.....	227
Gurtanschlagklemme.....	236

H

Herren-Normgelenk-Fuß.....	47
Herren-Normgelenk-Fuß, hoher Absatz.....	46
Herren-S.A.C.H.-Fuß.....	40

# Schlagwortverzeichnis

Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 150 kg .....	42
Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 150 kg mit Adapter .....	43
Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 175 kg mit Adapter .....	43
Herren-S.A.C.H.-Fuß bis 225 kg mit Adapter .....	44
Herren-S.A.C.H.-Fuß mit abgespr. Zehe, Fersenkeil.....	50
Herren-S.A.C.H.-Fuß mit abgespreizter Zehe .....	51-52
Herren-S.A.C.H.-Fuß mit Kunststoffkern.....	53
Herren-S.A.C.H.-Fuß, eingesetzter Fersenkeil.....	42
Herren-S.A.C.H.-Fuß, hoher Absatz.....	41
Hochleistungswartungsöl .....	211
Holzfeder .....	235
Hosenschutzpolster flach.....	235
I	
Inbusschraube/Justierschraube.....	239
Integrierter Patientenschlüssel.....	208
J	
Justiergerät für Modularprothesen -Aluminium- .....	76
Justierkern-Adapter -Edelstahl-.....	23
Justierkern-Spannbacken.....	217
K	
Keilset .....	35
Kinder-Verbindungsadapter mit Justierkern -Edelstahl-20	
Klemmeinheit-Ersatzteile-Set, Ø 30 mm .....	72
Klemmeinheit-Ersatzteile-Set, Ø 34 mm.....	71
Kniegelenk-Vorbringer für 3A16 und 3A18 .....	100
Kniekappe.....	149
Knieschutzkappe .....	235
Knöchelformteil aus Holz .....	59-60
Knöchelformteil aus Pappel-Holz.....	58
Knöchelformteil aus PUR, leicht.....	58-59
Knöchelformteil-Ersatz-Verschraubung.....	58
Knöchelformteil-Verschraubung, M10.....	60
Knöchelformteil-Verschraubung, M8.....	60
Konterschraube .....	238
Kordelverschluss -Einguss- .....	191
Kordelverschluss -Modular- .....	191
Kugellager .....	237
Kugellagerschraube .....	238
L	
Lagerschale .....	57
Laminierscheibe.....	236
Laminierschutz .....	80, 84, 200
Laminierschutz für Eingussscheibe Serie 200 .....	198
Laminierschutz für Schaftansatz .....	85
Laminierschutz für Serie 100 .....	194
Laminierschutz für Serie 150 .....	196
Laminierschutz für Serie 300 .....	201
Laminierschutz für Serie 400 .....	203
Laminierschutz für Serie 500 .....	204
Leichtmetallrohr.....	67
Leichtmetallrohr -Aluminium-, Ø 22 mm.....	18
Leichtmetallrohr -Aluminium-, Ø 30 mm.....	69
Linienkopfschraube .....	240
Listra Gummiflachventil -automatisch-.....	230
Listra Gummiflachventil -Kunststoffstift- .....	230
M	
M.A.S.-Kompressionsmaßband.....	234
M.A.S.-Werkzeug-Set .....	233
Magnetische Filzbacken.....	217
Mini-Eingussscheibe -Titan- .....	200
Montageschlüssel .....	209
N	
Normgelenk-Ersatzteile-Set.....	56
Normgelenk-Fuß-Adapter -Aluminium- .....	55
Normgelenk-Fuß-Adapter -Edelstahl-.....	56
Normgelenk-Fuß-Adapter -Titan-.....	55
Normgelenk-Verbindungskappe .....	56
Nylon-Anschlussstück .....	227
Nylon-Kniestrümpfe.....	226
Nylon-Oberschenkel-Stumpfstrumpf .....	179
Nylon-Überziehstrümpfe .....	226
Nylon-Überziehstrümpfe für Kinder .....	24
Nylon-Unterschenkel-Stumpfstrumpf .....	175
Nylon-Unterschenkel-Stumpfstrumpf gr. Pin-Öffnung 176	
O	
O-Ring .....	207
Oberschenkel-Kompressions-Stumpfstrumpf .....	167
Oberschenkeltrichter .....	235
P	
Patientenschlüssel .....	209
Perlondraht.....	101
Pirogoff-Fuß .....	49
Plurimeter-V .....	234
Post OP Kompressionsliner .....	129
Post OP Kompressionsliner Sets.....	130
Prothesensack aus PE (LD-PE) .....	232
Prothesentasche aus Baumwolle.....	232
Prothesentasche aus Nylon.....	232
Pyramidenanschluss (proximal) .....	98
R	
Ramus-Winkelmesser .....	234
Rohradapter -Aluminium-, Ø 22 mm .....	18
Rohradapter -Aluminium-, Ø 30 mm .....	68
Rohradapter -Edelstahl-, Ø 30 mm.....	68
Rohradapter -Edelstahl-, Ø 34 mm.....	67
Rohradapter -Titan-, Ø 30 mm .....	68
Rohradapter -Titan-, Ø 34 mm .....	67
Rohradapter, kurz, Ø 30 mm .....	69
Rohraufnahme für Schraubstock .....	217
Rosette ohne Schraube .....	236
Rotationsadapter .....	83
Rotationsadapter -Edelstahl-.....	84
S	
S.A.C.H.-Fuß für Kinder.....	17
S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Aluminium- .....	17, 54
S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Edelstahl- .....	54
S.A.C.H.-Fuß-Adapter -Titan- .....	54
S.A.C.H.-Fuß-Verbindungsplatte.....	55
S.A.C.H.-Fuß-Verschraubung.....	55
Schaftadapter .....	77-80
Schaftadapter -Aluminium-.....	19-21
Schaftadapter -Edelstahl- .....	23, 81-82, 203
Schaftadapter m. Rohranschluss -Aluminium- .....	86
Schaftadapter mit Drehjustierung .....	77-79, 81-82
Schaftadapter mit Justierkern -Aluminium-.....	86
Schaftadapter mit Justierkern -Titan- .....	80
Schaftadapter ohne Passring -Titan-.....	77
Schaftadapter, 4-Arm -Edelstahl- .....	82-83
Schaftadapter, axial versetzt .....	78-79
Schaftadapter, diagonal versetzt .....	78
Schaftansatz .....	85
Schaftansatz -Aluminium- .....	85
Schaftansatz -Kunststoff-.....	20
Schaftventil -Kunststoff- .....	25
Schaumstoffüberzug .....	218-225
Schaumstoffüberzug US-/Knie-Ex-Prothesen.....	24
Schaumstoffüberzug, Modular-OS-/Becken-Prothesen..	24
Schraubadapter -Aluminium-, Ø 22 mm.....	19
Schraubadapter -Titan-, Ø 34 mm.....	70
Schraubadapter 10° abgewinkelt -Alu.-, Ø 22 mm .....	19
Schraubadapter mit Justierkern -Alu.-, Ø 22 mm.....	19
Schraubadapter, 10° abgewinkelt, Ø 30 mm.....	71
Schraubadapter, 20° abgewinkelt, Ø 30 mm.....	72
Schraubadapter, Ø 30 mm .....	71-72
Schraubadapter, Ø 34 mm .....	70
Schraubventil für Gießharztechnik .....	229
Schraubventil für Tiefziehtechnik .....	229
Schutzhülle .....	191
Schutzhülle für Kniekappe .....	150

# Schlagwortverzeichnis

Schutzhülle für Pin .....	210
Sechskant-Steckschlüssel .....	209
Senkschraube .....	21, 198, 239
Service-Set für Easy-Locks 10S3, 15S3, 30S3, 50S3 .....	209
Silikon-Liner 3 mm Comfort-Sil-Silikon .....	133
Silikon-Liner 3 mm Duo-Sil-Silikon .....	135
Silikon-Liner 6 mm Comfort-Sil-Silikon .....	134
Silikon-Liner 6 mm Duo-Sil-Silikon .....	136
Silikon-Liner mit Innenmatrix .....	132
Silikon-Liner ohne Innenmatrix .....	131
Silikon-Liner, Oberschenkel .....	137-138
Silikondummy .....	73
Skin-Care -Anziehspray- .....	160
Skin-Care -Feuchtigkeitslotion- .....	159
Skin-Care -Hautschutzcreme- .....	159
Skin-Care -Waschlotion- .....	159
Spectra-Socke .....	36
Sperreinheitenfräser .....	210
Spezial-Dichtfett (Stickwachs) .....	211
Streifycone für Soft-Socket .....	154
Stumpfpflegemittel PC30V .....	159
Stumpfstrumpf StreifyDerm .....	165
Stumpfstrumpf StreifyDerm Cushion .....	165
Stumpfstrumpf StreifyDerm Endurance .....	165
T	
Tiefzieh-Adapterring .....	198
Tiefziehdummy für Vakuum-Lock 30S4 .....	205
Traggurtnopfschraube .....	237
Trichter .....	201
Trochanterplatte mit Schraube .....	236
Tuber-Messschieber .....	233
U	
Universal-Fersnpuffer .....	57
Universal-Normgelenk -Edelstahl- .....	57
Universal-Normgelenk-Verbindungskappe .....	57
Unterlegscheibe .....	239
Unterschenkel-Ausstoßventil .....	228
Unterschenkel-Beinschiene .....	237
Unterschenkel-Kompressions-Stumpfstrumpf .....	166
V	
Vakuum-Clutch-Lock .....	196
Vakuum-Lock 30S4 .....	205
Vakuumventil .....	206
Vario Proberohr -Aluminium- .....	76
Ventilgummikörper .....	231
Ventilring .....	230
Ventilschaft für Gummiflachventile .....	231
Verbindungsrohr mit Einsatzring .....	230
Versatzplatte -Aluminium- .....	76
Verschiebeadapter mit Eingussanker .....	72
Verschluss-Serie 100 .....	193
Verschluss-Serie 150 .....	195
Verschluss-Serie 200 .....	197
Verschluss-Serie 300 .....	199
Verschluss-Serie 400 .....	202
Verschluss-Serie 500 .....	204
W	
Wellenschnittschere .....	160
Wickelknopf-Set .....	192
Woll-OS-/US-Stumpfstrumpf, fest .....	180
Woll-OS-/US-Stumpfstrumpf, mittelfest .....	181
Z	
Zweilochschlüssel .....	229
Zylinderschraube .....	238-239
Zylinderschraube -Titan- .....	58



Streifeneder  
ortho.production GmbH  
Moosfeldstraße 10  
82275 Emmering  
Germany  
T +49 8141 6106-0  
F +49 8141 6106-50  
office@streifeneder.de  
www.streifeneder.de/op



5WD 2019-06