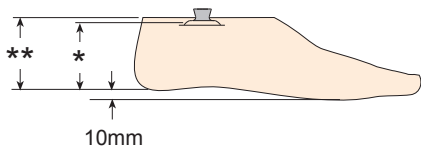
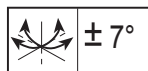
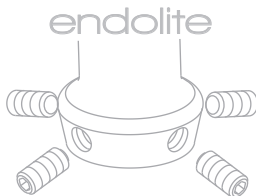




Esprit Fuß

Sizes 22-30

ESP22L1 - ESP30R8



**	*
22-24 = 70mm	22-24 = 65mm
25-30 = 75mm	25-26 = 70mm
	27-30 = 75mm



endolite

get busy living



Auswahl des Federungszubehörs



(für Bestellinformationen, siehe Seite 8)

Bitte beachten: - Wenn Sie eine Fußauswahl für eine Oberschenkelprothese oder einen Patienten mit geringer Aktivität suchen, beachten Sie, dass Sie die Federungssteifheit um eine Klasse niedriger wählen, damit die Gleichmäßigkeit und Leichtigkeit des Abrollens gewährleistet wird.

Amputierte Menschen, zu deren täglichen Aktivitäten schnelles Laufen im verschiedenen Schrittempo auf unebenen Oberflächen gehören, einschließlich Sport und Arbeitstätigkeiten, bei denen starke Stöße, Rennen und Heben schwerer Gegenstände erfolgt, sollten zur Federungsanpassung eine höhere Klasse als die unten angezeigte wählen.

Dies ist eine Erklärungshilfe für die erste Federauswahl, bitte gehen Sie zu „Beratung zur Anpassung“, um die letzte Wahl zu treffen.

Gewicht (kg)

	44- 52	53- 59	60- 68	69- 77	78- 88	89 100	101- 116	117- 125
	1	1	2	3	4	5	6	7
	1	2	3	4	5	6	7	8

**Größen von 22 bis 24
bemessen bis 100 kg**

Nur Größen 25-30

**Größen von 25 bis 30
bemessen bis 125 kg**



Niedrig bis mittel variiertes Schrittempo.

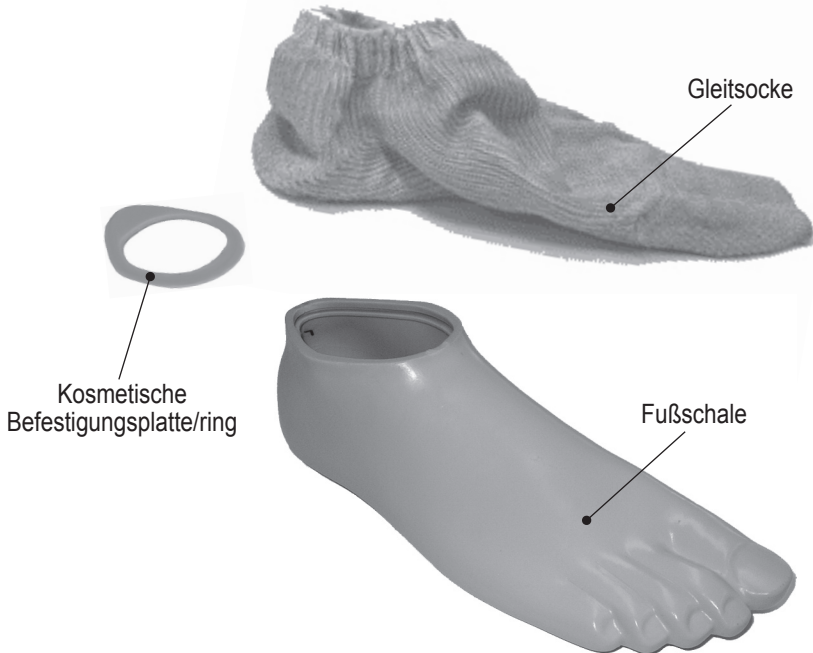
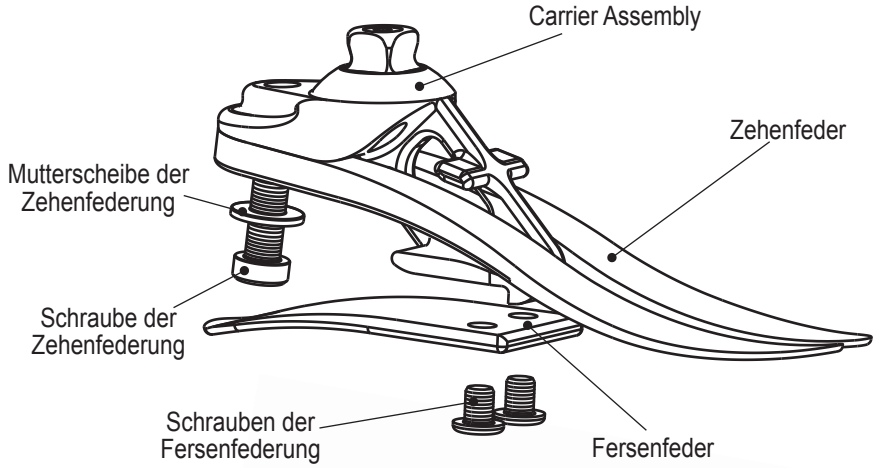
Tägliche Aktivitäten enthalten Laufen im niedrigen bis mittleren Schrittempo sowie die Bewältigung der häufigsten Anforderungen wie Stufen, Treppen und unebene Oberflächen.



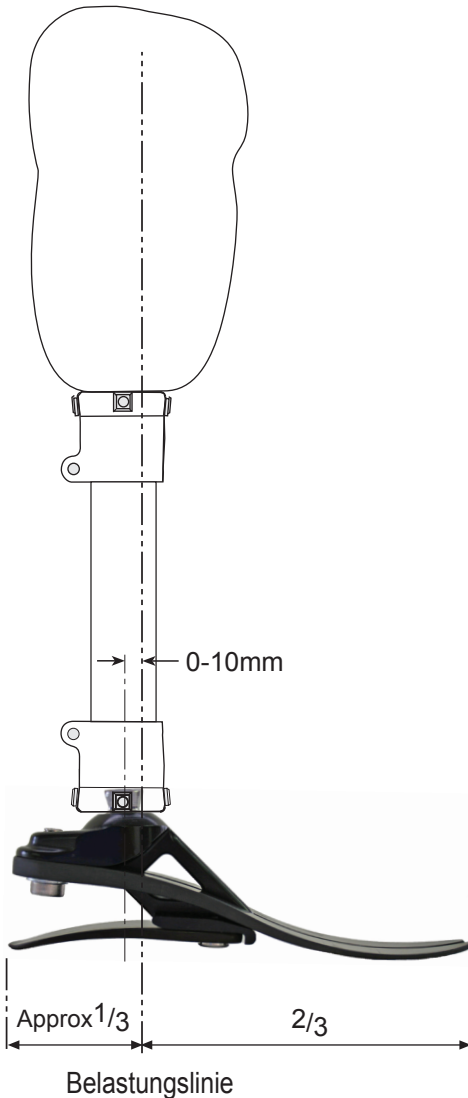
Mittel bis hoch variiertes Schrittempo & gelegentliche Sportbetätigung

Tägliche Aktivitäten enthalten Laufen im mittleren bis hohem Schrittempo auf unebenen Oberflächen sowie die Bewältigung der meisten Umgebungsanforderungen und Sport, wie Golf, Wandern und Sportarten mit Schlägern.

Bezeichnung der Komponententeile



Anpassung



Statische Anpassung

Länge festlegen

Mit passend eingestellter Beugung, Krümmung und Abduktion, setzen Sie die Gliedlänge 5mm länger als bei der gesunden Seite damit die komprimierende Abweichung der Fußfederung während des Ganges gewährleistet wird. Nach der dynamischen Prüfung sollte dies neu festgestellt und die Länge passend eingestellt werden.

Belastungslinie

Diese sollte zwischen der Mittellinie der Pyramide und 10mm nach vorne ausfallen (mit passend eingestelltem Fersengewicht). Die Sohle sollte entsprechend positioniert werden.

Dynamische Anpassung

Frontalebene

Stellen Sie sicher, dass der mittlere bis starke Druck durch die Anpassung der relativen Positionen der Sohle und des Fußes gewährleistet ist.

Sagittalebene

Prüfen Sie den reibungslosen Übergang von der Ferse bis einschließlich zum Zehenteil. Stellen Sie sicher, dass die Ferse und die Zehen beim Stehen **gleich stark belastet** werden und dass beide den Boden berühren.

Hinweis zur Winkelanpassung

Wenn sie den kosmetischen Befestigungsring mit Endolite Pyramide Anpassung verwenden, kann es notwendig werden, die medialen und lateralen Gewindestifte mit kürzeren Teilen, die mitgeliefert werden, zu ersetzen, um eine Reibung zwischen der Platte und den Stiften zu verhindern.

Sollten hohe Verdrehungen/Umkehrungen benötigt werden, sollte die Anpassung mit den Originalschrauben durchgeführt werden, um eine maximale Gewindefestigung zu gewährleisten.

Tipps für die Anpassung

Die Sets der Federung von Esprit werden paarweise geliefert, d.h. die Ferse und die Zehen sind so geschaffen, dass sie gut miteinander funktionieren, um den amputierten Menschen eine gleichmäßige Gangart zu verleihen.

Fersensteifheit

Die Fortbewegung durch die gesamte Standphase sollte gleichmäßig sein; die Fersenfunktion spielt daher eine Schlüsselrolle in diesem Vorgang:

- Eine zu weiche Ferse oder Belastungslinie wird vor allem im hinteren Teil dazu führen, dass das Abstoßen der Ferse verringert wird und das Abrollen der Zehen erschwert wird.
- Eine zu harte Ferse oder Belastungslinie wird vor allem im vorderen Teil wird vor allem eine schnelle Bewegung durch die Mittelhaltung oder Missklänge beim Abstoßen der Ferse verursachen.

Eine zu weiche Ferse

Anzeichen

- Verringerung des Abstoßens der Ferse
- Schwierigkeiten die Zehen abzurollen (die Zehen sind zu hart)

Problemlösung

1. Bewegen Sie die Sohle nach vorne und verhältnismäßig zum Fuß (zu viel Bewegung kann zu einem Rückfall führen) oder
2. Befestigen Sie ein festeres Set von Federn

Eine zu harte Ferse

Anzeichen

- Schnelle Abstoßbewegung der Ferse in der Ruhephase
- Schwierigkeiten bei der Kontrolle der Fersentätigkeit, Fuß wackelt in der mittleren Stellung
- Der Fuß fühlt sich zu steif an

Problemlösung

1. Bewegen Sie die Sohle nach hinten und verhältnismäßig zum Fuß
2. Befestigen Sie ein weicheres Set von Federungen

Bitte nehmen Sie mit Ihrem Lieferanten Kontakt auf, falls dies nötig ist, um einen gleichmäßigen Gang zu erreichen, nachdem Sie die oben angegebenen Anweisungen befolgt haben.

Wartung

Die Wartung muss durch Fachpersonal erfolgen.

Folgenden Wartungsmaßnahmen sind in Abständen von 12 Monaten vorzunehmen, bitte wie folgt vorgehen:

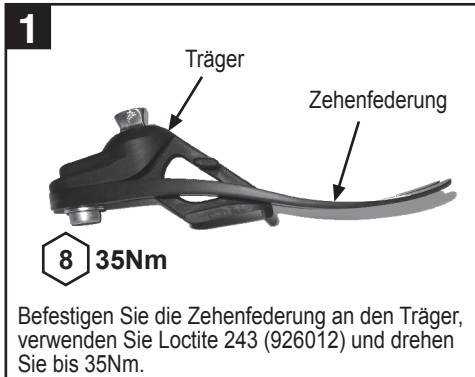
- Entfernen Sie Fußkosmetik und Gleitsocke und prüfen Sie das Produkt auf Schäden oder Verschleißerscheinungen. Ersetzen Sie entsprechende Bauteile bei Bedarf.
- Prüfen Sie, ob alle Schrauben entsprechend der Angaben angezogen sind, reinigen Sie die einzelnen Bauteile und setzen Sie alles entsprechend wieder zusammen.
- Prüfen Sie Fersen- und Vorfußfeder visuell auf Ablösung von Laminatschichten oder Abnutzung und ersetzen Sie entsprechende Bauteile bei Bedarf. Einige Oberflächenbeschädigungen können nach entsprechender Benutzungsdauer auftreten, diese beeinträchtigen die Funktion und Stabilität des Fußes jedoch nicht.

Das beigelegte Nutzerinformationsblatt muss dem Anwender ausgehändigt werden. Der Anwender muss über folgendes informiert werden:

Jegliche Veränderung (Beeinträchtigung) der Funktion des Produktes wie z.B: mangelnde Energierückgabe, ungewöhnliche Geräusche etc. müssen dem Fachpersonal unverzüglich mitgeteilt werden.

Bei Veränderung des Anwendergewichtes oder der Mobilitätsklasse muss das Fachpersonal ebenfalls unverzüglich informiert werden.

Anweisung zur Befestigung



Anweisung zur Befestigung (Fortsetzung)



Anweisung zum Abnahme der Kosmetik

Lockern Sie die kosmetische Befestigungsplatte von der Fußschale um den Zugang zu den Verstellerschrauben für die Befestigung und Abnahme zu ermöglichen.

Bestellinformationen:

Zubehör für die Federung

Kennung	Fußgröße 22-24	Fußgröße 25-26	Fußgröße 27-28	Fußgröße 29-30
Set 1	539801	539810	539819	539828
Set 2	539802	539811	539820	539829
Set 3	539803	539812	539821	539830
Set 4	539804	539813	539822	539831
Set 5	539805	539814	539823	539832
Set 6	539806	539815	539824	539833
Set 7		539816	539825	539834
Set 8		539817	539826	539835

Fußschale

klein 22-24	mittel 25-26	groß 27-28	Extra groß 29-30
22L 539038	25L 539044	27L 539048	29L 539052
22R 539039	25R 539045	27R 539049	29R 539053
23L 539040	26L 539046	28L 539050	30L 539054
23R 539041	26R 539047	28R 539051	30R 539055
24L 539042			
24R 539043			

Gleitsohle

Größen von 22 bis 26 - 531011

Größen von 27 bis 30 - 532811

Blatchford Products Ltd

Lister Road, Basingstoke, Hampshire, RG22 4AH, United Kingdom

Telephone: +44 (0)1256 316600 Facsimile: +44 (0)1256 479705

Email: sales@blatchford.co.uk

www.endolite.co.uk

Blatchford Products Limited and ENDOLITE are companies and trademarks of Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Ltd et ENDOLITE sont des entreprises et marques déposées de Chas. A. Blatchford & Sons Ltd. Blatchford Products Limited und ENDOLITE sind Firmen und Warenzeichen von Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Limited e ENDOLITE sono società e marchi registrati di Chas. A. Blatchford and Sons Ltd. Blatchford Products Limited y ENDOLITE son empresas y marcas registradas de Chas. A. Blatchford and Sons Ltd.