

## Gesunde Füße

Wohlbefinden durch nützliche Hilfsmittel und sorgfältige Pflege

## **Wunderwerk Fuß**

Der Fuß – ein kleines Wunderwerk des Körpers – vereinigt Stabilität, Stoßdämpfung und Dynamik in einem.

Er besteht aus 26 Knochen, 33 Gelenken, 107 Bändern und 19 Muskeln. Im Laufe eines durchschnittlichen Lebens tragen uns unsere Füße über 150.000 km, mehr als dreimal um die Erde, mit mehr als 250 Millionen Schritten.

Fast jeder Mensch bekommt während seines Lebens Probleme mit den Füßen, wobei die wenigsten davon angeboren sind. Mangelnde Bewegung und schlecht sitzendes Schuhwerk können diesen Prozess beschleunigen.

Die meisten Belastungen stecken sie nahezu klaglos weg, aber irgendwann beginnen sie zu rebellieren, wenn ihnen nicht rechtzeitig die gebührende Aufmerksamkeit und Pflege zu Teil wird.

Die Füße sind ein Spiegelbild unseres Gesundheitszustands. Arthrose, Diabetes, Nervenleiden und Durchblutungsstörungen können ihre ersten Symptome an den Füßen zeigen. Somit können Fußprobleme erste Anzeichen von Gesundheitsproblemen sein.

Ziel dieses Ratgebers ist es, Ihnen das wichtige Thema Fuß näher zu bringen. Es werden unterschiedliche Hilfsmittel vorgestellt, die Ihnen bei Fußproblemen und Fußpflege helfen. Zusätzlich finden Sie Produkte zum Wohlbefinden sowie Übungsanleitungen, die Sie einfach durchführen können.

Wenn Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler vor Ort. Dort werden Sie umfassend und fachgerecht beraten.

Ihr RUSSKA-Team

## **Inhaltsverzeichnis**

Kapitel	Seite
Fußprobleme	4
Metatarsalgie/Hammer- und Krallenzehen/Fersensporn	5
Hallux valgus	8
Hühneraugen/Hornhaut/Blasen	12
Fußpflege	15
Nägel	15
Haut	16
Fußbekleidung	21
Schuhe	21
Socken	24
Fußwohlbefinden	25
Fußtraining	27
Aktive Fußübungen	28
Passive Fußübungen	30



## **Fußprobleme**



## Metatarsalgie/Hammer- und Krallenzehen/Fersensporn

#### Metatarsalgie

Metatarsalgie beschreibt Schmerzen im Bereich der Mittelfußknochen. Durch lang anhaltende Überlastung, wie durch Übergewicht, zu enge Schuhe sowie altersbedingte Ausdünnung des Fußsohlenpolsters, kann es zu einer entzündlichen Reizung des Gewebes kommen, die Schmerzen verursacht. Häufig entstehen auch schmerzhafte Schwielen unter den überlasteten Mittelfußköpfchen.

#### Hammer- und Krallenzehen

Eine Fehlbildung der Zehe, bei der sich das End- oder Mittelglied hammerartig nach unten wölbt, nennt man Hammerzehe. Bei der Krallenzehe besteht eine Überstreckung im Grundgelenk bei gebeugtem Mittel- und Endgelenk.

Ursache ist in erster Linie eine chronische Über- bzw. Fehlbelastung des Vorfußes mit zu hoher Spannung der Zehenbeugesehnen. Falsches Schuhwerk und zu hohe Absätze können die Fehlstellung fördern. Dies mag der Grund dafür sein, dass überwiegend Frauen betroffen sind.

#### Fersensporn

Als Fersensporn bezeichnet man eine dornförmige, knöcherne Ausziehung an der Unterseite des Fersenbeins. Der Begriff wird häufig als Synonym für Fersenschmerzen unterschiedlichster Ursachen verwendet. Der Fersensporn entsteht durch andauernde Überbeanspruchung der Fußsohlensehnenplatte. Sie verläuft von den Zehengrundgelenken zum Fersenbein. Durch zu hohe Belastung kommt es zu Mikroverletzungen im Ansatzbereich der Sehne am Fersenbein, die der Körper durch Anlagerung von Knochenmaterial zu reparieren versucht, was letztlich den Fersensporn bildet.

Ursachen für einen Fersensporn können Übergewicht, Überlastungen in Sport und Beruf sowie Fehlstellungen wie Senkfuß, Knick-Senkfuß, Senk-Spreizfuß und Stoffwechselerkrankungen sein.

 $4\,$ 



Wenn die Füße schmerzen wird jeder noch so kurze Gang zur Qual. Mit den kleinen Polstern aus Epithilium 26 verteilt sich die Druckbelastung und die Reibung an den Füßen wird reduziert. Druckstellen können gemindert werden oder erst

gar nicht entstehen. Das patentierte Silikongel wurde von Podologen entwickelt. Das Material ist durch viskoelastische und mechanische Eigenschaften den Hautgewebezellen sehr ähnlich und schützt Füße und Zehen. Alle Produkte sind wiederverwendbar und die meisten bei 30 °C maschinenwaschbar.

# **Epitact Fußsohlenkissen**

Die Fußsohlenkissen ersetzen das – altersbedingt nachlassende – Fußsohlenpolster und sorgen durch die Verteilung des Drucks für eine spürbare Entlastung schmerzender Stellen. Indem das Silikongel die Haut schützt, kann es die Bildung von Hornhaut und bereits gebildete Schwielen zurückbilden. Die Kissen sind so dünn, dass sie in allen Schuhen getragen werden können.

Artikel-Nr.: 60106 000 Größe S, Schuhgröße 36-38, Paar 60106 010 Größe M, Schuhgröße 39-41, Paar 60106 020 Größe L, Schuhgröße 42-45, Paar





Artikel-Nr.

Ausführung



#### **Epitact Diskrete Kissen**

Bei Schmerzen unter dem Vorderfuß, bei Erhitzungen oder Hornhautproblemen helfen diese diskreten Vorderfusskissen. Sie können unauffällig auch in offenen Schuhen und Sandalen getragen werden. Das Polster ist lediglich 2,2 mm dick und verteilt den Druck in den schmerzenden Zonen. Das Gewebe wurde speziell wegen seiner schweißabführenden Eigenschaften gewählt.

Material: 19 % Polyamid/Elasthan, 81 % Silikon Lieferumfang: 1 Paar, 1 Waschbeutel

60106 060	Größe S, Schuhgröße 36/37, Paar
60106 070	Größe M, Schuhgröße 38/39, Paar
60106 080	Größe L, Schuhgröße 40/41, Paar



## **Epitact Fersenpolster**

Dieses Fersenpolster kann Gelenk- und Rückenschmerzen lindern, die durch Schockwellen entstehen, die den Körper bei jedem Schritt durchströmen. Außerdem kann es Fersensporn-Schmerzen lindern. Das Fersenpolster ist ein wirkungsvoller Stoßauffänger zur Dämpfung auftretender Stöße zwischen Boden und Fuß.

Material: 76 % Polyamid/Elasthan, 24 % Silikon

60106 210	Schuhgröße 36-41, Paar
60106 220	Schuhgröße > 42 Paar



## Hallufix Mittelfußbandage mit Pelotte

Die Bandage stabilisiert die Mittelfußknochen vorbeugend und entlastet beim Sport und im Alltag. Durch die individuell einstellbare Pelotte wird das Quergewölbe aufgerichtet, der Druck wird gleichzeitig umverteilt und der Fuß dadurch zusätzlich entlastet. Die Bandage gewährt einen sehr hohen Halt. HMV-Nr. 05.01.01.2011

Pelotte, Bandage und Seitenkissen: 100 % Polyamid

60101 001

1 Stück

## **RUSSKA**

## Hallux valgus



Der Hallux valgus, im Volksmund Ballenzeh genannt, gehört zu den häufigsten Zehendeformitäten beim Menschen. Dabei weicht der erste Mittelfußknochen zur Fußinnenseite ab und bildet den sogenannten Großzehenballen. Zusätzlich kommt es zu einer Abweichung der Großzehe im Grundgelenk zur Fußaußenseite und einer gleichzeitigen Drehung der Zehe nach innen. Dadurch verändern sich die Hebel- und Wirkungsweisen der Sehnen und Muskeln. Somit nimmt die Fehlstellung kontinuierlich zu. Zu enge Schuhe können die Problematik durch den ständigen Druck auf den Ballen noch verstärken.

## Hallufix Hallux valgus Schiene

Die Hallux valgus Schiene von Hallufix korrigiert die Großzehenfehlstellung und stützt das Fußquergewölbe mit einer Bandage. Diese Schiene kann gegenüber starren Nachtschienen auch beim Gehen getragen werden. Durch das eingebaute Gelenk bleibt die natürliche Beweglichkeit des Fußes erhalten. Bei leichteren und mittleren Fehlstellungen der Ballenzehen sollte die Schiene schon vorbeugend eingesetzt werden. Nach einer Hallux valgus Operation hilft die Schiene, das operativ erreichte Ergebnis zu sichern und die Reha-Dauer zu verkürzen.

HMV-Nr. 23.01.01.1001

Alle Textilien aus 100 % Polyamid



Artikel-Nr.:

60106006 Hallux valgus Schiene mit Gel-Seitenkissen, Gr.S, Schuhgröße 34–36

60106002 Hallux valgus Schiene mit Gel-Seitenkissen,Gr. M/L, Schuhgröße 36-42

60106007 Hallux valgus Schiene mit Gel-Seitenkissen, Gr. XL, Schuhgröße 41-46 Artikel-Nr.

Ausführung



80100 370/400/430/460 80100 371/401/431/461

### Hallux valgus Socke

Durch die separat gestrickte Großzehe ist es dem Träger möglich, die Schiene über dem Strumpf zu tragen. Dies sorgt für einen besonders hohen Tragekomfort.

Material: 75 % Baumwolle, 20 % Polyamid, 5 % Elasthan

schwarz, Schuhgröße 35–37/38–40/41–43/44–46, Paar beige, Schuhgröße 35–37/38–40/41–43/44–46, Paar



#### **Epitact Hallux valgus Korrekturbandage**

Durch das Tragen dieser Bandage ist es möglich, die Entwicklung des Hallux valgus zu korrigieren und einzuschränken sowie gleichzeitig Gelenkschmerzen zu lindern. Die flexible, extrem dünne Stützbandage verfügt über enorme Zugkräfte, die durch die Positionierung angepasst werden können. Die Korrekturbandage passt leicht in die meisten Schuhe.

60106 500	Größe S, Fußumfang 20-20,5 cm, 1 Stück
60106 510	Größe M, Fußumfang 21,6-23 cm, 1 Stück
60106 520	Größe L. Fußumfang 23.1-24.5 cm. 1 Stück



## **Epitact Hallux valgus Schutz**

Lindert Schmerzen bei Hallux valgus und verringert störende Reibungen im Schuh. Für einen täglichen Gebrauch geeignet. Der Schutz ist so dünn, dass er gut in allen Schuhen getragen werden kann. Das Silikongel des Schutzes verteilt Druck optimal, kann den Schmerz lindern und sorgt gleichzeitig für mehr Komfort.

60106 030	Größe S, 1 Stück
60106 040	Größe M, 1 Stück
60106 050	Größe L, 1 Stück

 $oldsymbol{9}$ 



Artikel-Nr.

Ausführung



## **Epitact Doppelschutzkissen**

Die Doppelschutzkissen lindern Schmerzen im Fußsohlenbereich und am Hallux valgus. Sie verteilen den Druck und lindern unmittelbar den Schmerz. Das enthaltene Silikongel schützt die Haut, verringert Reibungen und stoppt die Bildung von Hornhaut. So können sich die Schwielen auf natürliche Art und Weise zurückbilden.

60106 160	Größe S, Schuhgröße 36-38, Paar
60106 170	Größe M, Schuhgröße 39-41, Paar
60106 180	Größe L, Schuhgröße 42-45, Paar



## **Epitact Doppelschutzkorrekturbandage**

Mit dieser Korrekturbandage ist es möglich die Entwicklung des Hallux valgus einzuschränken, individuell zu korrigieren und gleichzeitig den Druck auf den Ballen zu lindern sowie Gelenk-, Fußsohlen- und Hühneraugenschmerzen zu vermindern.

60106 700	Rechts, Größe S, Fußumfang 20-21,5 cm, 1 Stück
60106 710	Rechts, Größe M, Fußumfang 21,6-23 cm, 1 Stück
60106 720	Rechts, Größe L, Fußumfang 23,1-24,5 cm, 1 Stück
60106 730	Links, Größe S, Fußumfang 20-21,5 cm, 1 Stück
60106 740	Links, Größe M, Fußumfang 21,6-23 cm, 1 Stück
60106 750	Links, Größe L, Fußumfang 23,1-24,5 cm, 1 Stück



## **Epitact Hallux valgus Pflaster**

Das Pflaster schützt den Hallux valgus (Ballenzeh) und lindert die Schmerzen, indem Reibungen vermieden werden. Die dünnen Pflaster wirken mit integriertem Gel druckverteilend. Verwenden lassen sich die Pflaster ca. 5 Mal. Nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

60107 900 2er Pack

Artikel-Nr.

Ausführung



## **Epitact Hallux valgus Schiene Nacht**

Das Tragen der Nachtschiene hilft, die Fehlstellung zu korrigieren und das Voranschreiten des Hallux valgus zu verhindern. Die Schiene kann nächtliche Gelenkschmerzen und Kontaktschmerzen lindern. Außerdem ist sie leicht formbar und kann mehrmals neu angepasst werden, um den Zeh schrittweise wieder aufzurichten. Die Schiene ist bequem, leicht und sehr dünn, sodass sie beim Schlafen kaum spürbar ist.

60107 800	Größe S, Fußumfang 20-21,5 cm, 1 Stück
60107 810	Größe M, Fußumfang 21,6-23 cm, 1 Stück
60107 820	Größe L, Fußumfang 23,1-24,5 cm, 1 Stück



#### Hallux valgus Nachtschiene

Diese Nachtschiene dient der Korrektur der Großzehenfehlstellung. Sie kommt vorbeugend bei leichtem bis mittlerem Hallux valgus zum Einsatz. Auch nach einer Hallux-valgus-Operation.

60107 010	Rechts, Universalgröße, 1 Stück
60107 020	Links, Universalgröße, 1 Stück





## Hühneraugen/Hornhaut/Blasen

Von Hühneraugen spricht man, wenn im Zentrum einer Druckstelle eine kegelförmig nach innen wachsende Verdickung der Hornhaut entsteht. Dieser dornartige Zapfen reicht sehr nahe an die extrem schmerzempfindliche Knochenhaut und die Zehengelenke heran. Daher kann schon geringer Druck starke Schmerzen auslösen. Ursache für Hühneraugen sind zu enge Schuhe, die Druckstellen und vermehrte Reibungen an hervorstehenden Knochen erzeugen.

#### Artikel-Nr.

#### Ausführung



### **Epitact Zehenschutz-Hüllen**

Die Zehenschutz-Hüllen dienen zum Schutz der Zehen vor Hornhaut, Blasen und Hühneraugen. Da diese sehr dünn sind, können die Hüllen, ohne zu stören, auch auf benachbarten Zehen angebracht werden.

60106 130	Größe S, Ø 22 mm, 10 cm langer Streifen
60106 140	Größe M, Ø 25 mm, 10 cm langer Streifen
60106 150	Größe L, Ø 33 mm, 10 cm langer Streifen



## **Epitact Zehenschutz-Kappen**

Zur Vorbeugung und Linderung von Schmerzen an den Spitzen und Oberflächen der Zehen. Die Kappen werden einfach über einen Zeh gezogen, um ihn sofort vor Druck und Reibung zu schützen. Hemmt die Entwicklung von Hühneraugen. Die Kappen sind so dünn, dass sie in den Schuhen nicht stören.

60106 100	Größe S, für 4. und kleinen Zeh, Ø 23 mm
60106 110	Größe M, für den 2. und 3. Zeh, Ø 26 mm
60106 120	Größe L, für den großen Zeh, Ø 36 mm

#### Artikel-Nr.

#### Ausführung



#### **Epitact Separatoren**

Die Separatoren dienen der Trennung zweier Zehen, zwischen denen Druck oder übermäßige Reibung auftreten. Die Zehen werden um einige Millimeter getrennt, um Hühneraugen zwischen den Zehen vorzubeugen und überlappenden Zehen entgegenzuwirken. Das an den Fuß angepasste und flexible Gel sorgt für einen hohen Komfort und einen ausgezeichneten Halt.

Material: 100 % Silikon.

60106 191 Größe S, für kleinen bis 3. Zeh, 6 Stück 60106 192 Größe L, für großen und 2. Zeh, 4 Stück



#### Hallufix Softies Zehenspreizer

Die runden Hallufix Softies Zehenspreizer trennen z. B. die Großzehe vom 2. Zeh oder generell eng anliegende Zehen und können damit beim Gehen in Schuhen Druckstellen. Wundreiben und Hautirritationen vermeiden.

Material: 100 % Thermoplastisches Elastomere-Gel.

60401 010 Gr. 1: Schuhgröße 36-41, Paar 60401 020 Gr. 2: Schuhgröße 42-46, Paar



## **Epitact Zehen-Druckschutzpolster**

Das Zehen-Druckschutzpolster streckt die verformten Zehen. Hammer- und Krallenzehen können sich zurückzubilden. Das elastische Bändchen, welches um den 2. oder 3. Zeh gelegt wird, sorgt für einen sicheren Halt der Polster, welche sich aufgrund ihrer Form perfekt dem Unterzehenbereich anpassen.

60106 230 Schuhgröße 36-41, Paar 60106 240 Schuhgröße >42, Paar





## Hallufix Softies Hammerzehpolster

Das Gelpolster bringt die Zehen in eine gestreckte Position. Dadurch können beim Gehen in Schuhen Druckstellen. Wundreiben und Hautirritationen an den Zehenoberseiten vermieden werden.

60401 030 60401 040

Hallufix Softies Hammerzehpolster Gr. 1: Schuhgröße 36-41, Paar Hallufix Softies Hammerzehpolster Gr. 2: Schuhgröße 42-46, Paar



## **Epitact Blasenpflaster Sport**

Die Schutzpflaster bestehen aus 1mm dünnem, selbstklebendem Silikongel, das ähnliche Eigenschaften wie die Haut aufweist. Wenn die Schutzpflaster vor dem Sport oder auch im Alltag an den empfindlichen Stellen des Fußes angebracht werden, verteilen sie den Druck und verringern durch das Gel Reibungen und somit die Blasenbildung. Sie können nach dem Anbringen den Schmerz lindern, sportliche Aktivitäten können daher weiter ausgeübt werden. Da die Pflaster keinen Klebstoff enthalten, ist das Entfernen selbst an behaarten Stellen schmerzfrei. Die mitgelieferten Fixiervlies-Pflaster gewährleisten einen besseren Halt des Pflasters selbst unter extremen sportlichen Bedingungen.

Material: 16 % Polyamid/Elasthan, 84 % Silikon

60106 271

4 Silikon-Pflaster, 12 Fixiervliese

## **Fußpflege**

Nägel

Die Nägel sollten gerade und nicht zu kurz geschnitten werden. Die Ecken sind nur leicht abzurunden, da ansonsten die Nägel einwachsen können. Bei einem zu kurz geschnittenen Nagel ist die Auflagefläche des Nagels auf der Zehe zu klein. Dies kann dazu führen, dass sich das Fleisch der Zehe über den Nagel drückt und dadurch der Nagel einwächst bzw. sich entzündet. Für Diabetiker ist es wichtig darauf zu achten, dass besonders das Einwachsen der Nägel sowie jede Hautverletzung vermieden wird.

## **Beurer** Maniküre/Pediküre Set MP 60

Professionelle Pflege für Hände und Füße. Das Set enthält alles zum Hornhaut entfernen. Nägel kürzen, reinigen. feilen und polieren. Sicher in einer Reißverschlusstasche verpackt. Das Gerät hat eine stufenlos regelbare Drehzahl von 2.600 U/min. bis 6.100 U/min. ±12 %. Wahlweise Rechts- und Linkslauf.

Artikel-Nr.: 18657 030 Set mit 9 Aufsätzen



Artikel-Nr. Ausführung



## **Credo Keramik-Nagelfeile Diabetic**

Aufgrund seiner ergonomischen Form liegt dieses Pflegeaccessoire optimal in der Hand. Hochwertige Materialien und solide Verarbeitung garantieren eine lange Lebensdauer.

73300 500



Artikel-Nr.



#### **Credo Nagelzange Diabetic**

Die Nagelzange hat abgerundete Spitzen und ist daher besonders gut geeignet für Diabetiker. Das Verletzungsrisiko kann dadurch wesentlich reduziert werden. Die Nagelzange ist aus anti-allergischem Material gefertigt.

73300 200



## **Credo Nagelschere Diabetic**

Durch abgerundete Spitzen ist diese Nagelschere besonders gut für Diabetiker geeignet. Die Nagelschere ist aus anti-allergischem Material gefertigt.

73300 100



#### Easi-grip Fußpflegeschere

Aufgrund großer Griffe ist ein Fassen der Schere mit ganzer Hand möglich. Dadurch ist eine optimale Kontrolle. leichtes Greifen und eine gute Hebelwirkung gewährleistet. Die Gesamtlänge von 20 cm minimiert das Bücken.

091102870

#### Haut

Die Haut ist das größte (Sinnes-)Organ des Menschen. Sie stellt den Kontakt zur Außenwelt her und bietet unserem Körper Schutz vor äußeren Einflüssen. Zugleich nimmt sie lebensnotwendige Stoffe, wie Sauerstoff, auf. Im Alter trocknet die Haut schneller aus. Die Veränderungen im Fettstoffwechsel der Hautzellen bringen auch eine Verringerung der Aktivität der Schweißdrüsen mit sich. Der Hautoberfläche wird dann weniger Wasser zugeführt.



## Credo Keramikraspel Diabetic

Die Keramikraspel beseitigt besonders schonend leichte Hornhaut oder glättet mit dem Hobel bearbeitete Hautpartien. Mit der feinen Rückseite dieses modernen Pflegeaccessoires kann man auch starke Verschmutzungen an Händen und Füßen reinigen.

73300 400

Ausführung Artikel-Nr.



#### Credo Hautzange Diabetic

Die Hautzange hat abgerundete Spitzen und ist daher besonders gut für Diabetiker geeignet. Das Verletzungsrisiko kann dadurch wesentlich reduziert werden. Die Hautzange ist aus anti-allergischem Material gefertigt.

73300 300



#### **Beurer Hornhautentferner MP 26**

Dieser batteriebetriebene Hornhautentferner sorgt für weiche und geschmeidige Haut. Er eignet sich zum Entfernen von Hornhaut, Schwielen und rauen Stellen. Das integrierte LED-Licht zeigt genau auf die zu behandelnde Stelle.

Lieferumfang:

- 2 Sandpapieraufsätze (fein und grob)
- Reinigungspinsel und Schutzkappe
- Batterien (2x LRO6/AA)

18657 120 MP 26

18657 123 MP 26 Nachkauf Set



## **Homecraft Zehenreiniger**

Das mit Frottee bezogene Kissen dient der Reinigung der Zehen-Zwischenräume. Mit Hilfe der Verlängerung können die Zehen ganz bequem und ohne sich zu bücken gereinigt werden.

081305440

1 Griff, 2 Kissen







Alle ZIWADERM Produkte wurden für die Pflege der anspruchsvollen, sensiblen Haut entwickelt. Somit sind sie zur Pflege der Haut von Diabetikern geeignet. Es werden natürliche, frische Extrakte verwendet, d. h. auf die Ver-

wendung von Pulvern wird verzichtet. ZIWADERM Produkte zeichnen sich durch hohe Hautverträglichkeit aus, die sich durch innovative Wirkstoffkombinationen ergibt. Die Cremes werden schnell von der Haut aufgenommen, sind angenehm in der Anwendung und überzeugen durch ihre hohe Wirksamkeit.



#### ZIWADERM Anti-Hornhaut-Power-Set

Das Anti-Hornhaut-Power-Set besteht aus dem Fußbad, einem Hornhaut-Peeling-Handschuh und dem Fersenbalsam.







Peelen



Cremen

60 108 000

Anti-Hornhaut-Power-Set



#### Artikel-Nr.

#### Ausführung



#### ZIWADERM Fußbad

Das Fußbad ist optimal geeignet bei verhornten, rauen, trockenen Füßen und Schrunden an den Fersen. Es pflegt reinigt, beruhigt und unterstützt die Regeneration der Haut. Überschüssige Hornhaut lässt sich nach dem Bad leicht mit einem Handtuch entfernen. Die drei wichtigsten Wirkstoffe sind Urea (35 %), Hamamelis- und Rosskastanienextrakt. Zu Beginn täglich ein Fußbad anwenden. Später ist die Anwendung von 1 bis 2 Bädern pro Woche ausreichend.

60108 040

200 ml



#### **ZIWADERM Fersenbalsam**

Für eine schnelle Linderung bei sehr trockener und extrem rissiger Haut empfiehlt sich dieser Fersenbalsam. Durch den hohen Urea-Anteil von 25 % kann der Fersenbalsam bereits nach wenigen Tagen Anwendung trockene, rissige und raue Haut an den Füßen sowie Schrunden an den Fersen regenerieren. Die drei wichtigsten Wirkstoffe sind Urea, Ringelblumenextrakt und Wollwachs.

60108 030

75 ml



## ZIWADERM Fußcreme Day

Diese Fußcreme spendet der Haut anhaltende Feuchtigkeit. Sie kann vor Hornhautbildung und geschwollenen Füßen schützen. Besonders angenehm ist das schnelle Einziehen der Creme. Dadurch kann man wieder schnell in seine Schuhe schlüpfen. Die drei wichtigsten Wirkstoffe sind Urea (10 %), Jojobaöl und Gänseblümchen.

60108 010

75 ml



Artikel-Nr.



### **ZIWADERM Fußcreme Night**

Die Haut bleibt glatt und weich dank der feuchtigkeitsspendenden Nachtcreme. In der Nacht möchten sich unsere Füße erholen und entspannen. Die drei wichtigsten Wirkstoffe sind Urea (5%), Bienenwachs und Rosskastanienextrakt

60108 020

75 ml



## **ZIWADERM Hygienocare Fußspray**

Dieses Fußspray kühlt und pflegt die Füße mit einem angenehmen Duft. Die anti-bakterielle Wirkung des Manukaöls kann die Füße vor äußeren Finflüssen durch Bakterien und Pilze schützen. Gleichzeitig entfaltet das Manukaöl seine desodorierende Wirkung. Teebaumöl zieht tief in die Haut ein und wirkt entzündungshemmend. Das anti-bakterielle Thymianöl ist durchblutungsfördernd und angenehm im Geruch.

Bei Bedarf die Füße einsprühen und das Spray einziehen lassen.

60108 050

75 ml



## **ZIWADERM Blasenschutzstift**

Schützt vor Blasenbildung, reduziert Hautreibung und pflegt beanspruchte Haut. Geeignet bei neuen Schuhen oder bei Sportaktivitäten wie z.B. Nordic Walking.

Die Stellen, die zu Reibungen und Blasen neigen, vorbeugend mit dem Blasenschutzstift mehrmals täglich einreiben. Es entsteht ein unsichtbarer Schutzfilm, der die Haut elastisch macht. Pflegende Substanzen wie Candelillawachs (Wolfsmilch/Euphorbium), Bienenwachs und Carnaubawachs (Carnaubapalme) ergänzen den Schutz für die Haut.

60108 060

4.2g

## **Fußbekleidung**

Schuhe

Nur bequeme und ausreichend weite Schuhe sind empfehlenswert. Die Sohle sollte möglichst flexibel sein, um ein Abrollen des Fußes zu ermöglichen. Hohe Absätze sollten vermieden werden. Es empfiehlt sich, Schuhe am Nachmittag oder Abend zu kaufen, da die Füße im Laufe des Tages anschwellen. Ideal wäre, die Schuhe 2-3 mal täglich zu wechseln.

Artikel-Nr. Ausführung



#### Fellschuhe aus Lammfell mit fester Sohle

Diese Fellschuhe sind zum Wärmen der Füße und als Hausschuhe geeignet.

Farbe: beige

Obermaterial: 100 % Lammfell, Sohle: Polyurethan

Enthält nichttextile Teile tierischen Ursprungs.

Hinweis: Die letzten beiden Stellen der Artikelnummer entsprechen der Schuhgröße. Passform bei Fellschuhen fällt kleiner aus.

184860 xx

Schuhgröße 36-44



## Liromed 476 **Bequem-Halbschuh**

Mit nur einer Hand lässt sich der Schuh öffnen und schließen. Aufgrund des Obermaterials Polyamid ist dieses Modell sehr variabel am Fuß. Das Innenfutter ist mit einer Silberausstattung versehen und hat daher einen anti-mikrobiellen Frischeeffekt. Bei 40 °C ist der Schuh maschinenwaschbar.

HMV-Nr. 31.03.03.4017

Material: Obermaterial: 100 % Polyamid

Futter: 100 % Baumwolle

Zwischenfutter: 100 % Polyester Duplex-Membran

Hinweis: Die letzten beiden Stellen der Artikelnummer entsprechen der Schuhgröße.

644761 xx	Polyamid, schwarz, Schuhgröße 35-50
644762 xx	Polyamid, marine, Schuhgröße 35-50

Artikel-Nr.

Ausführung



## Liromed 477 Bequemschuh mit hohem Schaft

Der hohe Schaft umschließt den Knöchel und sichert so das komfortable Laufen. Das Innenfutter ist mit einer Silberausstattung versehen und hat daher einen anti-mikrobiellen Frischeeffekt. Der Schuh ist bei 40 °C maschinenwaschbar.

HMV-Nr. 31.03.03.4018

Material: Obermaterial: 100 % Polyamid

Futter: 100 % Baumwolle

Zwischenfutter: 100 % Polyester Duplex-Membran

Hinweis: Die letzten beiden Stellen der Artikelnummer entsprechen der Schuhgröße.

644771 <i>xx</i>	Polyamid, schwarz, Schuhgröße 35-50
644772 xx	Polyamid, marine, Schuhgröße 35-50



## Liromed 479 XXL Offener Verbandschuh Weitenmodell

Mit den 3 großzügigen Klettverschlüssen kann man diesen Schuh ganz individuell an jeden Problemfuß anpassen.

Zusätzlich verfügt das Weitenmodell über ein herausnehmbares Fußbett.

HMV-Nr. 31.03.03.3034

Material: Obermaterial: 100 % Polyamid

Futter: 100% Baumwolle

Zwischenfutter: 100% Polyester Duplex-Membran

Schuhweite: T.

Hinweis: Die letzten beiden Stellen der Artikelnummer entsprechen der Schuhgröße.

644793 xx Polyamid, Weitenmodell XXL, schwarz, Schuhgröße 36-50

Artikel-Nr.

Ausführung





#### **DUX Clog**

Weich, leicht und gesund – das sind die Eigenschaften des DUX Clogs, der aus dem thermoelastischen Duflex-Material besteht. Durch Körperwärme und Gewicht passt sich das Material an die Fußform an und bildet ein individuelles Fußbett. So wird eine gleichmäßig plantare Belastungsverteilung erreicht und Druckspitzen reduziert. Durch die Druckentlastung, die Weichheit und die Rückstellfähigkeit des Materials wird ein hoher Tragekomfort geschaffen. Alle DUX-Modelle sind schadstofffrei und können barfuß getragen werden.

68900 010 - 018	schwarz, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 020 - 028	weiß, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 030 - 038	rot, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 080 - 088	türkis/aquam., Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 100 - 108	navy, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 120 - 128	khaki, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 150 - 158	chilli, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 200 - 208	indigo lila, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 220 - 228	eisblau, Gr. XXS-4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)
68900 310 - 318	riviera, Gr. XXS - 4XL (Schuhgröße 34/35-48/49)

#### auch in anderen Farben erhältlich



## **DUX Ortho Clog**

Der DUX Ortho kombiniert die dynamischen und flexiblen Eigenschaften des innovativen Duflex-Materials mit den Funktionen einer Einlage. Alternativ kann man auch die eigene Einlage einsetzen. Dadurch erfährt der Träger das unbeschreiblich bequeme Gefühl des weichen Materials bei gleichzeitig optimaler Fußpositionierung, verbessertem Abrollverhalten und Körperhaltung.

68905 010 - 015 schwarz, Gr. XS - XXL (Schuhgröße 36/37-44/45) 68905 020 - 025 weiß, Gr. XS - XXL (Schuhgröße 36/37-44/45) 68905 100 - 105 navy, Gr. XS - XXL (Schuhgröße 36/37-44/45)

#### auch in anderen Farben erhältlich



Artikel-Nr.

Ausführung



#### **DUX Zori**

Zori ist vielseitig im Badebereich oder am Strand einsetzbar. Federleicht und mit herausragendem Komfort durch den Duflex-Einsatz im hinteren Bereich.

68700 010 - 016 schwarz, Gr. XS - XXXL (Schuhgröße 36-37/38/39-40/41-42/43/44-45/46-47) 68700 020 - 026 navy, Gr. XS - XXXL (Schuhgröße 36-37/38/39-40/41-42/43/44-45/46-47) 68700 050 - 056 weiß, Gr. XS - XXXL (Schuhgröße 36-37/38/39-40/41-42/43/44-45/46-47)

#### Socken

Auch die Socken sollten stets bequem und passend sein. Zu enge Socken schnüren den Fuß ein, zu große Socken können Falten bilden, wodurch es zur Bildung von Druckstellen kommen kann. Das Material der Socken sollte Flüssigkeit aufnehmen und abtransportieren können.

#### Artikel-Nr.

#### Ausführung



#### Diasoft Diabetiker-Socken

Die Spezialsocken mit eingelagerten Silberionen im Baumwollgarn sorgen für hohe Funktionalität. Durch den Softbund ist ein druckstellenfreier Tragekomfort gewährleistet. Die Socken sind gummi- und elastomerfrei gestrickt sowie anti-allergen und anti-mikrobiell durch Verwendung von Silber.

Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyamid

Hinweis: Die letzten 3 Stellen der Artikelnummer entsprechen den in der Reihenfolge zugeordneten Schuhgrößen.

#### Normale Bündchen:

80199-370/-400/-430/-460	schwarz, Schuhgröße 35-37/38-40/41-43/44-46
80199-371/-401/-431/-461	beige, Schuhgröße 35-37/38-40/41-43/44-46

Extra-weite Bündchen (Bis zu 33 cm Fesselumfang):

80199-372/-402/-432/-462	schwarz, Schuhgröße 35-37/38-40/41-43/44-46
80199-373/-403/-433/-463	beige, Schuhgröße 35-37/38-40/41-43/44-46

Artikel-Nr.

#### Ausführung



#### **VITANESS Stopper-Socken GehSicher**

Das Zwei-Zonen Anti-Rutsch-Sohlenprofil verleiht Personen mit unsicherem Gang mehr Sicherheit und reduziert die Sturzgefahr. Auch für Diabetiker geeignet.

Material: 90 % Baumwolle, 9 % Polyamid, 1% Elasthan

Hinweis: Die letzten 3 Stellen der Artikelnummer entsprechen den in der Reihenfolge zugeordneten Schuhgrößen.

60100 -100/-110/-120	beige, Schuhgröße 35-38/39-42/43-46
60100 -200/-210/-220	marine, Schuhgröße 35-38/39-42/43-46
60100 -300/-310/-330	anthrazit, Schuhgröße 35-38/39-42/43-46/47-50

## Fußwohlbefinden

Die Füße sind idealerweise täglich mit Seife und Wasser zu waschen. Bei Fußbädern sollten die Füße nicht zu lange eingeweicht werden. Anschließend sind die Füße sorgfältig abzutrocknen, besonders zwischen den Zehen. Außerdem sollten die Füße regelmäßig auf Hautverletzungen und Farbveränderungen kontrolliert werden.

Artikel-Nr.

#### Ausführung



## Beurer Fußsprudelbad FB 20

Dieses Fußsprudelbad bietet mit einer Vibrationsund Sprudelmassage sowie Wassertemperierung ein umfassendes Programm. Im Boden sind Massagenoppen und -rollen für eine Fußreflexzonenmassage integriert. In der Mittelleiste befindet sich ein Aufsatz für Massagebürste, Bimsstein und Rollenmassage. Das Kabel lässt sich praktisch unter dem Gerät um die rutschfesten Gummifüße wickeln.

18663 605

\_



Artikel-Nr.



### Beurer Fußwärmer FW 20 Cosv

Dieser Fußwärmer bietet Ihnen einen 3-fachen Überhitzungsschutz, elektronische Temperaturregelung sowie 3 Temperaturstufen. Das Teddyfutter kann zum Waschen herausgenommen werden.

Innenfutter: 100 % Polyester Obermaterial: 100 % Polyester

18653 104

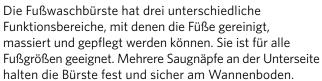


### **Fußmassageroller Rolling**

Der Rolling eignet sich zur Fuß- und Fußreflexzonenmassage. Mit unterschiedlich großen Rollen werden differenzierte Massagewirkungen erzielt. Der Fußmassageroller verfügt über 7 Achsen.

73050 045









## **Warmies Slippies**

Diese angenehm duftenden Schlüpfschuhe können in der Mikrowelle erwärmt werden und die Füße warm halten nicht als Hausschuhe geeignet. Die Füllung besteht aus Leinsamen und Lavendel.

Obermaterial: 100 % Polvester

12180 794

Slippies Deluxe, creme plush, Gr. M, Schuhgröße 36-40

## **Fußtraining**

Wie eingangs beschrieben, ist der Fuß ein echtes Wunderwerk. Seine Gelenke lassen eine Vielzahl von Bewegungsmöglichkeiten zu. Die Bänder, Sehnen und Muskeln tragen zur Stabilisierung und Dynamik des Fußes bei. Genau hier beginnt aber das Problem. Beweglichkeit und Stabilität sind keine Selbstverständlichkeit. Auch der Fuß muss trainiert werden, um den täglichen Belastungen standhalten zu können. Gute Beweglichkeit und kräftige Muskulatur sind die Grundvorraussetzung für einen beschwerdefreien Fuß.

Artikel-Nr. Ausführung



#### **ARTZT vitality Mini-Stabilitätstrainer**

Diese Mini-Stabilitätstrainer sind ideale Fußtrainer. Das Training mit dem Mini-Stabilitätstrainer ermöglicht unabhängige Bewegungen von Rückfuß und Vorfuß. Auch für die Rehabilitation und Therapie nach Verletzungen wie Stressfrakturen, Verstauchungen, Bandrupturen oder anderen Gelenkverletzungen ist dieser Trainer ideal.

Lieferumfang: Basis-Platte, Therapiekreisel, 2 St. Kipp-Bretter, Übungsanleitung für Fuß und Sprunggelenke.

16525 015

## **ARTZT vitality Gewichtsmanschette**

Einfach um das Fußgelenk legen und mit dem Klettband ren. Frhältlich in 4 verschiedenen Gewichten. ining sanft intensiviert.

eweils paarweise.

AR Yay Size (s)	res, Edily	individuell fixier So wird das Trai Lieferumfang: je
16525 140	rot, 500 g	

16525 140	rot, 500 g
14501111	" 750
16524 141	grün, 750 g
16524 142	blau, 1000 g
1032   1   12	5144, 10008
16524 143	schwarz, 1250 g
10324 143	Schwarz, 1230g



## Aktive Fußübungen





#### Übung 1: Zehenbeugen

Die Zehen kräftig nach unten beugen und richtig einrollen.

**Ziel:** Aktivierung und Kräftigung der Zehenbeugemuskulatur sowie Erhaltung bzw. Verbesserung der Zehenbeweglichkeit.

**Achtung:** Bei Hallux valgus kann diese Übung dazu führen, dass Muskeln gekräftigt werden, die den Hallux-valgus-Winkel verstärken. Als Alternative bietet sich die passive »Übung 1« (S. 30) an.

**Empfehlenswert bei:** Hallux rigidus\*, Spreizfuß, Metatarsalgie, Hammerzehen, Krallenzehen, rigiden Zehengelenken





## Übung 2: Zehenstrecken

Die Zehen kräftig nach oben ziehen, strecken und abspreizen.

**Ziel:** Aktivierung und Kräftigung der Zehenbeugemuskulatur sowie Erhalt bzw. Verbesserung der Zehenbeweglichkeit.

**Empfehlenswert bei:** Hallux valgus, Hallux rigidus\*, Spreizfuß, Metatarsalgie, Hammerzehen, Krallenzehen, rigiden Zehengelenken





## Übung 3: Längsgewölbe aufrichten

Das obere Bild zeigt ein normal entspanntes Längsgewölbe. Das untere Bild ein aktiv angespanntes Längsgewölbe.

Die Fußsohlenmuskulatur kräftig anspannen bis sich das Längsgewölbe aufrichtet und ein deutlicher Bogen an der Fußinnenseite sichtbar wird. Dabei den Ballenbereich, besonders den Großzehenballen, fest gegen den Boden drücken. Die Zehen sollen dabei gerade (entspannt) bleiben. Auf keinen Fall krallen.

**Ziel:** Aktivierung der Fußsohlenmuskulatur und Aufrichtung bzw. Stabilisierung der Fußgewölbe.

**Empfehlenswert bei:** Spreizfuß, Senkfuß, Knickfuß





## Übung 4: Großzehenkorrektur, Hallux-valgus-Winkelkorrektur

Die Großzehe zur Fußinnenseite ziehen.

**Ziel:** Aktivierung der fußinnenseitigen Großzehenmuskulatur und Stabilisierung der Großzehe bzw. aktive Korrektur des Hallux-valgus-Winkels.

**Empfehlenswert bei:** Hallux valgus

## Passive Fußübungen



## Übung 1: Zehenbeugen, Zehenstrecken im Sitzen

Man kann diese Übungen auch auf einem Stuhl, einer Bank oder am Bettrand durchführen. Man legt z.B. den linken Fuß auf das rechte Knie und beugt bzw. streckt die Zehen.

**Ziel:** Erhalt bzw. Verbesserung der Beweglichkeit der Zehengelenke.

**Empfehlenswert bei:** Hallux valgus, Spreizfuß, Metatarsalgie, Hammerzehen, Krallenzehen, rigiden Zehengelenken







#### Übung 3: Mittelfußdrehung, Rotation

Drehung des Mittel- und Vorfußbereichs.

- 1. Den Vorfuß mit der Hand umfassen und nach oben verdrehend ziehen.
- 2. Den Vorfuß mit der Hand umfassen und nach unten drehend drücken.

**Ziel:** Erhalt bzw. Verbesserung der Beweglichkeit des Mittelfußes.

**Empfehlenswert bei:** Spreizfuß, Senkfuß, Knickfuß



## Übung 2: Zehenbeugen, Zehenstrecken im Stehen

Das 1. und 2. Bild zeigen die obere Übung 1 im Stehen.

**Ziel:** Erhalt bzw. Verbesserung der Beweglichkeit der Zehengelenke.

**Empfehlenswert bei:** Hallux valgus, Spreizfuß, Metatarsalgie, Hammerzehen, Krallenzehen, rigiden Zehengelenken



## Übung 4: Großzehenkorrektur, Hallux-valgus-Winkelkorrektur

Handballen oder Daumen gegen den Großzehenballen drücken und mit dem Zeigefinger die große Zehe zur Fußinnenseite ziehen.

**Ziel:** Erhalt bzw. Verbesserung der Beweglichkeit der Großzehe, Aufdehnung der Gelenkkapsel und passive Korrektur des Hallux-valgus-Winkels zur Fußaußenseite.

Empfehlenswert bei: Hallux valgus



#### Copyright

© RUSSKA, Ludwig Bertram GmbH, Im Torfstich 7, D-30916 Isernhagen, info@russka.de

RUSSKA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Ludwig Bertram GmbH, Isernhagen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Firma Ludwig Bertram GmbH. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.russka.de

Stand: Dezember 2018, 10. Auflage

30 3°

