

Orthopädietechnik

Orthopädisch-technische Heil- und Hilfsmittel

Benennungen und Einzelteile von Beinprothesen

DIN
58 320
 Blatt 2

Orthopedics; prostheses, braces, technical and therapeutic aids, definitions and components for lower-limb-prostheses

Orthopédie; prothèses, orthèses, aides techniques et thérapeutiques, définitions et éléments des prothèses du membre inférieur

In dieser Norm werden in Anlehnung an die Übersicht DIN 58 320 Blatt 1 Benennungen und Einzelteile von Beinprothesen aufgeführt, wobei lediglich der konstruktive Aufbau die Rangordnung bestimmt.

Inhalt

1. Fußpaßteile

1.1. ohne Fußgelenk

gelenkloser Abrollfuß
 Sach-Fuß
 Holz-Fuß
 Kunststoff-Fuß
 Pirogoff-Gummifuß
 Pirogoff-Holzfuß

1.2. mit Fußgelenk, monozentrisch

Hängelager-Fuß
 Berliner-Fuß
 Bach-Fuß
 Telasto-Fuß A
 Telasto-Fuß B
 Habermann-Fuß 22
 Habermann-Fuß 55
 Lang-Fuß

1.3. mit Fußgelenk, polyzentrisch

Dörflinger-Fuß
 Greissinger-Fuß
 Gundermann-Fuß
 Roeser-Fuß

2. Kniepaßteile

2.1. monozentrisch, Einachsknie

mit Rahmenanschlag
 mit Rahmenanschlag und Feststellung
 Bock-Knie mit Rahmenanschlag
 und Feststellung
 Bock-Knie mit zentralem Anschlag
 Sparta-Knie
 Bach-Knie
 Gundermann-Knie
 Jüpa-Knie
 Kleinekathöfer-Knie
 Kleylein-Knie
 Kleylein-Knie Modell 1905
 Österle-Knie
 Secura-Knie
 Bock-Knie zur wasserfesten Gehhilfe
 aus Kunststoff
 Ginko-Knie zur wasserfesten Gehhilfe
 aus Kunststoff
 Bock-Knie mit Feststellung aus Kunststoff
 Bock-Gleitgelenk-Knie
 Regnell-Knie (hydraulische Knie-Fußseinheit)

2.2. polyzentrisch

Betz-Knie
 Dörflinger-Knie
 Greissinger-Knie
 Habermann-Knie 42
 Habermann-Knie 46 mit Zahnsegment
 Kowa-Knie
 Krauth-Knie
 Lammers-Knie
 Lang-Knie
 Paschold-Knie
 Röck-Knie R 3
 Schempp-Hirth-Knie 352
 Schempp-Hirth-Knie 552
 Striede-Knie
 Voma-Knie
 Weber & Greissinger-Knie

Fortsetzung Seite 2 bis 11

Fachnormenausschuß Feinmechanik und Optik im Deutschen Normenausschuß (DNA)



Documents

Document Sharing Hub

1. Fußpaßteile		
1.1. ohne Fußgelenk		
Benennung	Hauptbestandteile	Einzelteile
Gelenkloser Abrollfuß	Knöchelformteil	Knöchelteil
	Verbindungselement	Federn
	Fußformteil	Kern Mantel mit Gurteinlage Bezug
Sach-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gewindebuchse
	Verbindungselement	Verbindungsschraube mit Sicherungsscheibe
	Fußformteil	Kern mit Schraubenauflage Mantel mit Gurteinlage Sohle Elastischer Fersenkeil Bezug
Holz-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gewindebuchse
	Verbindungselement	Verbindungsschraube mit Sicherungsscheibe
	Fußformteil	Mittelfußteil mit Schraubenauflage Fußsohle Fußspitze elastischer Fersenkeil
Kunststoff-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gewindebuchse
	Verbindungselement	Verbindungsschraube mit Sicherungsscheibe
	Fußformteil	Mittelfußteil mit Schraubenauflage Fußsohle Fußspitze elastischer Fersenkeil
Pirogoff-Gummifuß	Fußformteil	Kern mit seitlichen Backen Mantel mit Gurteinlage Bezug
Pirogoff-Holzfuß	Fußformteil	Mittelfußteil Sohle Fußspitze
1.2. mit Fußgelenk, monozentrisch		
Hängelager-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gelenkauflage
	Verbindungselement	Knöchelgelenk
	Fußformteil	Mittelfußteil Fußsohle Fußspitze Vorderer und hinterer Stoßfänger Gelenkauflage
Berliner-Fuß	Knöchelformteil	
	Verbindungselement	Knöchelgelenk Knöchelteilschrauben
	Fußformteil	Mittelfußteil Fußsohle Fußspitze Vorderer und hinterer Stoßfänger

Benennung	Hauptbestandteile	Einzelteile
Bach-Fuß (elastisch gelagert)	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gelenkauflage
	Verbindungselement	Knöchelgelenk „Bach“ mit Unterlegscheibe Sicherungsscheiben Sechskantmuttern Hinteres Anschlagseil mit Sechskantbundmutter elastische Unterlegscheibe Gelenkgabel mit Zweilochscheibe Sechskantmuttern Sicherungsplatte Halbrundschrabe
	Fußformteil	Mittelfußteil Vorderer und hinterer Stoßfänger Fußspitze Fußsohle
Telasto-Fuß A (elastisch gelagert)	Knöchelformteil	Knöchelteil
	Verbindungselement	Knöchelgelenk „Telasto A“ mit Bundmuttern Unterlegscheiben Sicherungsscheiben Schutzkappen
	Fußformteil	Mittelfußteil Fußsohle Fußspitze Vorderer und hinterer Stoßfänger
Telasto-Fuß B (elastisch gelagert)	Knöchelformteil	
	Verbindungselement	Knöchelgelenk „Telasto B“ mit Konusschraube Unterlegscheibe Sicherungsscheibe Schutzkappen
	Fußformteil	Mittelfußteil Fußsohle Fußspitze Vorderer und hinterer Stoßfänger
Habermann-Fuß 22 (mit einstellbarem monozentrischem Vorfuß- gelenk)	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gelenkauflage und Buchse für Federstange
	Verbindungselement	Fußgelenkbügel mit Sohlenplatte, Federstange mit geschlitztem Auge, Fersendruckfeder dorsaler Stoßfänger Sechsfüglerschraube und Vierflüglerschraube Kralle mit Schraube und Unterlegplatte Holzschrauben Linsensensschrauben Zylinderschrauben Linsenschraube
	Fußformteil	Fersenholz Sohlenteil
	Vorfußteil	Vorfußholz mit Gewindebuchsen Fußspitze Gelenkauflage
Habermann-Fuß 55 (Achse nach vorn verlagert)	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Lagerbuchsen und Lagerschalen Buchse für Federstange und vorderer weicher An- schlagnase
	Verbindungselement	Fußgelenkachse Kralle Unterlegscheiben Sechskantmuttern Fersenschraube mit geschlitztem Auge Unterlegscheibe und Sechskantmutter Federstange mit Auge Achsschraube mit Rundmutter Fersendruckfeder weiche Federauflage dorsaler Stoßfänger

Benennung	Hauptbestandteile	Einzelteile
Habermann-Fuß 55 (Achse nach vorn verlagert) (Fortsetzung)	Verbindungselement	Sechsfüßelschraube Vierfüßelschraube
	Fußformteil	Mittelfußteil mit vorderen und hinteren Lagern dorsaler Stoßfänger Fußspitze Fußsohle
Lang-Fuß (Achse nach vorn verlagert)	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gelenkrolle
	Verbindungselement	Hohlachse vorn Augenschraube hinten Fersenmechanik mit: Fünffüßelmutter Unterlegscheiben Stoßfänger Fersenstange Gabelstück Achse Druckfeder Vierkantbundmutter Sicherungsplatte Holzschraube
	Fußformteil	Mittelfußteil mit Gelenkpfannen und Lagerschalen Fußspitze Fußsohle
1.3. mit Fußgelenk, polyzentrisch		
Dörflinger-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit oberer und unterer Lochplatte
	Verbindungselement	Kardangeln Gelenkmittelstück Vierkantmutter Fersendruckfeder und oberer Federzapfen und Federzapfenpfanne unterer Federzapfen mit Zapfenschieber Schieberrahmen und Zapfenpfanne
	Fußformteil	Mittelfußteil mit vorderer und hinterer Lagerschale seitlicher Anschlagdämpfer Fußspitze Fußsohle
Greissinger-Fuß	Knöchelformteil	Knöchelteil mit Gewindeträger zweifach Formstoffeinsatz
	Verbindungselement	elastisches Gelenkoberteil aus Formstoff Starres Metallgelenkunterteil Druckplatte Flachrundschraben Sechskant-Bundmutter Abrollformteil
	Fußformteil	Mittelfußteil mit Lagerschale aus Formstoff Fußspitze Fußsohle
Gundermann-Fuß (einstellbar)	Knöchelformteil	Knöchelteil
	Verbindungselemente	elastischer Gelenkblock mit Schaumstoffeinsatz Vorderes Verbindungsstück mit Unterlegscheibe und Ringmutter Hinteres Verbindungsstück mit Anschlagpuffer Runddichtring Unterlegscheibe Ringmutter Gleithülse
	Fußformteil	Mittelfußteil Zwischensohle mit Spitze Fußsohle