Die META® Familie

Funktional. Passend. Einzigartig.

- **META® Core:**
  Mit direkter Pyramiden-Anbindung
- **META® Core LP:**
  Mit extra niedriger Bauhöhe
- **META® Arc:**
  Mit seitlich beweglichem Knöchelgelenk
- **META® Flow:**
  Mit polyzentrischem Knöchelgelenk
- **META® Shock X:**
  Mit Stoßdämpfung und Rotationselement

wasserfest

META® Core

WW.M001-XXX-0X

Der META Core ist ein Prothesenfuß mit direkter Pyramidenanbindung und besticht durch das revolutionäre Unibody-Design und die geringe Bauhöhe der META Familie. Der Fuß ist wie alle META Füße wasserfest und bis 166 kg belastbar.

Die gesamte Carbonfeder des Fußes ist funktionell wie in einem Stück laminiert, so dass keine Schraubverbindung zwischen Ferse und Vorfußfeder benötigt wird. Aufgrund dieser Konstruktion ohne Unterbrechung des Kraftflusses im Fuß, wird eine Energierückgabe von ca. 95 % erreicht.

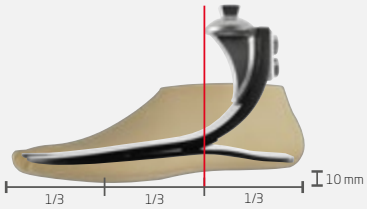
Die Fußkosmetik des META Core ist mit einer getrennten Großzehe ausgestattet, so dass auch Sandalen mit Mittelsteg getragen werden können.

Technische Beschreibung

Gewicht des Fußes/g	532 (Gr. 26, Kat. 5, inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
Max. Belastbarkeit/kg	166
Fußgrößen/cm	22 - 30
Systemhöhe*/mm	105
Absatzhöhe/mm	10
Proximaladapter	Pyramidadapter
Kategorie Fußfeder	1 - 9

*Systemhöhe/mm: gemessen inkl. Kosmetik, von distal Standfläche Fuß bis proximal Auflagefläche Rohradapter (ohne Fußpyramide)

Techniker-Tipp



Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den Fuß verläuft bei jedem der Füße unterschiedlich.

META® Core LP

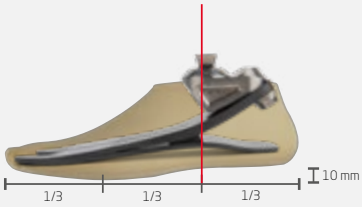
WW.M011-XXX-0X

Der META Core LP ist ein Low Profile-Prothesenfuß mit direkter Pyramidenanbindung und sehr geringer Bauhöhe. Das revolutionäre Unibody-Design der META Familie sorgt dabei für ein harmonisches Abrollverhalten. Der Fuß ist wie alle META-Füße wasserfest und bis 166kg belastbar.

Die gesamte Carbonfeder des Fußes ist wie in einem Stück laminiert, so dass keine Schraubverbindung zwischen Ferse und Vorfußfeder benötigt wird. Aufgrund dieser Konstruktion ohne Unterbrechung des Kraftflusses im Fuß wird eine Energierückgabe von ca. 95 % erreicht.

Die Fußkosmetik des META Core ist mit einer getrennten Großzehe ausgestattet, so dass auch Sandalen mit Mittelsteg getragen werden können.

Techniker-Tipp



Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den Fuß verläuft bei jedem der Füße unterschiedlich.

Technische Beschreibung

Gewicht des Fußes/g	553 (Gr. 26, Kat. 5, inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
Max. Belastbarkeit/kg	166
Fußgrößen/cm	22 - 30
Systemhöhe/mm*	72
Absatzhöhe/mm	10
Proximaladapter	Pyramidadapter
Kategorie	1 - 9

*Systemhöhe/mm: gemessen inkl. Kosmetik, von distal Standfläche Fuß bis proximal Auflagefläche Rohradapter (ohne Fußpyramide)

META® Arc

WW.M002-XXX-0X

Der META Arc ist ein Prothesenfuß mit revolutionärem Design und Funktion. Auffälligstes Merkmal ist das ARC Titan-Knöchelgelenk mit Inversions-/ Eversions-Beweglichkeit. Gelagert auf zwei Titanachsen, erlaubt das Knöchelgelenk eine permanente Anpassung an den Untergrund mit einem ROM von 20° (Inversion 10° / Eversion 10°).

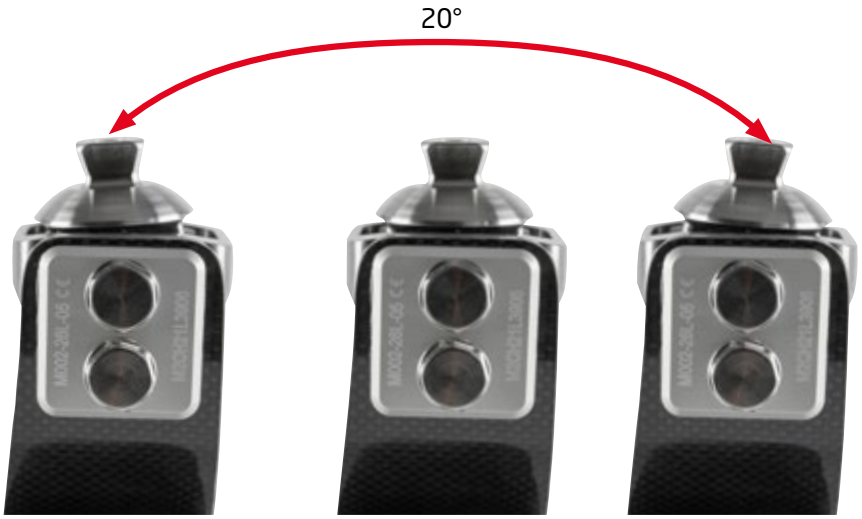
Die gesamte Carbonfeder des Fußes ist funktionell wie in einem Stück laminiert, so dass keine Schraubverbindung zwischen Ferse und Vorfußfeder benötigt wird. Aufgrund dieser Konstruktion ohne Unterbrechung des Kraftflusses im Fuß, wird eine Energierückgabe von ca. 95 % erreicht.

Die Fußkosmetik des META Arc ist mit einer getrennten Großzehe ausgestattet, so dass auch Sandalen mit Mittelsteg getragen werden können.

Technische Beschreibung

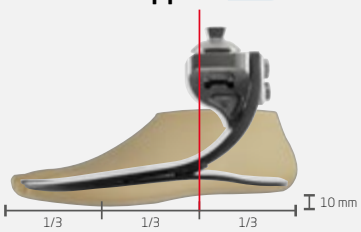
Gewicht des Fußes/g	738 (Gr. 26, Kat. 5, inkl. Fußkosmetik und Spektrasocke)
Max. Belastbarkeit/kg	166
Fußgrößen/cm	22 - 30
Systemhöhe*/mm	113
Absatzhöhe/mm	10
Proximaladapter	Pyramidadapter
Kategorie Fußfeder	1 - 9

*Systemhöhe/mm: gemessen inkl. Kosmetik, von distal Standfläche Fuß bis proximal Auflagefläche Rohradapter (ohne Fußpyramide)



Beweglichkeit des Knöchelgelenks Inversion 10° / Eversion 10°

Techniker-Tipp



Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den Fuß verläuft bei jedem der Füße unterschiedlich.

Beim statischen Aufbau muss das Knöchelgelenk in der Frontalebene mittig positioniert werden.

META® Flow

WW.M007-XXX-0X

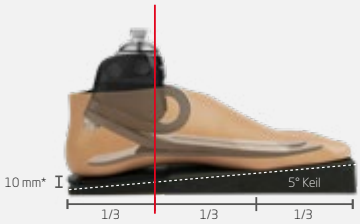
Der META Flow kombiniert die Vorzüge des META Unibody mit der Funktionalität eines dynamischen Knöchelgelenks. Hiermit gelingt es, mehrere Zielsetzungen zu erreichen.

Die META Carbonfeder ohne Verschraubung erlaubt ein besonders harmonisches Abrollverhalten. Das Knöchelgelenk verzichtet bewusst auf eine Hydraulik. Daraus resultiert eine besonders robuste, wartungsarme Bauweise. Die Beweglichkeit wird durch eine kinematische Verkettung dynamischer Carbonelemente erzielt. Der Vorteil dieser Konstruktion überzeugt: Es wird nicht nur die natürliche Knöchelbewegung umgesetzt, sondern es findet gleichzeitig eine dynamische Unterstützung auch in der mittleren Standphase beim Gehen statt. Das dynamische Abrollverhalten wird zusätzlich unterstützt. Die Knöchelbeweglichkeit erlaubt einen natürlichen Gang auf verschiedensten Untergründen. Besonders effektiv zur Reduzierung eines Sturzrisikos wirkt die aktive Dorsalextension dieses Knöchelgelenks, die für ein Anheben der Fußspitze in der Schwungphase sorgt.

Die gesamte Carbonfeder des Fußes ist wie in einem Stück laminiert, so dass keine Schraubverbindung zwischen Ferse und Vorfußfeder benötigt wird. Aufgrund dieser Konstruktion ohne Unterbrechung des Kraftflusses im Fuß wird eine Energierückgabe von ca. 95 % erreicht.

Die spezielle Fußkosmetik des META Flow ist mit einer getrennten Großzehe ausgestattet, so dass auch Sandalen mit Mittelsteg getragen werden können.

Techniker-Tipp



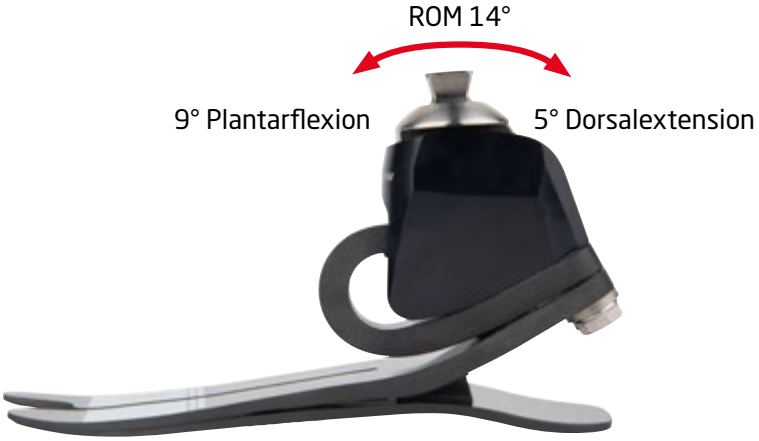
Den META Flow inkl. Fußkosmetik und Schuh auf dem mitgelieferten Keil platzieren. Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den Fuß verläuft bei jedem der Füße unterschiedlich.

Beim statischen Aufbau muss der Fuß in der Frontalebene mittig positioniert werden.

Technische Beschreibung

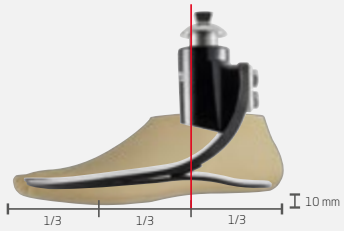
Gewicht des Fußes/g	862 (Gr. 26, Kat. 5, inkl. Kosmetik und Spektrasocke)
Max. Belastbarkeit/kg	166
Fußgrößen/cm	22 - 30
Systemhöhe*/mm	112
Absatzhöhe/mm	10
Proximaladapter	Pyramidadapter
Kategorie	1 - 9

*Systemhöhe/mm: gemessen inkl. Kosmetik, von distal Standfläche Fuß bis proximal Auflagefläche Rohradapter (ohne Fußpyramide)



WW.M006-XXX-XX

Techniker-Tipp



Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den Fuß verläuft bei jedem der 3 Füße unterschiedlich.

META® Shock X

Der META Shock X ist ein dynamischer Prothesenfuß mit der einzigartigen Carbonfeder, die charakteristisch für die META Familie ist. Dabei kombiniert der Shock X ein Rotationselement mit max. 40° Achsdrehung mit einer funktionellen Stoßdämpfung. Die Torsionskomponente passt sich der Bewegung beim Gehen, insbesondere auch auf unebenem Untergrund, adaptiv an. Dies reduziert die auf den Stumpf einwirkenden Druck- und Scherkräfte.

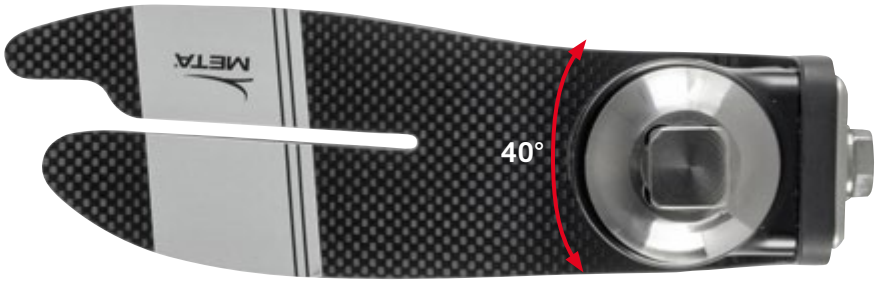
Die gesamte Carbonfeder des Fußes ist funktionell wie in einem Stück laminiert, so dass keine Schraubverbindung zwischen Ferse und Vorfußfeder benötigt wird. Aufgrund dieser Konstruktion ohne Unterbrechung des Kraftflusses im Fuß, wird eine Energierückgabe von ca. 95 % erreicht.

Die Fußkosmetik des META Shock X ist mit einer getrennten Großzehe ausgestattet, so dass auch Sandalen mit Mittelsteg getragen werden können.

Technische Beschreibung

Gewicht des Fußes/g	720 (Gr. 26, Kat. 5, inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke)
Max. Belastbarkeit/kg	166
Fußgrößen/cm	22 - 30
Systemhöhe*/mm	138
Absatzhöhe/mm	10
Proximaladapter	Pyramidadapter
Kategorie Fußfeder	1 - 9

*Systemhöhe/mm: gemessen inkl. Kosmetik, von distal Standfläche Fuß bis proximal Auflagefläche Rohradapter (ohne Fußpyramide)



META Shock X: Funktionelle Stoßdämpfung und max. 40° Rotation.

Bestellinformationen

Die folgenden Bestellschritte führen Sie zur REF des von Ihnen ausgewählten Fußes. Eine Auflistung aller zugehörigen REFs finden Sie in der aktuellen Onlineversion unserer Kataloge unter www.wjt-ortho.com.

	WW.M002-26R-05	META Arc Fuß Bestellbeispiel
Modell	M002	META Arc Fußfeder
Fußgröße	26	22-30 cm
Fußseite	R	L = Links R = Rechts
Kategorie	05	01-09

Auswahl der Kategorie Carbonfeder

Erweitertes Körpergewicht = Körpergewicht + normalerweise vom Amputierten getragene Lasten.
Wählen Sie aus der nachfolgenden Tabelle die Kategorie der Carbonfeder aus.

Erweitertes Körpergewicht/kg	Niedrige Aktivät/ Kategorieempfehlung		Mittlere Aktivität/ Kategorieempfehlung		Hohe Aktivität/ Kategorieempfehlung	
	Fußgröße 22 - 24 cm	Fußgröße 25 - 30 cm	Fußgröße 22 - 24 cm	Fußgröße 25 - 30 cm	Fußgröße 22 - 24 cm	Fußgröße 25 - 30 cm
45 - 51	1	1	1	1	2	2
52 - 58	1	1	2	2	3	3
59 - 67	2	2	3	3	4	4
68 - 76	3	3	4	4	5	5
77 - 87	4	4	5	5		6
88 - 99	5	5		6		7
100 - 115		6		7		8
116 - 130		7		8		9
131 - 147		8		9		
148 - 166		9				

Benötigte Komponenten für den META Fuß

Um einen META Fuß komplett zu bestellen, sind 2 Komponenten notwendig. Dieser Ablauf ist für alle META Füße gleich. (Anwendungsbeispiel: benötigt wird ein META Arc-Fuß der Größe 26, rechts. Es wird die Fußfeder Gr. 26 rechts in der gewünschten Kategorie benötigt, sowie die Fußkosmetik Gr. 26, rechts.)

1 Wählen Sie zunächst die geeignete Kategorie der Fußfeder:

META Arc Fußfeder

2 Wählen Sie nun die gewünschte Fußkosmetik:

Fußkosmetik

Die Lieferung der Fußkosmetik erfolgt inkl. Spectrasocke

Anwendermeinungen

Die Funktionalität der META Füße bietet echten Alltagsnutzen. Wir haben einige unserer Anwender gefragt, was ihnen an den META Füßen besonders gut gefällt.

> Er ist schön dynamisch, gleichzeitig aber angenehm weich. Einfach sehr ausgewogen und damit echt angenehm zu laufen!

> Ich muss viel weniger auf den Untergrund achten! Das Knöchelgelenk des META Arcs passt sich super an Unebenheiten und Schrägen an.

> Der META Flow ist einfach der Wahnsinn. Das dynamische Abrollverhalten in Kombination mit dem natürlichen Gang fühlt sich hervorragend an.

> Der META Shock X vereint die für mich wichtigsten Eigenschaften eines Fußes: angenehmes Laufverhalten mit super Dämpfung.

> Der META Core rollt sehr rund und harmonisch ab. Nicht nur wenn ich schnell laufe, sondern auch bei langsamem Tempo.

WJT ORTHO

Wilhelm Julius Teufel GmbH
Robert-Bosch-Straße 15
73117 Wangen
Deutschland/Germany
Phone: +49 (0)7161 15684-0
Fax: +49 (0)7161 15684-333
www.wjt-ortho.com

90.396.401.01 Rev. 2026/05 © Wilhelm Julius Teufel GmbH