

Die META Familie

Der META Arc und seine Geschwister.



Die META Familie:

Mit der einzigartigen Carbonfeder, die hohe Energierückgabe und weiches Abrollverhalten bietet.

- ▶ **META Core: Mit direkter Pyramiden-Anbindung.**
- ▶ **META Arc: Mit seitlich beweglichem Knöchelgelenk.**
- ▶ **META Shock X: Mit Stoßdämpfung und Rotationselement.**



wasserfest



WW.M001-XXX-0X

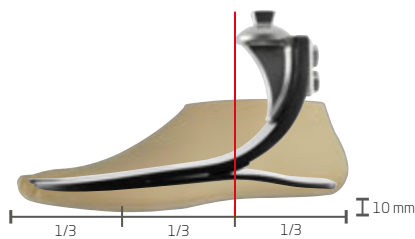
◆ META Core

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 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 3 Füße unterschiedlich.

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	1 - 9

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



WW.M002-XXX-0X

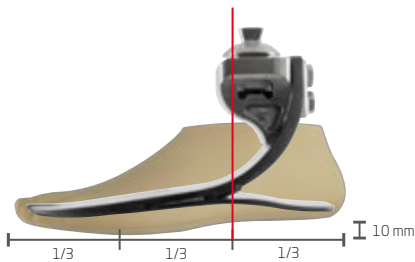
◆ META Arc

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 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.

👍 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.

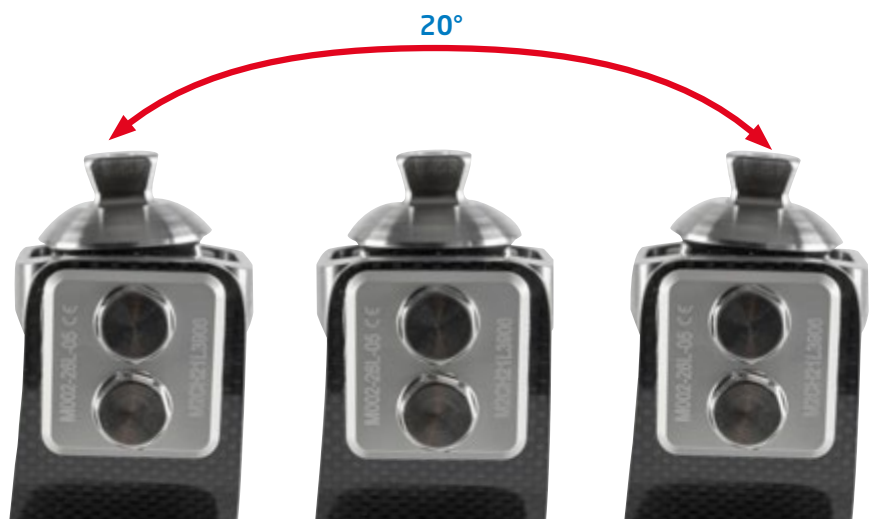
Technische Beschreibung

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

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



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



META Arc Gelenk: Beweglichkeit des Knöchelgelenks Inversion 10° / Eversion 10°



WW.M006-XXX-XX

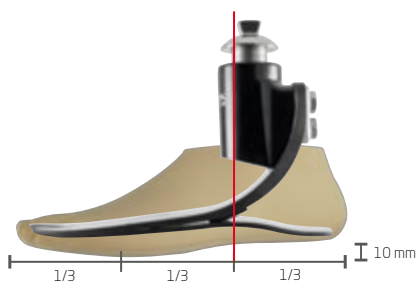
◆ META Shock X

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° Achsrotation 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 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.

👍 Techniker-Tipp:

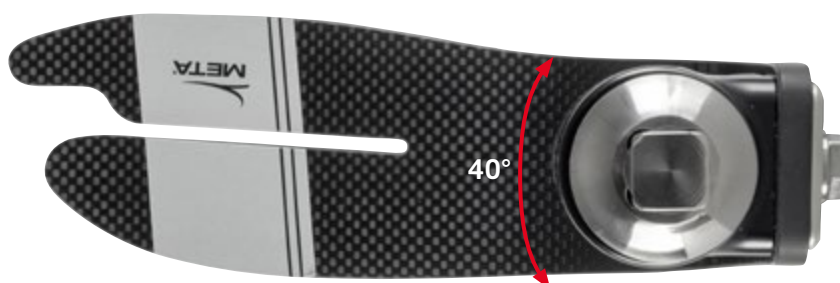


Sagittal die Fußkosmetik (mit dem Fuß) in 3/3 einteilen. Der Verlauf der Belastungslinie soll zwischen dem mittleren und hinteren Drittel verlaufen. Ein aufgebrachter Strich auf der Fußkosmetik dient hierfür als Hilfestellung und gibt den Verlauf der Belastungslinie an. Die Belastungslinie durch den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

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	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 Aktivität/ 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.)

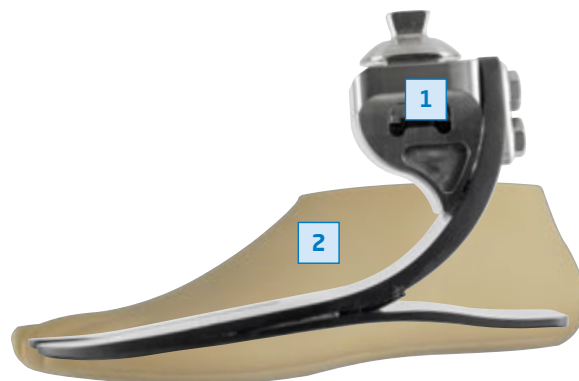
- 1 Wählen Sie zunächst die geeignete Kategorie der Fußfeder:

META Arc Fußfeder

- 2 Wählen Sie nun die gewünschte Fußkosmetik:

Fußkosmetik

Die Lieferung der Fußkosmetik erfolgt inkl. Spectra-Socke



◆ Anwendermeinungen

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

“
*Er ist schön dynamisch,
gleichzeitig aber ange-
nehm 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.*
”

“
*Was mich beeindruckt ist, wie
sich der META Arc an mich an-
passt. Zuerst war ich skeptisch
wegen des seitlich beweglichen
Knöchels, aber das ist wirklich
eine tolle Sache!*
”

“
*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.*
”

“
*Ein toller Fuß, auch im Sommer!
Ich kann mit ihm in Sandalen
und Flip-Flops laufen. Und
wasserfest ist er auch!*
”



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

