

NeuroOrthopädie



| | | |
|----------|--|------------|
| 1 | Informationen zum Katalog | 4 |
| 2 | AFO | 10 |
| 2.1 | Auswahlhilfen AFO | 12 |
| 2.2 | Auswahlhilfe WalkOn | 15 |
| 2.3 | Freibewegliche Knöchelgelenke | 16 |
| 2.4 | Knöchelgelenke mit Fußheberfunktion | 25 |
| 2.5 | Multifunktions-Knöchelgelenke | 38 |
| 2.6 | Dynamische Komponenten | 52 |
| 2.7 | Vorgefertigte Unterschenkelorthesen | 55 |
| 3 | KAFO/KO | 62 |
| 3.1 | Auswahlhilfen KAFO/KO | 64 |
| 3.2 | "SSCO" – Stance and Swing Phase Control Orthosis | 68 |
| 3.3 | Freibewegliche Kniegelenke | 81 |
| 3.4 | „SCO“ – Stance Control Orthoses | 88 |
| 3.5 | Gespernte Kniegelenke | 106 |
| 3.6 | Wasserfeste Gehhilfe | 142 |
| 3.7 | Schienen für Knieorthesen/Beinprothesen | 148 |
| 3.8 | Prothesenschienen | 162 |
| 4 | HKAFO/HO | 176 |
| 5 | Schienen/Schienenzubehör | 196 |
| 6 | Sonstiges | 206 |
| 7 | Materialien und Zubehör | 230 |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



„Unser Ziel ist es, Menschen mit einer körperlichen Beeinträchtigung ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Lebensqualität zu ermöglichen. Die Funktionalität für die Anwender ist daher das wichtigste Kriterium, an dem sich unsere Produkte messen lassen müssen.“

Professor Hans Georg Näder, Geschäftsführender Gesellschafter

Unternehmen im Wandel

Für Menschen mit eingeschränkter Mobilität entwickelt Ottobock qualitativ hochwertige medizintechnische Produkte und Versorgungskonzepte. Mit Pioniergeist und Entscheidungsfreude gründete der Orthopädiemechaniker Otto Bock die Orthopädische Industrie GmbH 1919 in Berlin. Er hatte den Mut, neue Wege zu gehen, höhere Standards zu etablieren und damit eine ganze Branche zu revolutionieren. Unter der Regie seines Schwiegersohns Dr. Max Näder ist Ottobock ein Unternehmen von Weltgeltung geworden. Durch Kreativität und Erfindergeist setzte Max Näder weiterhin die Maßstäbe in der Orthopädietechnik, etwa mit der Entwicklung des Modular-Beinprothesensystems und der myoelektrischen Armprothese. Mit der Gründung der ersten Auslandsniederlassung in den USA begann bereits 1958 der Aufbau des internationalen Netzwerks. Heute, nach der konsequenten und dynamischen Fortsetzung dieses Wachstumskurses durch Professor Hans Georg Näder, ist Ottobock ein Global Player und eine starke Corporate Brand. Dabei steht der Mensch immer im Mittelpunkt: Wir wollen ihm ein Höchstmaß an Mobilität, Unabhängigkeit und Lebensqualität ermöglichen.

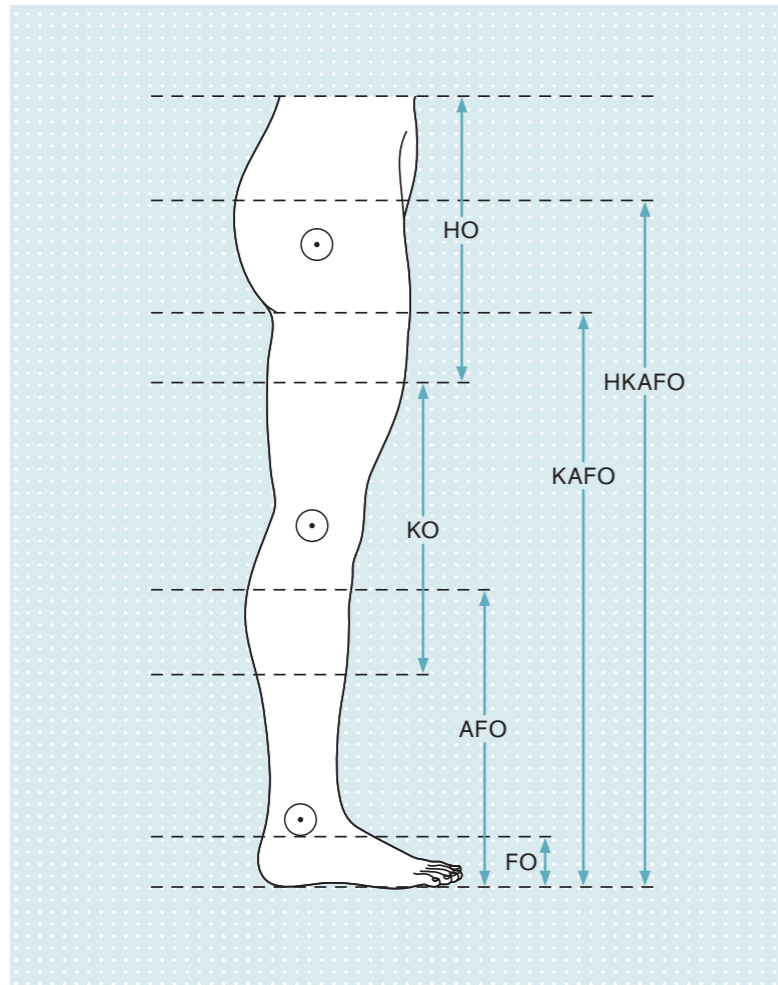
Die Ottobock HealthCare ist ein modernes, kunden- und erfolgsorientiertes Familienunternehmen. Ein Netzwerk aus Vertriebs- und Servicegesellschaften in 50 Ländern schafft die Nähe zum Kunden. Es hilft uns, Nutzerbedürfnisse und Kundenanforderungen zu verstehen und in unsere Produktentwicklungen einfließen zu lassen. Mit den fünf Geschäftsbereichen Prothetik, Orthetik, Neurorehabilitation, Mobility Solutions (Rollstühle sowie Reha-Hilfsmittel) und MedicalCare ist das Unternehmen breit aufgestellt und in der Lage, seinen Kunden eine nahezu unvergleichbar breite Produktpalette aufeinander abgestimmter Systemlösungen und umfangreicher Dienstleistungen anzubieten.

Wir werden uns auch in der Zukunft verantwortungsvoll dafür einsetzen, Menschen mit Handicap durch technologisch und funktional herausragende Lösungen ein Plus an Lebensqualität zu geben. Hochwertige Materialien spielen eine ebenso zentrale Rolle wie handwerkliches Können und Geschick bei der Versorgung von Menschen mit körperlicher Beeinträchtigung. Nur das Versorgungsteam, das den Patienten persönlich betreut, kann dessen Bedürfnisse umfassend ermitteln und darauf aufbauend die Anforderungen an eine individuelle Orthese festlegen. Denken Sie zum Beispiel an einen Schlaganfallpatienten, der seine Orthese nur mit einer Hand anziehen kann. Lesen Sie mehr zu Lähmungsversorgungen in unserem Nachschlagewerk „Orthesengestaltung für die untere Extremität“ (646A273) für Mediziner, Therapeuten und Orthopädietechniker. Und wählen Sie nun aus den folgenden Bauteilen die Komponenten für Ihre individuellen Orthesen aus.

Wir sind für Sie da!

KUNDENSERVICE wird bei Ottobock groß geschrieben. Unsere kompetenten Ansprechpartner stehen Ihnen mit umfassendem fachlichen Know-how persönlich zur Seite, informieren Sie über die neuesten Entwicklungen und beraten Sie in allen Angelegenheiten rund um unsere Produkte. Bei komplexen Fragestellungen helfen Ihnen Produkt-Experten und Spezialisten in der Verarbeitungstechnik weiter. Hoch qualifizierte Außendienstmitarbeiter unterstützen Sie bei spezifischen technischen Lösungen und deren Umsetzung vor Ort. Darüber hinaus bieten wir Ihnen umfangreiche Dienstleistungskonzepte.

Orthetik allgemein

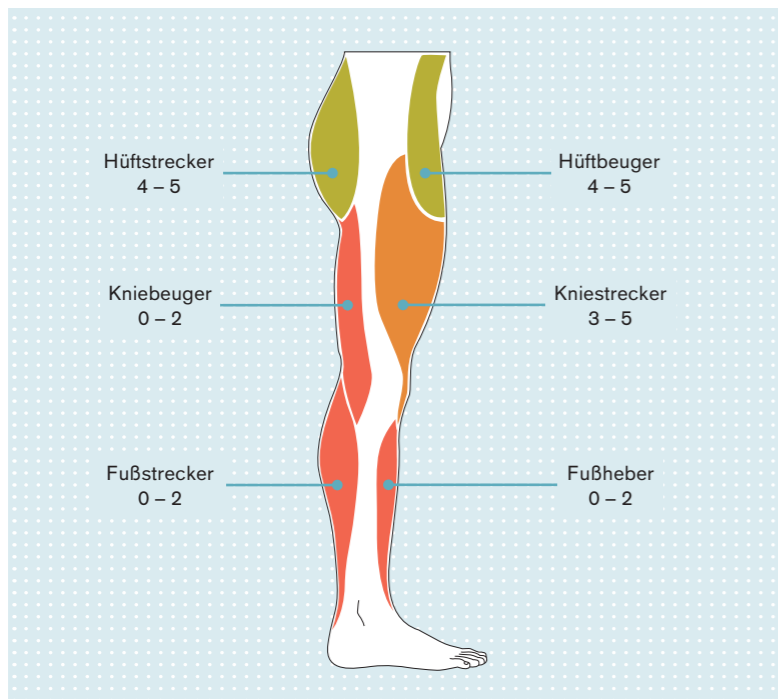


Die globale Vernetzung hat sich auch im medizinisch-technischen Sektor durchgesetzt. Um international mit den gleichen Begriffen zu arbeiten, haben sich die Abkürzungen der englischen Ausdrücke für die unterschiedlichen Typen von Orthesen durchgesetzt.

Diese werden bereits in vielen Ländern in den entsprechenden Versorgungs- bzw. Hilfsmittellisten verwendet. In der nebenstehenden Übersicht werden nur die für die Orthesen der unteren Extremität gebräuchlichen Abkürzungen aufgeführt, sie sind aber für den gesamten Bereich des Bewegungsapparates üblich.

Orthesentypen der unteren Extremität

| | |
|--------------|---|
| HO | Hip Orthosis Hüftorthese |
| HKAFO | Hip-Knee-Ankle-Foot Orthosis Hüft-übergreifende Ganzbeinorthese, reziproke Gehorthesen (RGO) |
| KAFO | Knee-Ankle-Foot Orthosis Ganzbeinorthese |
| KO | Knee Orthosis Knieorthese |
| AFO | Ankle-Foot Orthosis Unterschenkelorthese |
| FO | Foot Orthosis Fußorthese |



Muskelkrafteinteilung nach Janda

| | |
|----------|---|
| 0 | Keine sicht- und/oder tastbare Muskelkontraktion |
| 1 | Sicht- und/oder tastbare Muskelkontraktion ohne motorischen Effekt |
| 2 | Deutliche Muskelanspannung, Bewegung unter Ausschaltung der Schwerkraft möglich |
| 3 | Bewegung gegen die Schwerkraft möglich |
| 4 | Bewegung gegen geringen bis mäßigen Widerstand möglich |
| 5 | Bewegung mit normaler Kraft |

Zeichenerklärung

| | | | |
|--|--|--|--|
| | Informationsblatt, Poster | | Für Gießharz-Technik empfohlen |
| | Informationsmaterial | | Für Prepreg-Technik empfohlen |
| | Verarbeitungsanleitung /Gebrauchsanweisung | | Für Schienen-/Schellen-Technik empfohlen |
| | Mischungsverhältnis | | Für Thermoplast-Technik empfohlen |
| | DVD | | Für Kinder geeignete Produkte |
| | Selbstklebend | | Justieradapter Größe 1 |
| | Waschbar bei 40°C im Schonwaschgang | | Justieradapter Größe 2 |
| | Waschbar bei 60°C | | Justieradapter Größe 3 |
| | | | Justieradapter Größe 4 |

Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (R-/S-Sätze)*

| | | | |
|--|---------------------|--|--------------------|
| | Xi Reizend | | F+ Hochentzündlich |
| | F Leichtentzündlich | | N Umweltgefährlich |

Gefahrstoff-Symbolerläuterungen (P-/H-Sätze)*

| Gefahrenklassen | Gefahrenkategorien | |
|-----------------|--|---------------------|
| | Entzündbare Gase | 1 |
| | Entzündbare Aerosole | 1, 2 |
| | Entzündbare Flüssigkeiten | 1, 2, 3 |
| | Entzündbare Feststoffe | 1, 2 |
| | Selbstzersetzende Stoffe und Gemische | Typen B, C, D, E, F |
| | Pyrophore Flüssigkeiten | 1 |
| | Pyrophore Feststoffe | 1 |
| | Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische | 1, 2 |
| | Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben | 1, 2, 3 |
| | Organische Peroxide | Typen B, C, D, E, F |
| | Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ) | 4 |
| | Reizung der Haut | 2 |
| | Augenreizung | 2 |
| | Sensibilisierung der Haut | 1 |
| | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) | 3 |
| | Atemwegsreizung | |
| | Narkotisierende Wirkungen | |

* Die abgedruckten Gefahrstoffsymbole (R-/S-Sätze und P-/H-Sätze) im Katalog entsprechen der Gefahrstoffkennzeichnung zur Zeit der Drucklegung. Diese beziehen sich auf die Materialien im Rohzustand. Änderungen vorbehalten.

Bitte beachten Sie, dass die im Katalog aufgeführten Grundfarben nicht zwingend mit der tatsächlichen Farbwirkung übereinstimmen.

Suchen, finden und bestellen

Der Katalog ist in **7 Kapitel** gegliedert.

Über Register an der rechten Seite und den Seitentiteln (z.B. KAFO / KO) oben auf jeder Seite können Sie sich schnell und einfach zurecht finden.

Das Stichwortverzeichnis enthält sämtliche Produkte in alphabetischer Reihenfolge. Ebenso können Sie über das Indexverzeichnis mittels Kennzeichen die Seite zum gesuchten Produkt auffinden.

Die Ottobock Service Fertigung bietet individuelle Produkte und Dienstleistungen aus dem Bereich Orthetik an, welche Sie bitte dem Katalog 646K71=D entnehmen.

Benötigen Sie Informationen oder möchten Sie Bestellungen zu Produkten aus dem Bereich Materialien und Werkzeuge machen, nutzen Sie bitte den Ottobock Materialien Katalog mit dem Kennzeichen 646K1.

Suchen, finden und bestellen

Bezeichnung des Produktes

Abbildung zum Produkt

Verfügbares Informationsmaterial

Ersatzteilgrafik

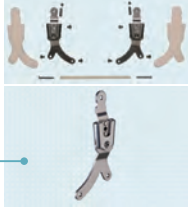
Kurze Beschreibung zum Produkt

ICONS als Orientierungshilfe

Hinweis

Einzelteile zu einem Produkt, die als Ersatz für Service und Reparatur dienen.

17M1 Multifunktionales System-Knöchelgelenk
 Multifunktionales System-Knöchelgelenk mit bis zu 9 verschiedenen Einstellmöglichkeiten
 Zum Einbau in Unterschenkelorthesen in Dorsal-, Plantar-Limitierung oder Federunterstützung, inkl. Parallel-Aufbauhilfe



647G166

| Artikelnummer | Gesamtlänge Oberteil - Fußbügel | max. Unterschenkel- länge | max. Körper- gewicht | Material | ME |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-----|
| 17M1s-1 | 120 mm | 850 mm | 100 kg | Edelstahl | Set |
| 17M1s-2 | 93 mm | 950 mm | 95 kg | Edelstahl | Set |

• Lieferumfang siehe Abbildung

Ersatzteile für 17M1

(1) Linsenschraube mit Innensechskant, Fixierungsschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501589-Mx6 | Stück |

(2) Druckfeder

| Artikelnummer | Id | ME |
|-----------------|------|-------|
| 513049- 1.1x1.7 | 17M1 | Stück |

(3) Lagerbolzen

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 3088 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Innensechskant, Fixierungsschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501589-Mx6 | Stück |

(5) Lagerkugel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 50971-6.0 | Edelstahl | Stück |

(6) Gewindestift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 50621-Mx6 | Stück |

(7) Anschlagstift (klein)

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506A8-5x18 | Stück |
| 506A8-6x20 | Stück |
| 506A8-8x18 | Stück |
| 506A8-3X18 | Stück |



Hinweis Orthesenkompendium

Ausführliche Erläuterungen zu den für die individuelle Orthetik relevanten Grunderkrankungen, der Biomechanik des Stehens und Gehens, sowie der den Krankheitsbildern entsprechenden Orthesengestaltung finden Sie in unserem Orthesenkompendium für die untere Extremität.

Artikel-Nr. 646A273=D

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Justieradapter

Die folgende Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht über die für den Bau von Beinorthesen als Arbeitshilfe zu gebrauchenden Justieradapter und Ansatzschrauben für die in der Tabelle aufgeführten Gelenke. Alle Justieradapter sind in dem Justiersatz 743R6 enthalten.

| Artikel-Nr. | Gelenkgröße | Justieradapter (Größe) | Ansatzschraube | Seite |
|---------------|-------------|------------------------|----------------|---------|
| 17B105 | =16 | 2 | 501A1=10x7xM4 | 113-115 |
| 17B105 | =20 | 3 | 501A1=12x8xM6 | 113-115 |
| 17B106 | =16 | 2 | 501A1=10x7xM4 | 113 |
| 17B106 | =20 | 3 | 501A1=12x8xM6 | 113 |
| 17B20 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 106-107 |
| 17B21 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 106 |
| 17B23 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 132 |
| 17B26 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 83 |
| 17B3 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 83 |
| 17B33 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 135-136 |
| 17B42 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 106 |
| 17B43 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 83 |
| 17B44 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 128 |
| 17B45 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 132 |
| 17B46 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 87 |
| 17B47 | =16, =20 | 4 | 501A12=3 | 83 |
| 17B53 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 25 |
| 17B53 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 25 |
| 17B54 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 16 |
| 17B54 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 16 |
| 17B57 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 16 |
| 17B57 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 16 |
| 17B59 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 25 |
| 17B59 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 25 |
| 17B62 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 16, 19 |
| 17B62 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 16, 19 |
| 17B63 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 25 |
| 17B63 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 25 |
| 17B71 | =16 =20 | 4 | 501A12=3 | 87 |
| 17B91 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 135 |
| 17B92 | =16, =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 132 |
| 17B95 | =16 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 116-118 |
| 17B95 | =20 | 3 | 501A1=12x8xM6 | 116-118 |
| 17B96 | =16 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 116 |
| 17B96 | =20 | 3 | 501A1=12x8xM6 | 116 |
| 17B98 | =16 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 29 |
| 17B98 | =20 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 29 |
| 17F24 | =5, =4, =2 | 2 | 501A1=12x7xM4 | 22 |
| 17F34 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 22-23 |
| 17F46 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 20-21 |
| 17F47 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 31-33 |
| 17F53 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 48 |
| 17F63 | =6, =5, =4 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 20 |

| Artikel-Nr. | Gelenkgröße | Justieradapter (Größe) | Ansatzschraube | Seite |
|-------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|
| 17F64 | =6, =5, =4 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 31 |
| 17F65 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 48-49 |
| 17K29 | =4 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 110-112 |
| 17K29 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 110-112 |
| 17K32 | =4 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 81 |
| 17K32 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 81 |
| 17K33 | =4 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 81-82 |
| 17K33 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 81-82 |
| 17K34 | =4 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 130-131 |
| 17K34 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 130-131 |
| 17K42 | =4 | 3 | 501A1=14x9xM6 | 110 |
| 17K42 | =6, =5 | 2 | 501A1=12x6xM4 | 110 |
| 17K43 | | 1 | | 154 |
| 17K45 | | 1 | | 156 |
| 17K46 | | 1 | | 158 |
| 17K47 | | 1 | | 160 |
| 17LK3 | =12 =14 =16 =20 | 4 | 30Y89 | 123 |
| 17PK1 | | 3 | 501T28=M6x35 | 127, 143, 145 |
| 17PA1 | | 3 | 501T28=M6x35 | 50-51, 143-144 |
| 7U56 | | | | 150 |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



2 AFO

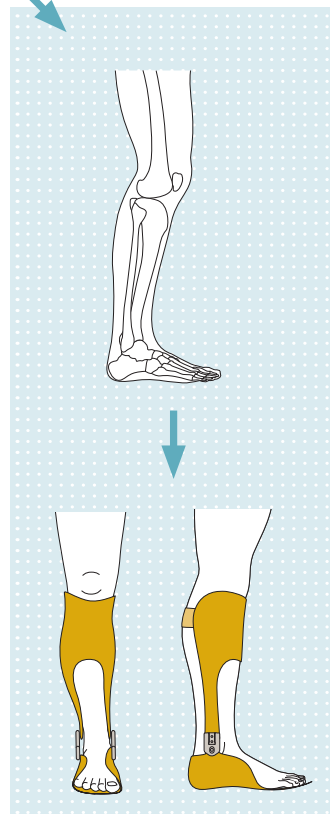
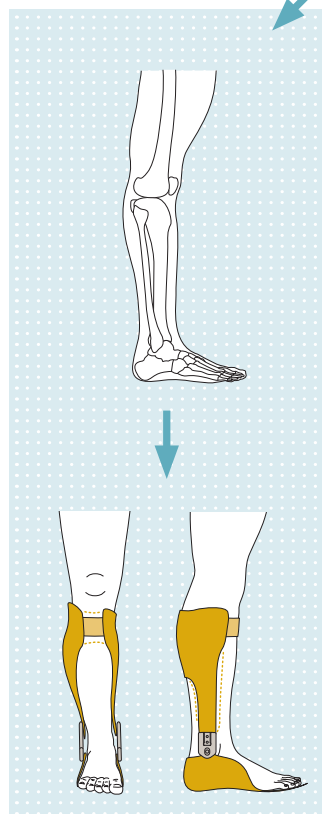
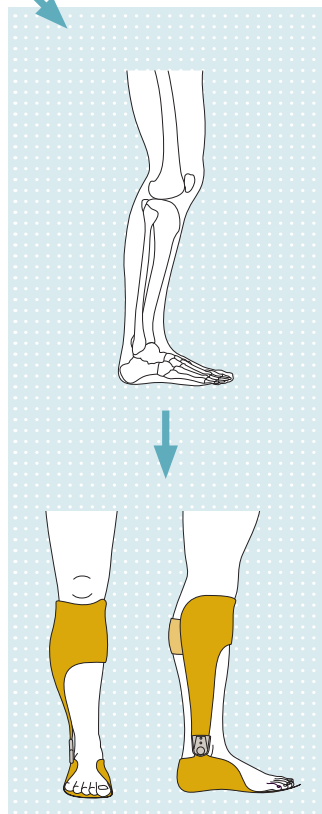
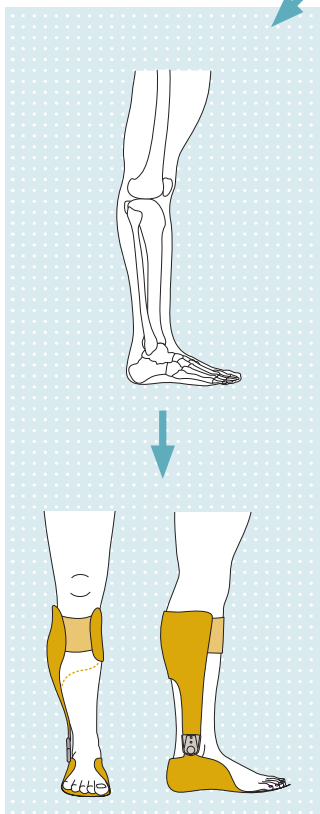
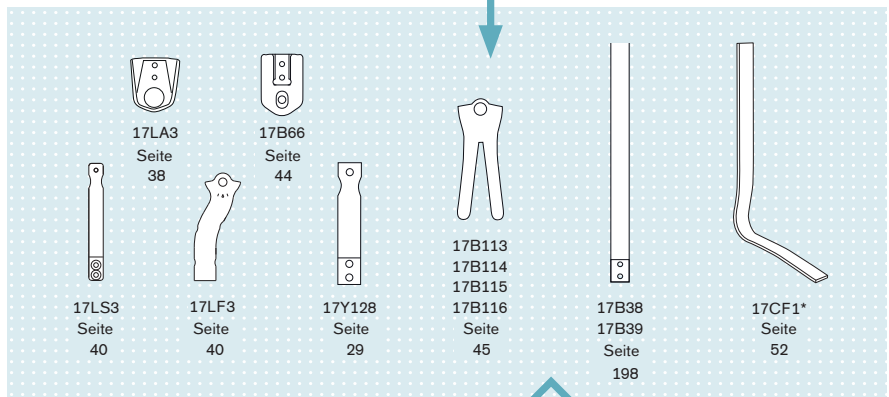
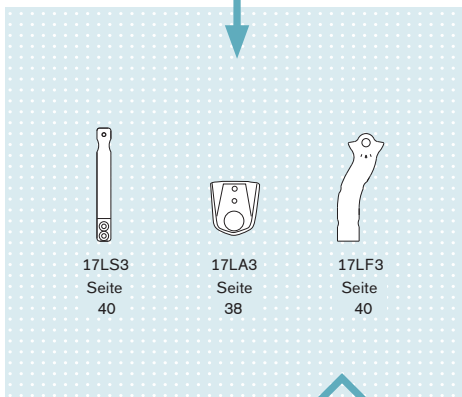
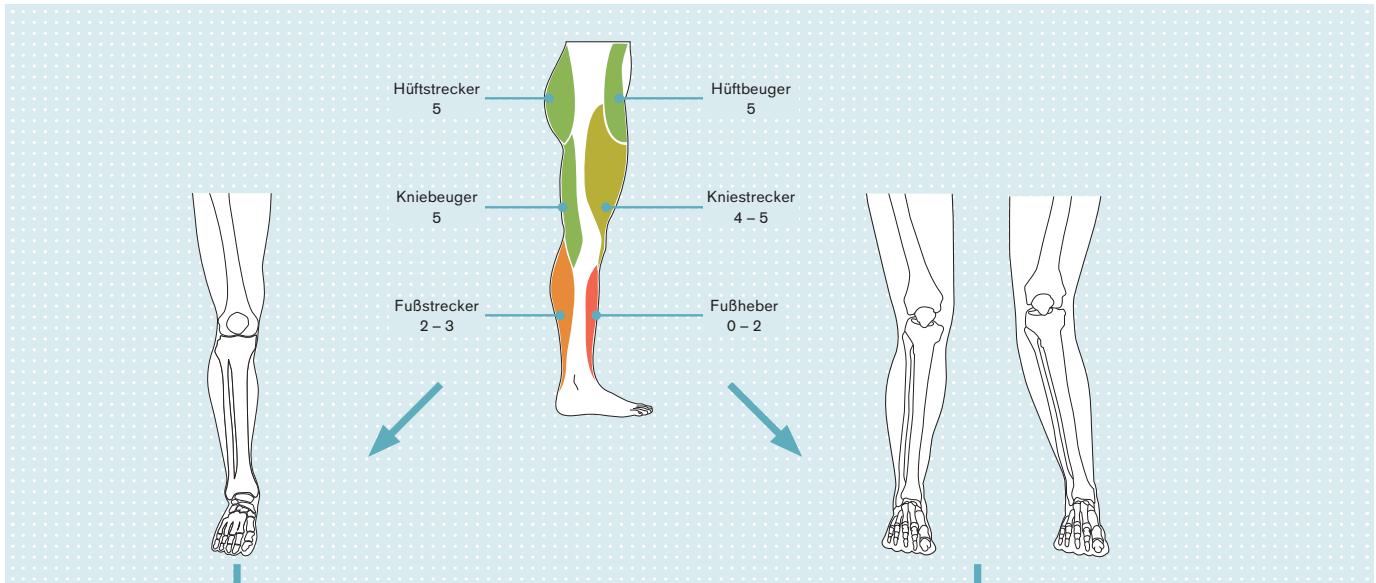
In diesem Kapitel finden Sie alle Knöchelgelenke und dynamischen Komponenten; bewährte Technik und modernste Funktionalitäten.

| | |
|---|----|
| 2.1 Auswahlhilfen AFO | 12 |
| 2.2 Auswahlhilfe WalkOn | 15 |
| 2.3 Freibewegliche Knöchelgelenke | 16 |
| 2.4 Knöchelgelenke mit Fußheberfunktion | 25 |
| 2.5 Multifunktions-Knöchelgelenke | 38 |
| 2.6 Dynamische Komponenten | 52 |
| 2.7 Vorgefertigte Unterschenkelorthesen | 55 |

2 AFO

2.1 Auswahlhilfen AFO - AFO I

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Infos | | | |
| AFO | | | |
| KAFO/KO | | | |
| HKAFO/HO | | | |
| Schienen/Schienenzubehör | | | |
| Sonstiges | | | |
| Materialien und Zubehör | <p>17B58 Seite 36</p> <p>17F31 17F32 Seite 35</p> | <p>17B65 Seite 36</p> <p>17F35 Seite 20, 31</p> <p>17F31 17F32 Seite 35</p> | <p>17F35 Seite 20, 31</p> <p>17B63 17B59 17B53 Seite 25</p> <p>17B38 17B39 Seite 204</p> <p>17B65 Seite 36</p> <p>17F26 Seite 34, 37</p> <p>17B107 Seite 36</p> <p>17F28 Seite 34</p> |

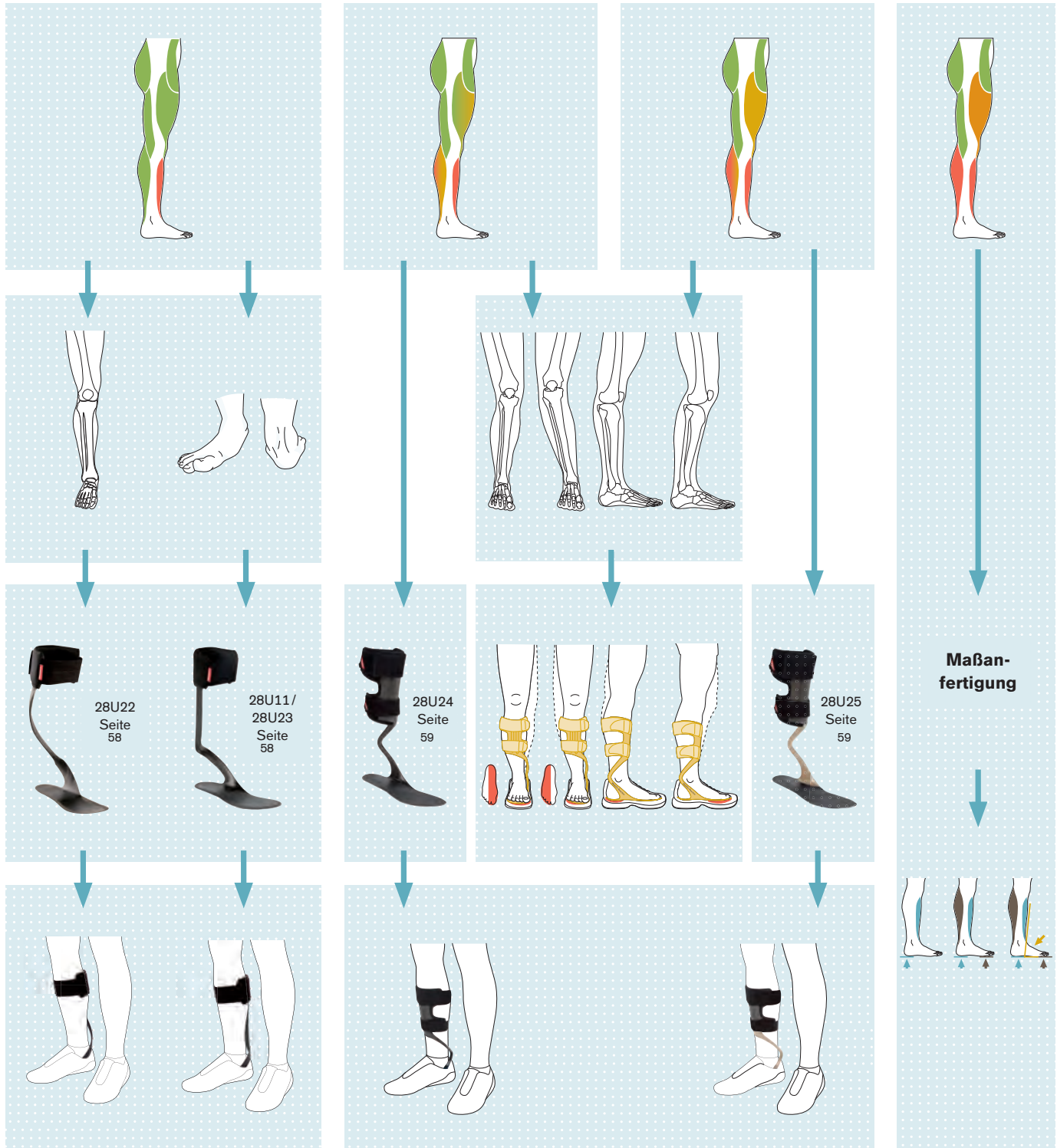


| |
|-------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienezubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |

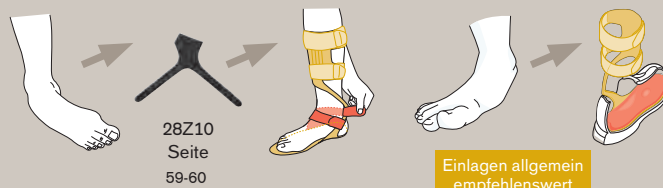
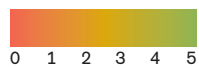
2 AFO

2.1 Auswahlhilfen AFO - AFO III

| | | |
|--------------------------|--|--|
| Infos | | |
| AFO | | |
| KAFO/KO | | |
| HKAFO/HO | | |
| Schienen/Schienenzubehör | | |
| Sonstiges | | |
| Materialien und Zubehör | | |



Muskelstatus nach Janda



| Artikelnummer | Seite | Schuhgröße |
|---------------|----------------|------------|
| 28U11 | =L36-39 links | 36-39 |
| 28U11 | =R36-39 rechts | 36-39 |
| 28U22 | =L39-42 links | 39-42 |
| 28U23 | =R39-42 rechts | 39-42 |
| 28U23 | =L42-45 links | 42-45 |
| 28U24 | =R42-45 rechts | 42-45 |
| 28U25 | =L45-48 links | 45-48 |
| 28U25 | =R45-48 rechts | 45-48 |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schiensenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B62 / 17B57 / 17B54 System-Knöchelgelenke

System-Knöchelgelenke mit in den Fußbügel einfeilbarem Bewegungsumfang von +/- 30°



647G2

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade



| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Material |
|---------------|--------------|---------|---------------|----------------------|-----------|
| 17B62=16 | 16 mm | 22 mm | 2,5 mm | 41 mm | Edelstahl |
| 17B62=20 | 20 mm | 24,5 mm | 3 mm | 41 mm | Edelstahl |

Innen- und Außengelenk gerade



| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Gelenk einzeln |
|---------------|--------------|--------|---------------|----------------------|----------------|
| 17B57=16 | 16 mm | 22 mm | 2,5 mm | 41 mm | 17A57=16 |
| 17B57=20 | 20 mm | 24 mm | 3 mm | 41 mm | 17A57=20 |

Innen- und Außengelenk abgekröpft



| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Gelenk einzeln |
|---------------|--------------|--------|---------------|----------------------|----------------|
| 17B54=16 | 16 mm | 22 mm | 2,5 mm | 41 mm | 17A54=16 |
| 17B54=20 | 20 mm | 24 mm | 3 mm | 41 mm | 17A54=20 |

Passende Fußbügel für 17B62, 17B57, 17B54



17B55 System-Fußbügel

mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B55=145x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 145 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B55=165x3 | 20 mm | 3 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |

17B100 System-Einguß-Fußbügel

mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B100=16 | 16 mm | 2,5 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B100=20 | 20 mm | 3 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |



17B61 System-Fußbügel

überlang, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|-------|----------------------|-----------|-------|
| 17B61=250 | 20 mm | 3 mm | 250 mm | Edelstahl | Stück |



17B60 System-Fußbügel

gegabelt, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Gabellänge vorn/hinten | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|------------------------|-----------|-------|
| 17B60=180 | 16 mm | 2,5 mm | 180 / 170 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B60=205 | 20 mm | 3 mm | 205 / 190 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17F36 System-Schubbügel

mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17F36=150x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 150 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=180x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 180 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=200x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=220x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=240x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=260x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=280x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=300x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|-------|----------------------|-----------|-------|
| 17F36=200x3 | 20 mm | 3 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=220x3 | 20 mm | 3 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=240x3 | 20 mm | 3 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=260x3 | 20 mm | 3 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=280x3 | 20 mm | 3 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F36=300x3 | 20 mm | 3 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |

• Überlängen bis 420 mm können gegen Aufpreis geliefert werden.



17B64 System-Schubbügel

mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Einsteckbreite | Kopf-Ø | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B64=145x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 19 mm | 22 mm | 145 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B64=165x3 | 20 mm | 3 mm | 22 mm | 24 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |



17F35 System-Schuhplatte, gehärtet

mit Einsteckteil

| Artikelnummer | für | Seite | Systembreite | Länge | Einsteckbreite | Material | ME |
|---------------|---------------|--------|--------------|--------|----------------|-----------|-------|
| 17F35=L120 | 17B64=145x2.5 | links | 16 mm | 120 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R120 | 17B64=145x2.5 | rechts | 16 mm | 120 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L150 | 17B64=165x3 | links | 20 mm | 150 mm | 22 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R150 | 17B64=165x3 | rechts | 20 mm | 150 mm | 22 mm | Edelstahl | Stück |

17Y17 Messingbuchse

| Artikelnummer | Systembreite | ME |
|----------------|--------------|-------|
| 17Y17=7x9x2.4 | 16 mm | Stück |
| 17Y17=9x11x2.9 | 20 mm | Stück |



Ersatzteile für 17B62, 17B57 und 17B54

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Systembreite | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|----------------|--------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=7x6.8xM5 | 16 mm | 7 mm | 6,8 mm | M5 | Stück |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 20 mm | 9 mm | 7,2 mm | M6 | Stück |

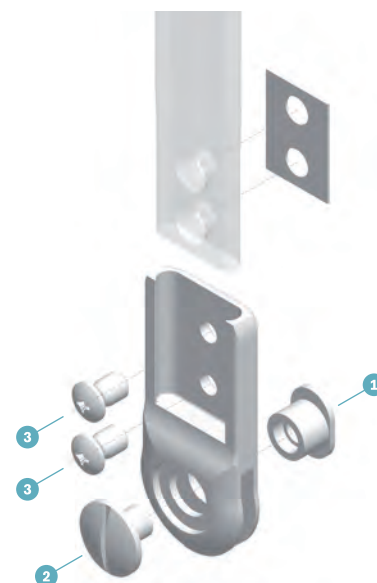
(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Kopf-Ø | Gewinde | Gesamtlänge | Material | ME |
|------------------|--------------|--------|--------|---------|-------------|-----------|-------|
| 501S32=M5x12x9.5 | 16 mm | 9,5 mm | 12 mm | M5 | 9,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x10 | 20 mm | 10 mm | 14 mm | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

(3) Linsensensschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|----------------|---------------------------|-------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | 9 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17F46 / 17F63 Fußschiene für Kinder

Freibewegliches Knöchelgelenk, wobei der Bewegungsumfang über das „Einschleifen“ des Fußbügels eingestellt werden muss.



Knöchelgelenke und Fußbügel (Edelstahl), Verlängerungsschienen (Leichtmetall)



| Artikelnummer | Schienenlänge/ -breite/ -dicke | Bügellänge ab Gelenkmitte | Bügelbreite | Kopf-Ø | ME |
|---------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|--------|------|
| 17F46=6 | 230 / 12 / 3 mm | 100 mm | 14 mm | 16 mm | Paar |
| 17F46=5 | 230 / 12 / 3 mm | 125 mm | 16 mm | 18 mm | Paar |

Knöchelgelenke und Verlängerungsschienen (Titan), Fußbügel (Edelstahl)



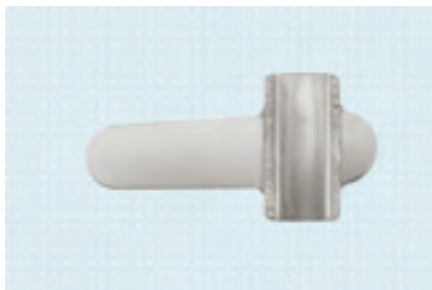
| Artikelnummer | Schienenlänge | Anschlussweite | Kopf-Ø | ME |
|---------------|---------------|----------------|--------|-------|
| 17F63=4 | 250 mm | 18 mm | 22 mm | Stück |
| 17F63=5 | 200 mm | 15 mm | 19 mm | Stück |
| 17F63=6 | 150 mm | 12 mm | 16 mm | Stück |

Passende Fußbügel für 17F46 und 17F63



17F50 Fußbügel

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|--------------------|-----------|-------|
| 17F50=100x2,5 | 17F46=6 17F63=6 | Edelstahl | Stück |
| 17F50=125x2,5 | 17F46=5 17F63=5 | Edelstahl | Stück |



17F35 System-Schuhplatte, gehärtet mit Einsteckteil

| Artikelnummer | für | Seite | Länge | Einsteck- breite | Material | ME |
|---------------|---------|--------|--------|---------------------|-----------|-------|
| 17F35=L90 | 17F46=6 | links | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R90 | 17F46=6 | rechts | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L105 | 17F46=5 | links | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R105 | 17F46=5 | rechts | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |

17Y17=6X8X2.4 Messingbuchse

| Artikelnummer | für Fußbügel | Material | ME |
|----------------------|--------------------------------|----------|-------|
| 17Y17=6X8X2.4 | 17F50=100x2.5 17F50=125x2.5 | Messing | Stück |



Ersatzteile für 17F46 und 17F63

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | ME |
|-----------------------|----------|-------------|-------|
| 17Y93=6X5.2XM4 | 6 mm | 5,2 mm | Stück |

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-------------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x7.5 | Edelstahl | Stück |

(3) Verlängerungsschiene

| Artikelnummer | für | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|-----------------------|---------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 17F52=12x3x220 | 17F46=6 | 220 mm | 12 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |
| 17F52=14x3x220 | 17F46=5 | 220 mm | 14 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |

(4) Knöchelgelenk

| Artikelnummer | für | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Material | ME |
|----------------|---------|--------|---------------|-----------|-------|
| 17F48=6 | 17F46=6 | 20 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F48=5 | 17F46=5 | 22 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |

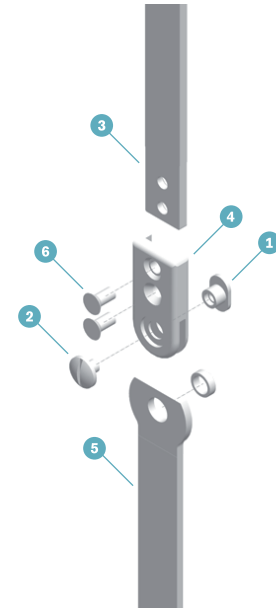
(5) Fußbügel

für System-Schuhplatte 17F35

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|----------------------|---------|-----------|-------|
| 17F50=100x2,5 | 17F46=6 | Edelstahl | Stück |
| 17F50=125x2,5 | 17F46=5 | Edelstahl | Stück |

(6) Senkniet

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|-------------------|--|-----------|-------|
| 504S6=4x8 | 17F46=5 17F46=6 17F63=5 17F63=6 | Edelstahl | Stück |
| 504S6=4x10 | 17F63=4 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17F34 / 17F24 Fußschiene für Kinder

Frei bewegliche Fußschiene mit über das Fußschienen Oberteil einfeilbarem Bewegungsumfang von +/- 30°



 647G2

Fußbügel geschmiedet, Schienenprofil flach, Gelenk feststehend, Oberteile und Fußbügel



| Artikelnummer | Schienenlänge/ -breite/ -dicke | Bügellänge ab Gelenkmitte | Bügelbreite | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|--------|-----------|------|
| 17F34=6 | 180 / 12 / 2 mm | 115 mm | 25 mm | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17F34=5 | 240 / 14 / 2 mm | 130 mm | 30 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |

Fußbügel geschmiedet, Gelenk feststehend, Oberteile und Fußbügel



| Artikelnummer | Schienenlänge/ -breite/ -dicke | Bügellänge ab Gelenkmitte | Bügelbreite | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------|--------|-----------|------|
| 17F24=5 | 300 / 15 / 3 mm | 130 mm | 40 mm | 20 mm | Edelstahl | Paar |
| 17F24=4 | 300 / 15 / 3 mm | 130 mm | 40 mm | 22 mm | Edelstahl | Paar |
| 17F24=2 | 390 / 18 / 3 mm | 150 mm | 40 mm | 24 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17F34 und 17F24

(1) Fußschienen-Oberteil

| Artikelnummer | für | Schienenlänge/ -breite/ -dicke | Material | ME |
|---------------|---------|-----------------------------------|-----------|-------|
| 17A3=2 | 17F24=2 | 390 / 18 / 3 mm | Edelstahl | Stück |
| 17A3=4 | 17F24=4 | 300 / 15 / 3 mm | Edelstahl | Stück |
| 17A4=5 | 17F34=5 | 240 / 14 / 2 mm | Edelstahl | Stück |
| 17A4=6 | 17F34=6 | 180 / 12 / 2 mm | Edelstahl | Stück |

(2) Fußbügel mit Splintbolzen und Flachrundschaube

| Artikelnummer | für | Bügelänge | Kopf-Ø | Material | ME |
|---------------|---------|-----------|--------|-----------|-------|
| 17C3=2 | 17F24=2 | 150 mm | 24 mm | Edelstahl | Stück |
| 17C3=4 | 17F24=4 | 130 mm | 22 mm | Edelstahl | Stück |
| 17C4=5 | 17F34=5 | 130 mm | 18 mm | Edelstahl | Stück |
| 17C4=6 | 17F34=6 | 115 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|-----------------|--------------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=6x4.75xM4 | 17F34=5 17F34=6 | 6 mm | 4,75 mm | M4 | Stück |
| 17Y93=7x7xM5 | 17F24=2 17F24=4 | 7 mm | 7 mm | M5 | Stück |

für Reparaturen:

Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|-------------------|--------------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=6.5x4.75xM4 | 17F34=6 17F34=5 | 6,5 mm | 4,75 mm | M4 | Stück |
| 17Y93=7x4.75xM4 | 17F34=6 17F34=5 | 7 mm | 4,75 mm | M4 | Stück |
| 17Y93=7.5x7xM5 | 17F24=2 17F24=4 | 7,5 mm | 7 mm | M5 | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

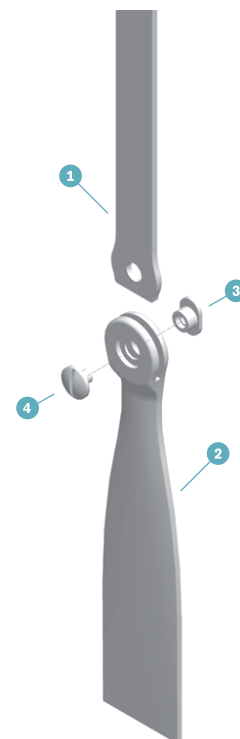
| Artikelnummer | für | Länge | Kopf-Ø | Gewinde | Material | ME |
|------------------|--------------------|--------|--------|---------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x7.5 | 17F34=5 17F34=6 | 7,5 mm | 10 mm | M4 | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x9.5 | 17F24=2 17F24=4 | 9,5 mm | 12 mm | M5 | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)



Praxisempfehlung:

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



 647G166



17M2 Frei bewegliche Knöchelgelenke

Frei bewegliche Knöchelgelenke für Unterschenkelorthesen



| Artikelnummer | Gesamtlänge Oberteil – Fußbügel | max. Unterschenkel- länge | max. Körper- gewicht | Material | ME |
|---------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------|-----|
| 17M2=1 | 77,5 mm | 55 mm | 100 kg | Edelstahl | Set |
| 17M2=2 | 63,5 mm | 35 mm | 35 kg | Edelstahl | Set |

- Einfaches Werkzeug zum Parallelrichten wird mitgeliefert
- Lieferumfang siehe Abbildung

Ersatzteile für 17M2

(1) Linsenschraube mit Innensechskant, Fixierungsschraube

| Artikelnummer | für | ME |
|--------------------|------|-------|
| 501S89=M5x6 | 17M2 | Stück |

17B63 / 17B59 / 17B53 System-Knöchelgelenke

Gelenk mit Fußheberfunktion und über den Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag



647G2

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit Druckfeder



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|---------------|----------------------|-----------|------|
| 17B63=L16 | links | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=R16 | rechts | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=L20 | links | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=R20 | rechts | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk gerade, mit Druckfeder



| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Gelenk einzeln | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|---------------|----------------------|----------------|-----------|------|
| 17B59=16 | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | 17A59=L/R16 | Edelstahl | Paar |
| 17B59=20 | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | 17A59=L/R20 | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk abgekröpft, mit Druckfeder



| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Gelenk einzeln | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|---------------|----------------------|----------------|-----------|------|
| 17B53=16 | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | 17A53=L/R16 | Edelstahl | Paar |
| 17B53=20 | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | 17A53=L/R20 | Edelstahl | Paar |

**Praxisempfehlung:**

- Zum Isolieren der Gelenke für die Gießharztechnik empfehlen wir das Plastaband 636K8=20x2x10.
- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.

Passende Fußbügel für 17B63, 17B59, 17B53



17B108 System-Fußbügel

mit Messingbuchse, mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|----------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B108=145x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 145 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B108=165x3 | 20 mm | 3 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |



17B99 System-Einguss-Fußbügel

frei beweglich bis 20° Dorsalextension und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B99=16 | 16 mm | 2,5 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B99=20 | 20 mm | 3 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |



17B101 System-Einguss-Fußbügel

mit Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B101=16 | 16 mm | 2,5 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B101=20 | 20 mm | 3 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |



17B107 Fußbügel

mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Kopf-Ø | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|----------------|--------------|--------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B107=145x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 22 mm | 145 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B107=165x3 | 20 mm | 3 mm | 24 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |

17F70 System-Schuhbügel

mit Messingbuchse, mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge von Gelenkmitte bis Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|---------------------------------------|-----------|-------|
| 17F70=150x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 150 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=180x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 180 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=200x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=220x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=240x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=260x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=280x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=300x2.5 | 16 mm | 2,5 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=200x3 | 20 mm | 3 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=220x3 | 20 mm | 3 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=240x3 | 20 mm | 3 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=260x3 | 20 mm | 3 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=280x3 | 20 mm | 3 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F70=300x3 | 20 mm | 3 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |

Überlängen bis 420 mm können gegen Aufpreis geliefert werden.

17F35 System-Schuhplatte, gehärtet

mit Einsteckteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Einsteckbreite | Einstecktiefe | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|
| 17F35=L120 | links | 16 mm | 120 mm | 19 mm | 60 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R120 | rechts | 16 mm | 120 mm | 19 mm | 60 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L150 | links | 20 mm | 150 mm | 22 mm | 80 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R150 | rechts | 20 mm | 150 mm | 22 mm | 80 mm | Edelstahl | Stück |

17Y17 Messingbuchse

| Artikelnummer | Systembreite | ME |
|----------------|--------------|-------|
| 17Y17=7x9x2.4 | 16 mm | Stück |
| 17Y17=9x11x2.9 | 20 mm | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

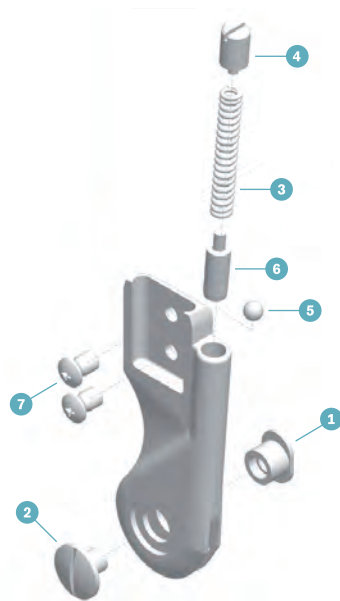
HKAF0/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für 17B63, 17B59 und 17B53



(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Systembreite | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|----------------|--------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=7x6.8xM5 | 16 mm | 7 mm | 6,8 mm | M5 | Stück |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 20 mm | 9 mm | 7,2 mm | M6 | Stück |

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Systembreite | Kopf-Ø | Gewinde | Gesamtlänge | Material | ME |
|------------------|--------------|--------|---------|-------------|-----------|-------|
| 501S32=M5x12x9.5 | 16 mm | 12 mm | M5 | 9,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x10 | 20 mm | 14 mm | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(3) Druckfeder

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Ansatz-Ø | ME |
|---------------|--------------|-------|----------|-------|
| 513D18=4.7x31 | 16 mm | 31 mm | 4,7 mm | Stück |
| 513D18=5.5x35 | 20 mm | 35 mm | 5,5 mm | Stück |

(4) Gewindestift mit Schlitz

mit Schlitz und Zapfen

| Artikelnummer | Systembreite | Gewinde | Gewindelänge | Material | ME |
|---------------|--------------|---------|--------------|-----------|-------|
| 17Y18=M6x11 | 16 mm | M6 | 11 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y18=M7x13 | 20 mm | M7 | 13 mm | Edelstahl | Stück |

(5) Lagerkugel

| Artikelnummer | für Systembreite | Größe | Material | ME |
|---------------|------------------|-------|-----------|-------|
| 509Y2=3/16 | 16 mm | 4 | Edelstahl | Stück |

(6) Druckstück mit Kugel

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|-------|
| 17Y80 | 20 mm | Stück |

(7) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|----------------|---------------------------|-------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | 9 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile

17B98 System-Knöchelgelenke Set für Laminiertechnik

Knöchelgelenke mit hinterer Spiralfeder und über dem Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag



| Artikelnummer | Seite | Systembreite |
|---------------|--------|--------------|
| 17B98=L16 | links | 16 mm |
| 17B98=R16 | rechts | 16 mm |
| 17B98=L20 | links | 20 mm |
| 17B98=R20 | rechts | 20 mm |

Das Set 17B98 beinhaltet aufeinander abgestimmte Bauteile, erleichtert die Anfertigung einer Unterschenkelorthese in Faserverbundtechnik und stellt eine Ergänzung zu 17B97 dar.



647H167

Lieferumfang

17B63 System-Knöchelgelenke

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit Druckfeder

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|---------------|----------------------|-----------|------|
| 17B63=L16 | links | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=R16 | rechts | 16 mm | 26 mm | 2,5 mm | 57 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=L20 | links | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B63=R20 | rechts | 20 mm | 28 mm | 3 mm | 66 mm | Edelstahl | Paar |



647G2

17Y128 System-Eingussschiene

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------------|-------|-------|-----------|-------|
| 17Y128=16x80 | 16 mm | 80 mm | 4 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y128=20x80 | 20 mm | 80 mm | 4 mm | Edelstahl | Stück |

- ⚠ Achtung! Die System-Eingussschienen sind in der Beinorthese immer paarweise einzusetzen. Eine unilaterale Verwendung kann durch Überlastung zum Bruch der Eingussschiene führen.



17B99 System-Einguss-Fußbügel

frei beweglich bis 20° Dorsalextension und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B99=16 | 16 mm | 2,5 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B99=20 | 20 mm | 3 mm | 63 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

- Infos
- AFO
- KAFO/KO
- HKAFO/HO
- Schienen/Schienenzubehör
- Sonstiges
- Materialien und Zubehör



501T7=7.5x9xM5 Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|----------------|---------------------------|-------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | 9 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile



504H1 Doppel-Hohlriete

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Packungsinhalt | ME |
|---------------|--------|----------------|-------|
| 504H1=7-100 | 7 mm | 6 Stück | Stück |



636W19 Härter

Für 636W18 Spezial-Kleber

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W19 | 0,1 kg | Tube |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|---------------------|
|  | 636W18 Spezialklebstoff 100 | : | 646W19 Härter 70 |
|--|--------------------------------|---|---------------------|



Gefahr



636W18 Spezialklebstoff

Zum Verkleben von Metall mit Metall, Holz mit Holz, für z. B. unilaterale Systemschiene

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W18 | 0,1 kg | Tube |



Achtung

 646F297=D

17F47 / 17F64 Fußschiene für Kinder

Gelenk mit Fußheberfunktion und über den Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag



Knöchelgelenke und Fußbügel (Edelstahl), Verlängerungsschienen (Aluminium)



| Artikelnummer | Schienenlänge/ -breite/ -dicke | Bügellänge ab Gelenkmittle | Bügelbreite | Kopf-Ø | ME |
|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|--------|------|
| 17F47=5 | 230/14/3 mm | 125 mm | 16 mm | 22 mm | Paar |
| 17F47=6 | 230/12/3 mm | 100 mm | 14 mm | 20 mm | Paar |

Knöchelgelenke und Verlängerungsschienen (Titan), Fußbügel (Edelstahl)



| Artikelnummer | Seite | Schienenlänge | Anschlussweite | Kopf-Ø | ME |
|---------------|--------|---------------|----------------|--------|-------|
| 17F64=L4 | links | 250 mm | 18 mm | 22 mm | Stück |
| 17F64=R4 | rechts | 250 mm | 18 mm | 22 mm | Stück |
| 17F64=L5 | links | 200 mm | 15 mm | 19 mm | Stück |
| 17F64=R5 | rechts | 200 mm | 15 mm | 19 mm | Stück |
| 17F64=L6 | links | 150 mm | 12 mm | 16 mm | Stück |
| 17F64=R6 | rechts | 150 mm | 12 mm | 16 mm | Stück |

Zubehör für 17F47 und 17F64

17F35 System-Schuhplatte, gehärtet
mit Einsteckteil

| Artikelnummer | für | Seite | Länge | Einsteck- breite | Material | ME |
|---------------|--------------------|--------|--------|---------------------|-----------|-------|
| 17F35=L90 | 17F47=6 17F64=6 | links | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R90 | 17F47=6 17F64=6 | rechts | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L105 | 17F47=5 17F64=5 | links | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R105 | 17F47=5 17F64=5 | rechts | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L120 | 17F64=4 | links | 120 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R120 | 17F64=4 | rechts | 120 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

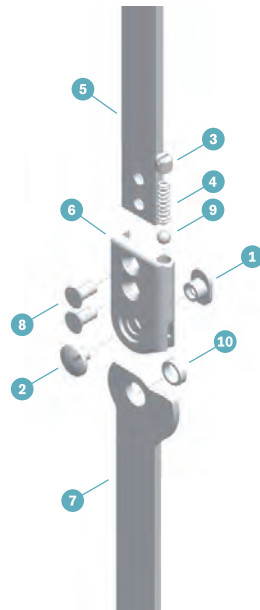
HKAF0/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für 17F47 und 17F64



(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|-----------------------|---------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=6X5.2XM4 | 17F47=5 | 6 mm | 5,2 mm | M4 | Stück |
| | 17F47=6 | | | | |
| | 17F64=5 | | | | |
| | 17F64=6 | | | | |
| 17Y93=7x6.8xM5 | 17F64=4 | 7 mm | 6,8 mm | M5 | Stück |

(2) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Länge | Gewinde | Material | ME |
|-------------------------|---------|--------|---------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x7.5 | 17F47=5 | 7,5 mm | M4 | Edelstahl | Stück |
| | 17F47=6 | | | | |
| | 17F64=5 | | | | |
| | 17F64=6 | | | | |
| 501S32=M5x12x9.5 | 17F64=4 | 9,5 mm | M5 | Edelstahl | Stück |

* (bei Verwendung von 17Y84)

(3) Gewindestift mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Größe | Material | ME |
|--------------------|-------|-------|-----------|-------|
| 17Y18=M6x11 | 17F64 | 4 | Edelstahl | Stück |
| 501G2=M5x5 | 17F47 | 5/6 | Edelstahl | Stück |
| | 17F64 | | | |

(4) Druckfeder

| Artikelnummer | für | Größe | ME |
|----------------------|-------|-------|-------|
| 513D18=4.7x31 | 17F47 | 4 | Stück |
| | 17F64 | | |
| 513D19=3.8x20 | 17F64 | 5/6 | Stück |

(5) Verlängerungsschiene

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|-----------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17F52=12x3x220 | 17F47=6 | 220 mm | Aluminium | Stück |
| 17F52=14x3x220 | 17F47=5 | 220 mm | Aluminium | Stück |
| 30E109=4 | 17F64=4 | 250 mm | Titan | Stück |
| 30E109=5 | 17F64=5 | 200 mm | Titan | Stück |
| 30E109=6 | 17F64=6 | 150 mm | Titan | Stück |

(6) Knöchelgelenk

| Artikelnummer | für | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Material | ME |
|------------------|----------|--------|---------------|-----------|-------|
| 17F49=5 | 17F47=5 | 22 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F49=6 | 17F47=6 | 20 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 30U115=L4 | 17F64=L4 | 22 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U115=R4 | 17F64=R4 | 22 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U115=L5 | 17F64=L5 | 19 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U115=R5 | 17F64=R5 | 19 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U115=L6 | 17F64=L6 | 16 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U115=R6 | 17F64=R6 | 16 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |

(7) Fußbügel

| Artikelnummer | für | Dicke | Bügel­länge | Bügel­breite | Material | ME |
|-----------------------|--------------------|--------|-------------|--------------|-----------|-------|
| 17F51=100x2.5 | 17F47=6 17F64=6 | 2,5 mm | 100 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F51=125x2.5 | 17F47=5 17F64=5 | 2,5 mm | 125 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B107=145x2.5 | 17F64=4 | 2,5 mm | 145 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |

(8) Senkniet

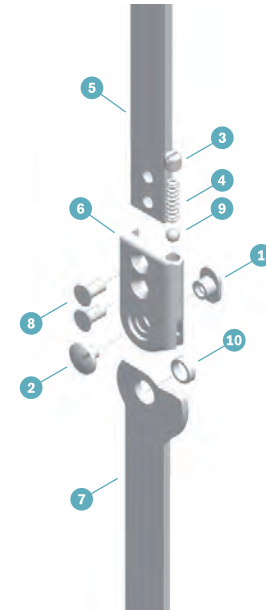
| Artikelnummer | für | Material | ME |
|-------------------|--|-----------|-------|
| 504S6=4x8 | 17F47=5 17F47=6 17F64=5 17F64=6 | Edelstahl | Stück |
| 504S6=4x10 | 17F64=4 | Edelstahl | Stück |

(9) Lagerkugel

| Artikelnummer | für | Größe | Material | ME |
|-------------------|----------------|-------|-----------|-------|
| 509Y1=4.0 | 17F47 17F64 | 5/6 | Edelstahl | Stück |
| 509Y2=3/16 | 17F64 | 4 | Edelstahl | Stück |

(10) Messingbuchse

| Artikelnummer | für | ME |
|----------------------|----------------|-------|
| 17Y17=7x9x2.4 | 17F64 | Stück |
| 17Y17=6X8X2.4 | 17F47 17F64 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



 647G3

17F26 Fußschienen mit Schuhbügel



Gelenke mit hinterer Druckfeder

| Artikelnummer | Schuhbügel-länge | Schuhbügel-dicke | Oberteil-länge | Gelenkkopf-Ø | Material | ME |
|---------------|------------------|------------------|----------------|--------------|-----------|-----|
| 17F26=150 | 150 mm | 2,5 mm | 300 mm | 26 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=180 | 180 mm | 2,5 mm | 300 mm | 26 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=200 | 200 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=220 | 220 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=240 | 240 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=260 | 260 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=280 | 280 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Edelstahl | Set |
| 17F26=300 | 300 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Edelstahl | Set |



 647G3

17F28 Fußschienen mit Schuhbügel



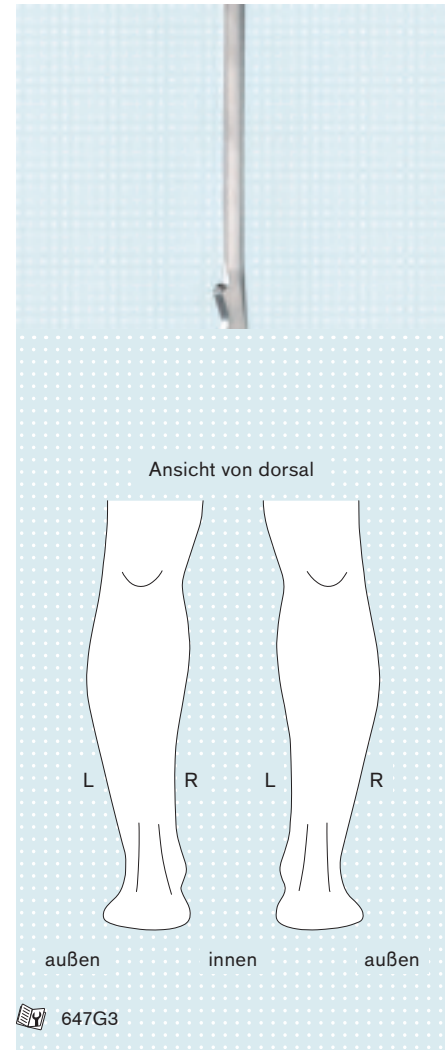
Gelenke mit Druckfeder, Schienen Aluminium, Schuhbügel Edelstahl

| Artikelnummer | Schuhbügel-länge | Schuhbügel-dicke | Oberteil-länge | Gelenkkopf-Ø | Material | ME |
|---------------|------------------|------------------|----------------|--------------|-----------|-----|
| 17F28=150 | 150 mm | 2,5 mm | 300 mm | 26 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=180 | 180 mm | 2,5 mm | 300 mm | 26 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=200 | 200 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=220 | 220 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=240 | 240 mm | 3 mm | 390 mm | 28 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=260 | 260 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=280 | 280 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Aluminium | Set |
| 17F28=300 | 300 mm | 3 mm | 390 mm | 30 mm | Aluminium | Set |

17F31 Fußschiene



| Artikelnummer | für | Seite | Schienenbreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Material | ME |
|---------------|-------|--------|----------------|--------|---------------|-----------|-------|
| 17F31=L26x2.5 | 17F26 | links | 15 mm | 26 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F31=R26x2.5 | 17F26 | rechts | 15 mm | 26 mm | 2,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F31=L28x3 | 17F26 | links | 16 mm | 28 mm | 3 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F31=R28x3 | 17F26 | rechts | 16 mm | 28 mm | 3 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F31=L30x3 | 17F26 | links | 17 mm | 30 mm | 3 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F31=R30x3 | 17F26 | rechts | 17 mm | 30 mm | 3 mm | Edelstahl | Stück |



17F32 Fußschiene



| Artikelnummer | für | Seite | Schienenbreite | Kopf-Ø | Schlitzbreite | Material | ME |
|---------------|-------|--------|----------------|--------|---------------|-----------|-------|
| 17F32=L26x2.5 | 17F28 | links | 15 mm | 26 mm | 2,5 mm | Aluminium | Stück |
| 17F32=R26x2.5 | 17F28 | rechts | 15 mm | 26 mm | 2,5 mm | Aluminium | Stück |
| 17F32=L28x3 | 17F28 | links | 16 mm | 28 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |
| 17F32=R28x3 | 17F28 | rechts | 16 mm | 28 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |
| 17F32=L30x3 | 17F28 | links | 17 mm | 30 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |
| 17F32=R30x3 | 17F28 | rechts | 17 mm | 30 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Passende Fußbügel für 17F31 und 17F32

17B58 Fußbügel

| Artikelnummer | Dicke | Schienenbreite | Bügelänge | Kopf-Ø | Material | ME |
|------------------|--------|----------------|-----------|--------|-----------|-------|
| 17B58=26x2.5x145 | 2,5 mm | 16 mm | 145 mm | 26 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B58=28x3x165 | 3 mm | 20 mm | 165 mm | 28 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B58=30x3x165 | 3 mm | 20 mm | 165 mm | 30 mm | Edelstahl | Stück |



17F33 Schubbügel

| Artikelnummer | Dicke | Kopf-Ø | Länge von Gelenkmitte bis Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------|--------|---------------------------------------|-----------|-------|
| 17F33=150x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 150 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=180x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 180 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=200x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=220x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=240x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=260x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=280x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=300x2.5 | 2,5 mm | 26 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=200x3 | 3 mm | 28 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=220x3 | 3 mm | 28 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=240x3 | 3 mm | 28 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=260x3 | 3 mm | 30 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=280x3 | 3 mm | 30 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F33=300x3 | 3 mm | 30 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |

Überlängen bis 420mm können gegen Aufpreis geliefert werden.



17B65 Schubbügel

für System-Schuhplatte 17F35

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Einsteckbreite | Kopf-Ø | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|------------------|--------------|--------|----------------|--------|----------------------|-----------|-------|
| 17B65=26x2.5x145 | 16 mm | 2,5 mm | 19 mm | 26 mm | 145 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B65=28x3x165 | 20 mm | 3 mm | 22 mm | 28 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B65=30x3x165 | 20 mm | 3 mm | 22 mm | 30 mm | 165 mm | Edelstahl | Stück |



17F35 System-Schuhplatte, gehärtet

mit Einsteckteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Einsteckbreite | Einstecktiefe | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|----------------|---------------|-----------|-------|
| 17F35=L120 | links | 16 mm | 120 mm | 19 mm | 60 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R120 | rechts | 16 mm | 120 mm | 19 mm | 60 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L150 | links | 20 mm | 150 mm | 22 mm | 80 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R150 | rechts | 20 mm | 150 mm | 22 mm | 80 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17F26, 17F28, 17F31 und 17F32

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|----------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=7x6.8xM5 | 7 mm | 6,8 mm | M5 | Stück |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 9 mm | 7,2 mm | M6 | Stück |

für Reparaturen:

Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|------------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=7.5x6.8xM5 | 7,5 mm | 6,8 mm | M5 | Stück |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 9,5 mm | 7,2 mm | M6 | Stück |

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Länge | Kopf-Ø | Gewinde | Gesamt-länge | Material | ME |
|------------------|--------|--------|---------|--------------|-----------|-------|
| 501S32=M5x12x9.5 | 9,5 mm | 12 mm | M5 | 9,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x10 | 10 mm | 14 mm | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(3) Gewindestift mit Schlitz

| Artikelnummer | Gewinde | Gewindelänge | Material | ME |
|---------------|---------|--------------|-----------|-------|
| 17Y18=M6x11 | M6 | 11 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y18=M7x13 | M7 | 13 mm | Edelstahl | Stück |

(4) Lagerkugel

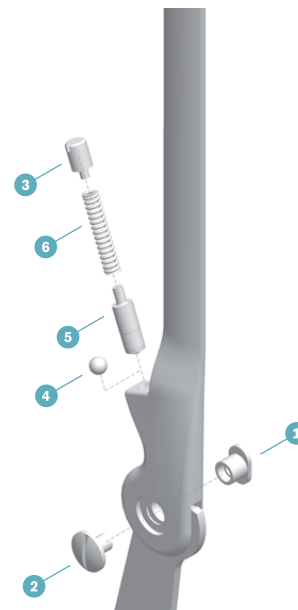
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 509Y2=3/16 | Edelstahl | Stück |

(5) Druckstück mit Kugel

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y80 | Stück |

(6) Druckfeder

| Artikelnummer | Länge | Ansatz-Ø | ME |
|---------------|-------|----------|-------|
| 513D18=4.7x31 | 31 mm | 4,7 mm | Stück |
| 513D18=5.5x35 | 35 mm | 5,5 mm | Stück |
| 513D18=5.5x45 | 45 mm | 5,5 mm | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.



17LA3 Unilaterales System-Knöchelgelenk

Das Unilaterale Knöchelgelenk 17LA3 ist ein Multifunktions-System-Knöchelgelenk mit fußhebender Wirkung. Durch verschiedene Kombinationsmöglichkeiten kann es jederzeit schnell an die individuellen Bedürfnisse der Anwender angepasst werden. Die Gewichtsklassifizierung lässt einen unilateralen Einsatz bei einem Patientengewicht bis 100 kg und einen bilateralen Einsatz sogar bis 160 kg zu. Trotz seiner multifunktionalen Eigenschaften ist es klein, leicht und unauffällig – eben ein echtes Multitalent.

17LA3 Unilaterales System-Knöchelgelenk



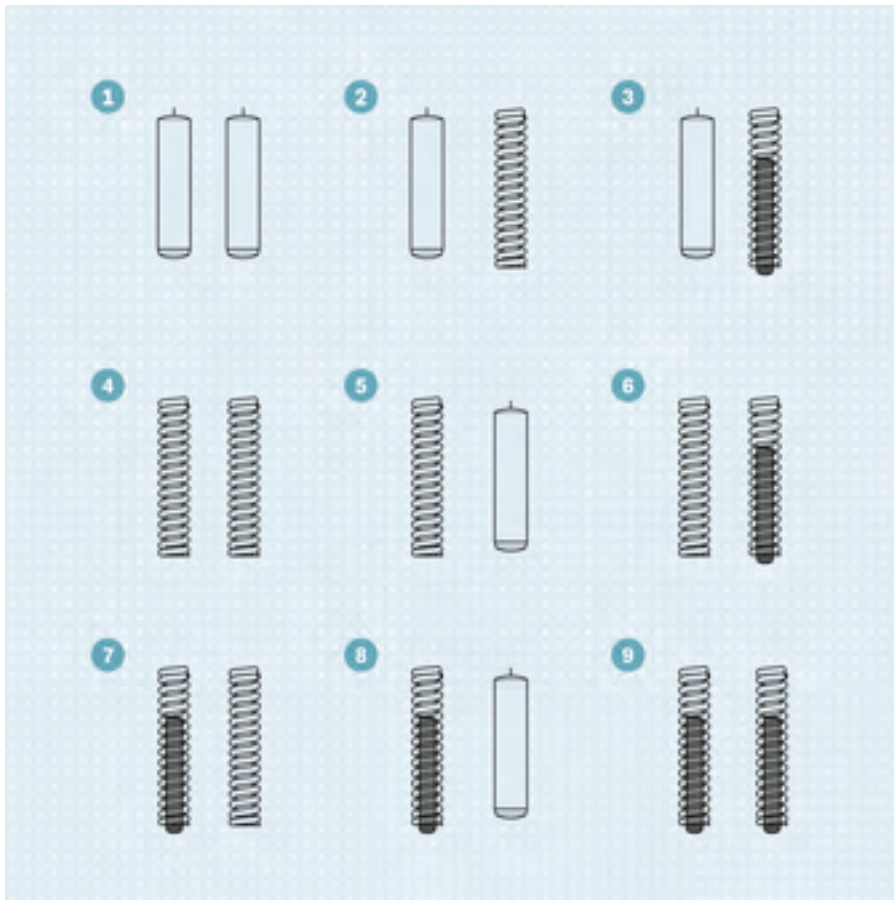
| Artikelnummer | Systembreite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------------|--|----------|-------|
| 17LA3=12 | 12 | 20 kg (Unilateral) / 40 kg (Bilateral) | Stahl | Stück |
| 17LA3=12-T | 12 | 20 kg (Unilateral) / 40 kg (Bilateral) | Titan | Stück |
| 17LA3=14 | 14 | 50 kg (Unilateral) / 80 kg (Bilateral) | Stahl | Stück |
| 17LA3=14-T | 14 | 50 kg (Unilateral) / 80 kg (Bilateral) | Titan | Stück |
| 17LA3=16 | 16 | 85 kg (Unilateral) / 120 kg (Bilateral) | Stahl | Stück |
| 17LA3=16-T | 16 | 85 kg (Unilateral) / 120 kg (Bilateral) | Titan | Stück |
| 17LA3=20 | 20 | 110 kg (Unilateral) / 160 kg (Bilateral) | Stahl | Stück |
| 17LA3=20-T | 20 | 110 kg (Unilateral) / 160 kg (Bilateral) | Titan | Stück |

- Bei unilateralem Einsatz des Produktes und vorliegenden Beugekontrakturen in Knie oder Hüfte $>10^\circ$ oder ausgeprägter Torsion oder Valgus- / Varus-Instabilitäten oder hoher körperlicher Aktivität muss die nächst höhere Größe verwendet werden!
- Bei Tuberaufsitze oder Valgus-/Varus-Fehlstellungen $> 10^\circ$ muss bilateral versorgt werden



646D789=DE

647G864



Neun verschiedene Kombinationsmöglichkeiten von Anschlag, Feder und Federanschlag.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Zubehör

17LF3 Fußbügel für Unilaterale Knöchelgelenke

Frei beweglich bis 20° Plantarflexion und 20° Dorsalextension, nur in Verbindung mit dem 17LA3=* Knöchelgelenk



| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------|-----------|-------|
| 17LF3=12 | 17LA3=12 | Edelstahl | Stück |
| 17LF3=14 | 17LA3=14 | Edelstahl | Stück |
| 17LF3=16 | 17LA3=16 | Edelstahl | Stück |
| 17LF3=20 | 17LA3=20 | Edelstahl | Stück |



17LS3 Eingusschiene für Unilaterales Gelenksystem



| Artikelnummer | Länge | Breite | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-----------|-------|
| 17LS3=12 | 80 mm | 12 mm | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=12-T | 80 mm | 12 mm | Titan | Stück |
| 17LS3=14 | 100 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=14-T | 100 mm | 14 mm | Titan | Stück |
| 17LS3=16 | 130 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=16-T | 130 mm | 16 mm | Titan | Stück |
| 17LS3=20 | 130 mm | 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=20-T | 130 mm | 20 mm | Titan | Stück |



17LD1 Laminierdummy für UL-Knöchelgelenk inkl. Ansatzschraube

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------|-----------|-------|
| 17LD1=12 | 17LA3=12 | Edelstahl | Stück |
| 17LD1=14 | 17LA3=14 | Edelstahl | Stück |
| 17LD1=16 | 17LA3=16 | Edelstahl | Stück |
| 17LD1=20 | 17LA3=20 | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17LA3

(1) Gewindestift

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------------|-------|
| 506G3=M5x5 | 17LA3=12 | Stück |
| 30Y243=14 | 17LA3=14 | Stück |
| 30Y243=16-20 | 17LA3=16 17LA3=20 | Stück |

(2) Anschlagstift

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------------|-------|
| 506A8=2X18 | 17LA3=12 | Stück |
| 506A8=3X18 | 17LA3=14 | Stück |
| 506A8=2.5x18 | 17LA3=16 17LA3=20 | Stück |

(3) Druckfeder

| Artikelnummer | für | ME |
|--------------------|----------|-------|
| 513D87=0.75X2.95X2 | 17LA3=12 | Stück |
| 513D87=1.1X4.8X28 | 17LA3=14 | Stück |

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|------|
| 30Y254=16 | 17LA3=16 | Paar |
| 30Y254=20 | 17LA3=20 | Paar |

(4) Anschlagstift

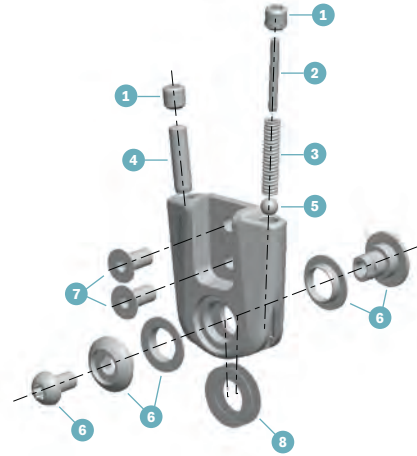
| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------------|-------|
| 506A8=4X16 | 17LA3=12 | Stück |
| 506A8=6X20 | 17LA3=14 | Stück |
| 506A8=8X26 | 17LA3=16 17LA3=20 | Stück |

(5) Lagerkugel

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------------|-----------|-------|
| 509Y1=4.0 | 17LA3=12 | Edelstahl | Stück |
| 509Y1=6.0 | 17LA3=14 | Edelstahl | Stück |
| 509Y1=8.0 | 17LA3=16 17LA3=20 | Edelstahl | Stück |

(6) Ersatzteil-Set 17LA3

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-----|
| 17LA30N=12 | 17LA3=12 | Set |
| 17LA30N=14 | 17LA3=14 | Set |
| 17LA30N=16 | 17LA3=16 | Set |
| 17LA30N=20 | 17LA3=20 | Set |



Infos

AFO

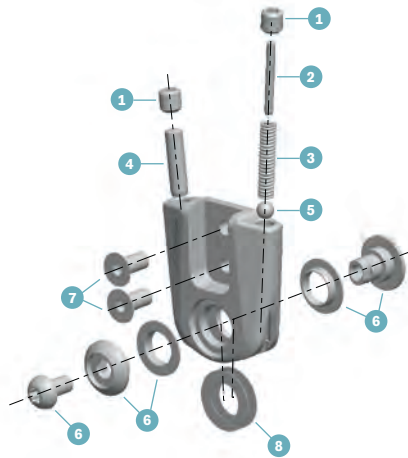
KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



(7) Senkschraube (Innensechskant)

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-------|
| 501S41=M4X9 | 17LA3=12 | Stück |
| 501S41=M4X10 | 17LA3=14 | Stück |
| 501S41=M5X12 | 17LA3=16 | Stück |
| 501S41=M5X14 | 17LA3=20 | Stück |

(8) Axialscheiben-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-----|
| 17LA31=12 | 17LA3=12 | Set |
| 17LA31=14 | 17LA3=14 | Set |
| 17LA31=16 | 17LA3=16 | Set |
| 17LA31=20 | 17LA3=20 | Set |

Unilaterales Gelenksystem

Bestellformular · Fax: 05527 848-1414

| | | | |
|-----------|----------------------|--------------|----------------------|
| Firma | <input type="text"/> | Datum | <input type="text"/> |
| Techniker | <input type="text"/> | Unterschrift | <input type="text"/> |
| Kundennr. | <input type="text"/> | | |

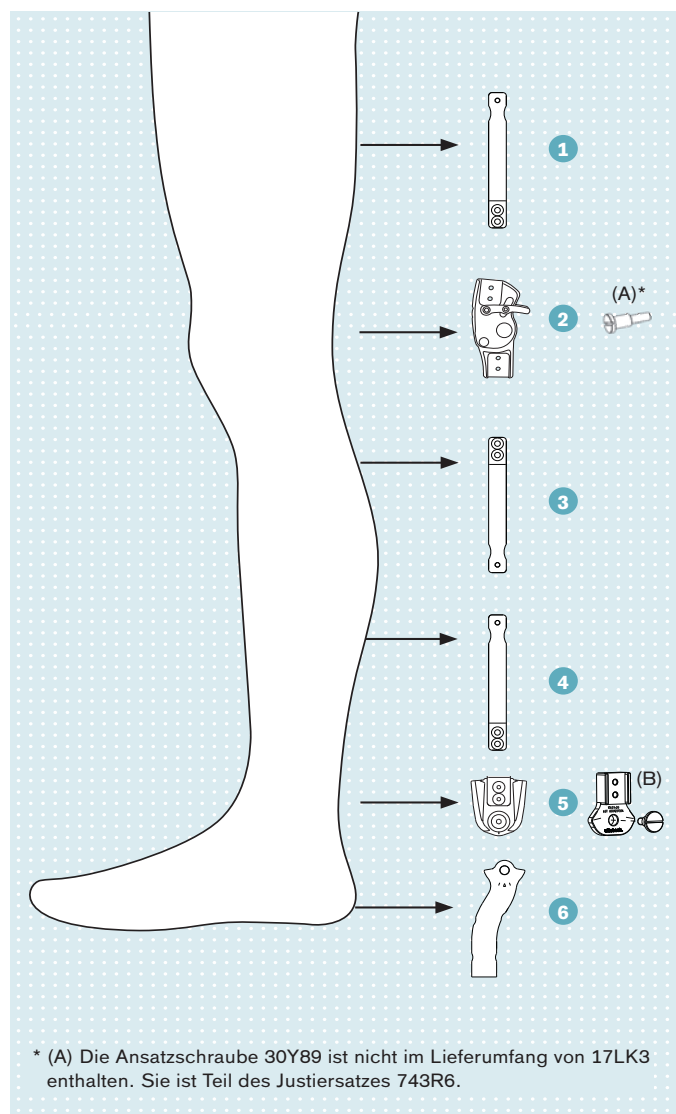
Anwenderdaten

Name, Vorname Gewicht

Alter Indikation

Seite Links Rechts Beidseitig

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen.



1 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

2 Unilaterales Kniegelenk 17LK3=*

| Stahlversion | Titanversion | | | (A) Ansatzschraube* |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LK3=12 | <input type="checkbox"/> 17LK3=12-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=14 | <input type="checkbox"/> 17LK3=14-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=16 | <input type="checkbox"/> 17LK3=16-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=20 | <input type="checkbox"/> 17LK3=20-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |

3 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

4 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

5 Unilaterales Knöchelgelenk 17LA3=*

| Stahlversion | Titanversion | (B) Optionaler Laminierdummy mit Ansatzschraube |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 17LA3=12 | <input type="checkbox"/> 17LA3=12-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=12 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=14 | <input type="checkbox"/> 17LA3=14-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=14 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=16 | <input type="checkbox"/> 17LA3=16-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=16 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=20 | <input type="checkbox"/> 17LA3=20-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=20 |

6 Fußbügel (Stahl) 17LF3=*

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LF3=12 | <input type="checkbox"/> 17LF3=16 |
| <input type="checkbox"/> 17LF3=14 | <input type="checkbox"/> 17LF3=20 |



17B66 Multifunktions-System-Knöchelgelenk

Multifunktions-System Knöchelgelenk mit bis zu 9 Einstellmöglichkeiten (Feder, Festanschlag oder Federanschlag)

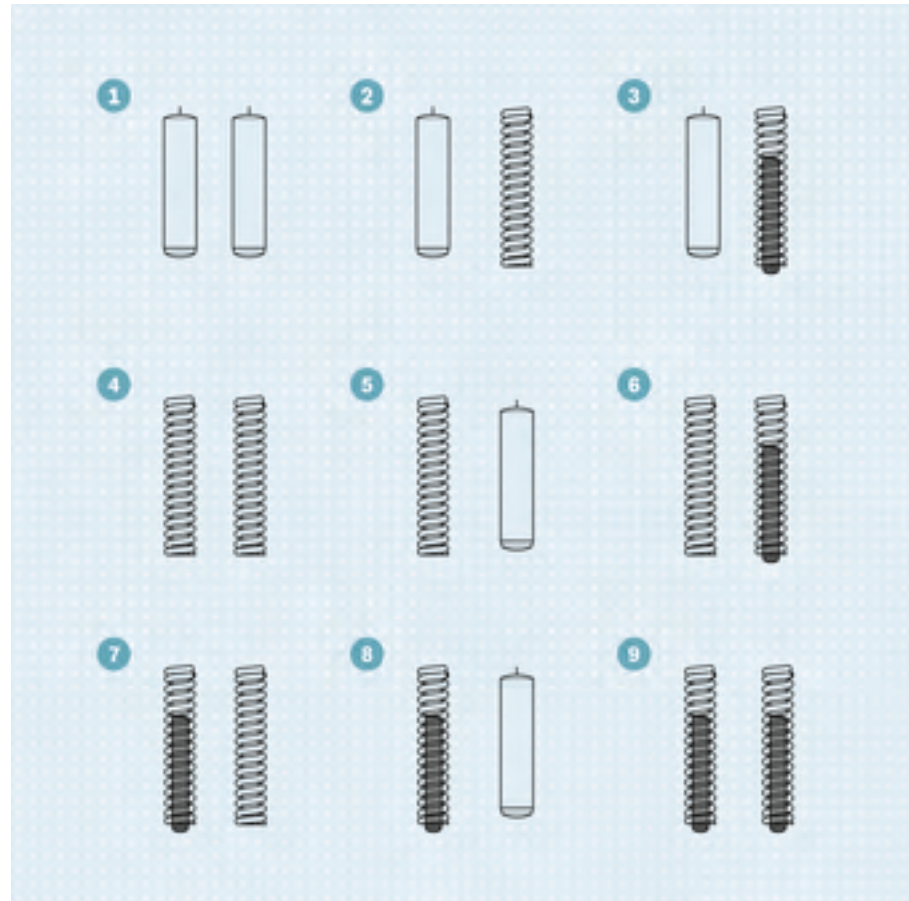


| Artikelnummer | Systembreite | Schlitzbreite | Material | ME |
|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------------|
| 17B66=16 | 16 mm | 3 mm | Edelstahl | Paar mit Schrauben |
| 17B66=20 | 20 mm | 3 mm | Edelstahl | Paar mit Schrauben |
| 17B66=A-16* | 16 mm | 3 mm | Edelstahl | Paar mit Schrauben |
| 17B66=A-20* | 20 mm | 3 mm | Edelstahl | Paar mit Schrauben |

*Innen- und Außengelenk gerade, Schienenanschluss außen

646A213

647G2
647G267



Praxisempfehlung:

- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.
- Innerhalb der Feder befindet sich der Zylinderstift. Bei Nutzung des Zylinderstifts kann die Lebensdauer der Feder verlängert werden.

Zubehör

17B113 System-Fußbügel

frei beweglich bis 25° Plantarflexion und 25° Dorsalextension, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17B113 | Edelstahl | Stück |



17B114 System-Fußbügel

frei beweglich bis 25° Plantarflexion und 25° Dorsalextension, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17B114 | Edelstahl | Stück |



17B115 System-Fußbügel

für Systemschuhplatte 17F35=L/R150, frei beweglich bis 25° Plantarflexion und 25° Dorsalextension, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17B115 | Edelstahl | Stück |



17B116 System-Schuhbügel

frei beweglich bis 25° Plantarflexion und 25° Dorsalextension, mit Messingbuchse



| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge ab Gelenkmitte | Material | ME |
|---------------|--------------|-------|----------------------|-----------|-------|
| 17B116=180 | 20 mm | 3 mm | 180 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=200 | 20 mm | 3 mm | 200 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=220 | 20 mm | 3 mm | 220 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=240 | 20 mm | 3 mm | 240 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=260 | 20 mm | 3 mm | 260 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=280 | 20 mm | 3 mm | 280 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B116=300 | 20 mm | 3 mm | 300 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



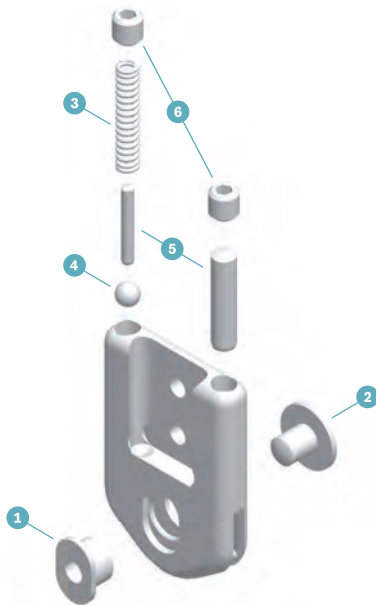
17Y17=9x11x2.9 Messingbuchse

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|----------|-------|
| 17Y17=9x11x2.9 | Messing | Stück |

17B66=S Service-Set für 17B66

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|---|
| 17B66=S | Set | 4x 513D18=4.7x31 4x 506A8=5x22 4x 506A8=2.5x18 4x 509Y1=5.0 4x 506G3=M6x6 2x 17Y93=9x6.25xM6 2x 501S32=M6x14x10 |

Ersatzteile für 17B66



(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für Systembreite | Ansatz-Ø | Bolzenlänge | Gewinde | ME |
|-----------------|------------------|----------|-------------|---------|-------|
| 17Y93=9x6.25xM6 | 20/16 mm | 9 mm | 6,25 mm | M6 | Stück |

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | für Systembreite | Kopf-Ø | Gewinde | Gesamtlänge | Material | ME |
|-----------------|------------------|--------|---------|-------------|-----------|-------|
| 501S32=M6x14x10 | 20/16 mm | 14 mm | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(3) Druckfeder

| Artikelnummer | Ansatz-Ø | ME |
|---------------|----------|-------|
| 513D18=4.7x31 | 4,7 mm | Stück |

(4) Lagerkugel

Für einen kompletten Austausch werden 50 Stück benötigt.

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------------------|-----------|-------|
| 509Y1=5.0 | Arbeitshook 10A12 | Edelstahl | Stück |

(5) Anschlagstift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506A8=2.5x18 | Stück |
| 506A8=5x22 | Stück |

(6) Gewindestift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506G3=M6x6 | Stück |

17M1 Multifunktionales System-Knöchelgelenk

Zum Einbau in Unterschenkelorthesen in Dorsal-, Plantar-Limitierung oder Federunterstützung, inkl. Parallel-Aufbauhilfe



| Artikelnummer | Gesamtlänge Oberteil – Fußbügel | max. Unterschenkel-länge | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|-----------|-----|
| 17M1=1 | 120 mm | 550 mm | 100 kg | Edelstahl | Set |
| 17M1=2 | 93 mm | 350 mm | 35 kg | Edelstahl | Set |

• Lieferumfang siehe Abbildung



647G166

Ersatzteile für 17M1

(1) Linsenschraube mit Innensechskant, Fixierungsschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S89=M5x6 | Stück |

(2) Druckfeder

| Artikelnummer | für | ME |
|-----------------|------|-------|
| 513D83= 1.1x3.7 | 17M1 | Stück |

(3) Lagerbolzen

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 30M8 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Innensechskant, Fixierungsschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S89=M4x6 | Stück |

(5) Lagerkugel

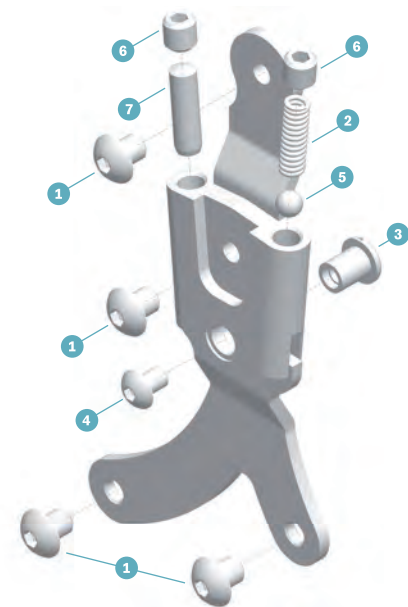
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 509Y1=5.0 | Edelstahl | Stück |

(6) Gewindestift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506G21=M6x6 | Stück |

(7) Anschlagstift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506A8=3X18 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17F53 / 17F65 System Kinder-Knöchelgelenk

Multifunktionales System-Knöchelgelenk



Knöchelgelenke und Fußbügel Edelstahl, Verlängerungsschienen Aluminium

| Artikelnummer | Schienengröße | Gelenk (Höhe/Tiefe/Breite) | Material | ME |
|---------------|-----------------|----------------------------|-----------|------|
| 17F53=6 | 230 / 12 / 3 mm | 38 / 6,5 / 24 mm | Edelstahl | Paar |
| 17F53=5 | 230 / 14 / 3 mm | 38 / 6,5 / 28 mm | Edelstahl | Paar |



Knöchelgelenke Titan, Fußbügel Edelstahl

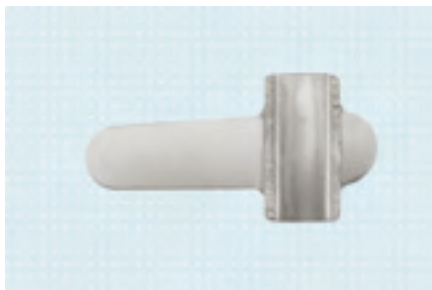
| Artikelnummer | Schienengröße | Gelenk (Höhe/Tiefe/Breite) | Material | ME |
|---------------|-----------------|----------------------------|----------|-------|
| 17F65=6 | 150 / 12 / 3 mm | 38 / 6,5 / 24 mm | Titan | Stück |
| 17F65=5 | 200 / 15 / 3 mm | 38 / 6,5 / 28 mm | Titan | Stück |

Zubehör für 17F53 und 17F65



17F54 Fußbügel

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|---------------|--------------|--------|-----------|-------|
| 17F54=130x2.5 | Metallsohlen | 130 mm | Edelstahl | Stück |



17F35 System-Schuhplatte, gehärtet

| Artikelnummer | Länge | Einsteckbreite | Material | ME |
|---------------|--------|----------------|-----------|-------|
| 17F35=L90 | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R90 | 90 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=L105 | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F35=R105 | 105 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17F53 und 17F65

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 17Y93=6X5.2XM4 | Stück |

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x7.5 | Edelstahl | Stück |

(3) Knöchelgelenk

| Artikelnummer | für | Anschluss- weite | Kopf-Ø | Schlitz- breite | Material | ME |
|---------------|---------|---------------------|--------|--------------------|----------|-------|
| 30U116=6 | 17F65=6 | 12 mm | 16 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |
| 30U116=5 | 17F65=5 | 15 mm | 19 mm | 2,5 mm | Titan | Stück |

(4) Gewindestift mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501G2=M5x5 | Edelstahl | Stück |

(5) Verlängerungsschiene

| Artikelnummer | für | Länge | Material | ME |
|----------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17F52=12x3x220 | 17F53=6 | 220 mm | Aluminium | Stück |
| 17F52=14x3x220 | 17F53=5 | 220 mm | Aluminium | Stück |
| 30E109=5 | 17F65=5 | 200 mm | Titan | Stück |
| 30E109=6 | 17F65=6 | 150 mm | Titan | Stück |

(6) Druckfeder

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 513D19=3.8x20 | Stück |

(7) Lagerkugel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 509Y1=4.0 | Edelstahl | Stück |

(8) Fußbügel

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 17F54=100x2.5 | 100 mm | Edelstahl | Stück |
| 17F54=125x2.5 | 125 mm | Edelstahl | Stück |

(9) Anschlagset

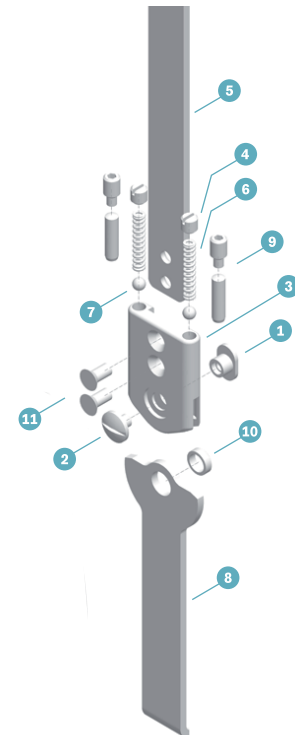
| Kennzeichen | ME |
|-------------|-----|
| 17Y155 | Set |

(10) Messingbuchse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|----------|-------|
| 17Y17=6X8X2.4 | Messing | Stück |

(11) Senkniet

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 504S6=4x8 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



646D578=DE 647G641
 646T5=4.6DE

17PA1 CarbonIQ Knöchelgelenk

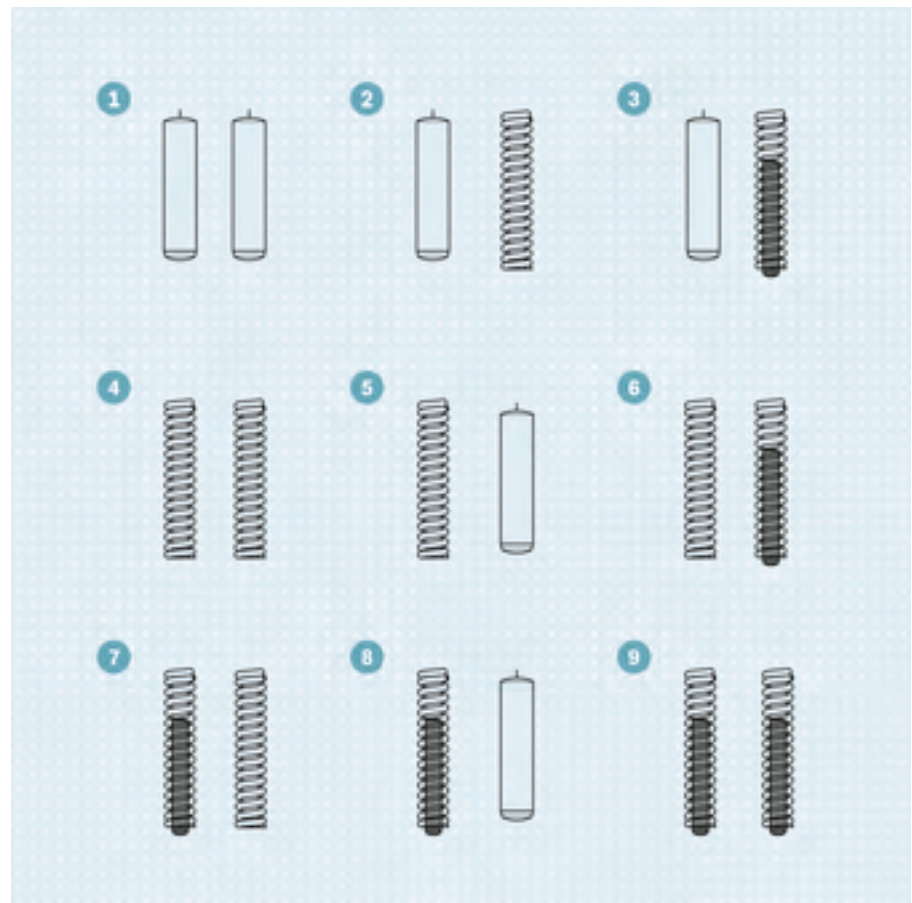


Das Knöchelgelenk 17PA1=20 ist ein Double-Action Gelenk und nach dem Vorbild des Ottobock Knöchelgelenks 17B66 entstanden. Dieser Gelenktyp hat mit Abstand die größte Versorgungsvielfalt. Durch die 9 verschiedenen Einstellungs- und Kombinationsmöglichkeiten (s. Abb.) können die Funktionen dieses Gelenktyps jederzeit an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden, auch wenn sich im Laufe der Versorgung die Bedingungen ändern.

Verschiedene Varianten zur Beeinflussung der Plantarflexion und Dorsalextension stehen zur Verfügung.

| Artikelnummer | Seite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|-----------------|---------------|--------------------|-----------------------------|------|
| 17PA1=20 | links, rechts | 100 kg | Faserverstärkter Kunststoff | Paar |

Die CarbonIQ Gelenke sind spritzwasserfest!



Zubehör

17PF1 Fußbügel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17PF1 | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17PA1

(1) Gewindestift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506G36=M6x14 | Stück |

(2) Anschlagstift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506A8=5x20 | Stück |

(3) Service-Set

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|--|
| 29PA1 | Set | 1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214 |

(4) Gewindestift

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506G3=M4x12 | Stück |

(5) Lagerkugel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 509Y1=5.0 | Edelstahl | Stück |

(6) Anschlagstift

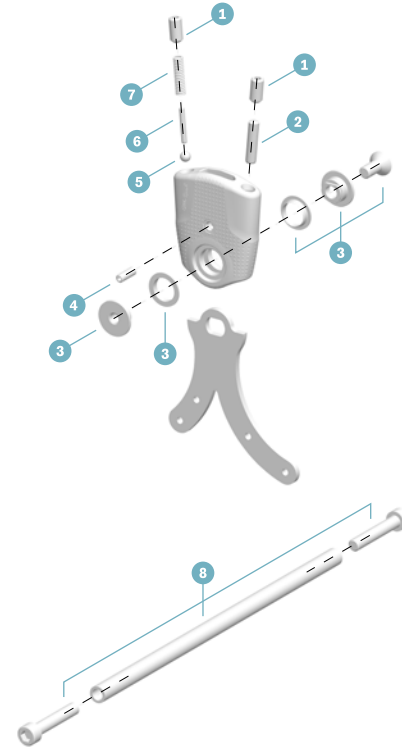
| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 506A8=2.5x18 | Stück |

(7) Druckfeder

| Artikelnummer | ME |
|-----------------|-------|
| 513D18=4.7x31-1 | Stück |

(8) Justierhilfe

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|------------------------------|
| 29PK4 | Set | 1x 501T28=M6X35 1x 30Y216 |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17CF1 Carbon Ankle seven



Wirkungsweise

Durch das Design der Carbonfeder werden hüft- und kniestreckende Momente beim Gehen eingeleitet und somit eine Streckung und Kniesicherung in den unteren Extremitäten erreicht. Die Energie beim Fersenauftritt wird in der Carbonmatrix gespeichert und bei Zehenablösung wieder freigesetzt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Knöchelgelenkorthesen sind die Limitierungen in plantarer und dorsaler Richtung dynamisch und ohne statische Einschränkung.

Indikation

Ausfall oder Schwäche/Einschränkung

- der fußhebenden- und senkenden Muskulatur unter Verwendung einer dynamischen Unterschenkelorthese
- der kniestreckenden Muskulatur unter Verwendung eines gesperrten Kniegelenks in einer KAFO.

Typische Grunderkrankungen sind z. B. Spina Bifida oder Poliomyelitis.

Vorteile

- positive Beeinflussung des Gangbildes
- extrem leichte Bauweise
- 7° Außenstellung unterstützt physiologische Ausrichtung des Fußes
- Klassifizierung ermöglicht einfache Produktauswahl
- für Thermoplast- und Gießharzorthesen geeignet

Auswahl und Bestellung

Die Carbon Ankle seven wird nach Gewicht und Aktivitätsgrad des Nutzers ausgewählt.

- Normale Aktivität:

Der normal aktive Nutzer geht eigenständig allen Aktivitäten des täglichen Lebens nach und übt eher leichte Tätigkeiten aus.

- Hohe Aktivität:

Dieser Nutzer ist im täglichen Leben nicht eingeschränkt. Seine Orthese muss einen schnellen Wechsel von Geh- bzw. Laufgeschwindigkeiten unterstützen, z. B. bei sportlich aktiven Menschen oder Kindern.

📖 646D232=DE

📖 647G346

Klassifizierung Carbon Ankle seven für AFOs

In der unten abgebildeten Klassifizierungsmatrix finden Sie schnell die richtige Artikelnummer. Wählen Sie nur noch die Körperseite aus (z. B. 17CF1=L9 bei einem normal aktiven Patienten bis 30 kg Körpergewicht für die linke Seite).

Im Lieferumfang enthalten sind eine ausführliche Einbauanleitung sowie das Befestigungsmaterial zum Einbau in eine Orthese.

| Artikelnummer | max. Körpergewicht (normale Aktivität) | max. Körpergewicht (hohe Aktivität) | Federbreite | ME |
|---------------|--|-------------------------------------|-------------|-------|
| 17CF1=L/R1 | 100 kg | 100 kg | 30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R2 | 90 kg | 80 kg | 30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R3 | 80 kg | 70 kg | 30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R4 | 70 kg | 60 kg | 30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R5 | 60 kg | 50 kg | 30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R6 | 50 kg | - | 25/30 mm | Stück |
| 17CF1=L/R7 | - | 40 kg | 25 mm | Stück |
| 17CF1=L/R8 | 40 kg | 30 kg | 25 mm | Stück |
| 17CF1=L/R9 | 30 kg | - | 25 mm | Stück |
| 17CF1=L/R10 | - | 20 kg | 25 mm | Stück |
| 17CF1=L/R11 | 20 kg | 10 kg | 22 mm | Stück |
| 17CF1=L/R12 | 10 kg | - | 22 mm | Stück |



 646D232=DE

- Die aufgeführte Klassifizierung gilt für AFO-Orthesen, bei denen eine Kniegelenksbeeinflussung erreicht werden soll.
- Bei der Verwendung der Carbonfeder Carbon Ankle seven für KAFO-Orthesen kann eine Abweichung von der Klassifizierung notwendig sein.
- Die Gewichtsangaben haben nichts mit der Haltbarkeit, sondern nur mit der Funktionsweise zu tun.

Einzelteile für 17CF1

Rosettenunterlegscheibe

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 507U9=M5 | Stück |
| 507U9=M4 | Stück |

Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S86=M5x14 | Stück |
| 501S86=M4x12 | Stück |

Anschweißmutter

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 502E3=M5x7,5 | Stück |
| 502E3=M4x6 | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



Carbonfaser-Fußplatte

In diversen Ausführungen entsprechend der unterschiedlichen Indikationen als Plattform/Basis für Fußorthesen oder partielle Fußamputationen

- Ersetzt Stahlfedereinlage bei Krankheiten, bei denen eine eingeschränkte Fußbeweglichkeit verordnet ist
- Verbesserte Gangeffizienz und -komfort durch Kontrolle exzessiver Beweglichkeit oder Flexionsbegrenzung
- Umverteilung von Druckkräften zu weniger sensiblen Gebieten bei Diabetes-Patienten
- Die Carbonfaser-Fußplatten können nicht thermoplastisch verformt werden.

Bestellbeispiel

Kennzeichen Größe Steifigkeit

SL=F 19 M

AFO

KAFO/KO

| Kennzeichen | SL=F | SL=AL | SL=AR | SL=HAL | SL=HAR | SL=CFP |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| Größe | 16 cm, 19 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm | 16 cm, 19 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm | 16 cm, 19 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm | 16 cm, 19 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm | 16 cm, 19 cm, 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm | 22 cm, 25 cm, 28 cm, 31 cm |
| Steifigkeit | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) | weich (S), mittel (M), steif (F), sehr steif (XF), extra steif (XXF) |
| Ausführung | flach | links gewölbt | rechts gewölbt | 13 mm Absatz, links gewölbt | 13 mm Absatz, rechts gewölbt | konturiert |

HKAFO/HO



Verlängerung nach Morten

Für die Behandlung von Neuomen nach Morten, Hallux Rigidus, Stressfrakturen und Hallux Malleus (Turf toe™) – 13 mm Absatz

Bestellbeispiel

Kennzeichen - Steifigkeit

SL=ME-F - M

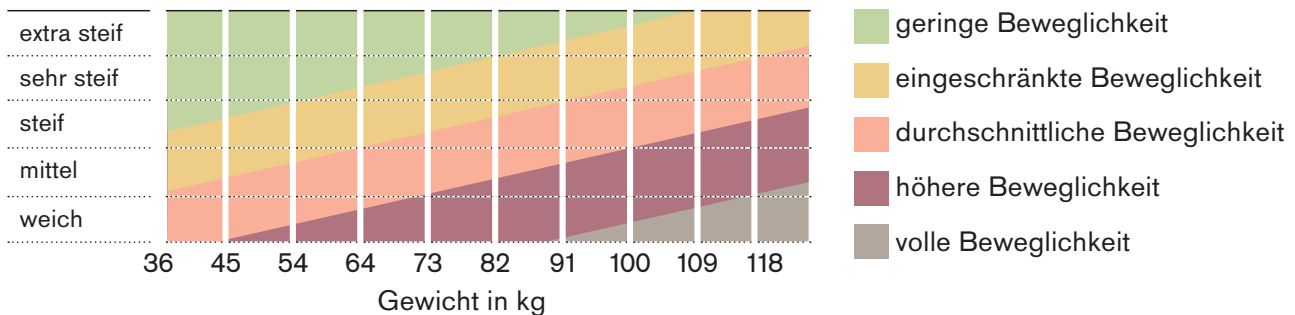
Kennzeichen - Seite - Steifigkeit

SL=ME-C - L - M

Schienen/Schienenzubehör

| Kennzeichen | SL=ME-F | SL=MEL-F | SL=ME-C | SL=MEL-C |
|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Seite | - | - | links (L), rechts (R) | links (L), rechts (R) |
| Steifigkeit | mittel (M), steif (F) | mittel (M), steif (F) | mittel (M), steif (F) | mittel (M), steif (F) |
| Ausführung | standard (20 cm) + flach | lang (25,5 cm) + flach | standard (20 cm) + konturiert | lang (25,5 cm) + konturiert |

Sonstiges



Materialien und Zubehör



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienuzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



28U90 Unterschenkelorthese

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Seite Größe - Farbe

28U90 = L 37-39 - 0

| Kennzeichen | 28U90 | | | | |
|-------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Größe | 35-37 | 37-39 | 39-41 | 41-44 | 44-47 |
| Farbe | transparent (0), schwarz (7) | | | | |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | | |
| Höhe | 290 mm | 315 mm | 345 mm | 390 mm | 415 mm |

Ersatzteile für 28U90



29U90 Wadenpolster mit Gurt

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Größe Farbe

29U90 = 37-39 -9

| Kennzeichen | 29U90 | | | | |
|-------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Größe | 35-37 | 37-39 | 39-41 | 41-44 | 44-47 |
| Farbe | beige (9), schwarz (7) | | | | |

28U50 Malleo Neurexa^{pro}

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
| 28U50 | = | L | 35-37 |

| Kennzeichen | 28U50 | | | | |
|-------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| Größe | 35-37 | 37-39 | 39-41 | 41-44 | 44-47 |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | | |



Vorteile

- Tragbar ohne Schuh und somit flexibel einsetzbar
- Dynamischer Pronationszug für eine Korrektur der Supinationsstellung
- Tragbar als Tag- und Nachorthese als Prävention von Kontrakturen

Indikationen

Einsetzbar bei Fußheberschwäche, insbesondere bei akuter Supinationsstellung des Fußes aufgrund von Spastiken, z.B. nach einem Schlaganfall, einer traumatischen Gehirnverletzung, bei multipler Sklerose, neuraler Muskelatrophie oder isolierter Peroneuslähmung.

Wirkungsweise

- Thermoplastische Unterschenkelorthese für die Behandlung von Patienten mit einer akuten Supinationsstellung des Fußes und/oder mit einer beginnenden oder sich entwickelnden Spastik.
- Die besondere Führung der Verschlussbänder mit der Kombination des elastischen Pronationszuges sorgt für eine effektive Korrektur auch bei akuten Tonus erhöhungen der Unterschenkelmuskulatur.
- Bei einschließender Spastik kann der elastische Zug dem Druck nachgeben und nach Entspannung die gehaltene Neutralstellung des Fußes wieder einnehmen.

Serviceteile für 28U50

29S2 Gurtstück

| Artikelnummer | Gesamtlänge |
|---------------|-------------|
| 29S2=35-37 | 29 cm |
| 29S2=37-41 | 33 cm |
| 29S2=41-44 | 37 cm |

29S1 Klettverschluss

| Artikelnummer | Seite | Länge |
|---------------|---------------|---------|
| 29S1=35-37 | links, rechts | 15 cm |
| 29S1=37-39 | links, rechts | 16,5 cm |
| 29S1=39-41 | links, rechts | 18 cm |
| 29S1=41-44 | links, rechts | 20 cm |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



28U11 WalkOn

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
|-------------|---|-------|-------|

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| 28U11 | = | L | 36-39 |
|-------|---|---|-------|

| Kennzeichen | 28U11 | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Größe | 36-39 | 39-42 | 42-45 | 45-48 |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |
| Höhe | 350 mm | 360 mm | 370 mm | 390 mm |



28U23 WalkOn Trimable

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
|-------------|---|-------|-------|

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| 28U23 | = | L | 36-39 |
|-------|---|---|-------|

| Kennzeichen | 28U23 | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Größe | 36-39 | 39-42 | 42-45 | 45-48 |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |
| Höhe | 350 mm | 360 mm | 370 mm | 390 mm |

Ersatzteile für 28U11 und 28U23



623Z39 Wadenpolster WalkOn aus OUTLAST® Material

| Artikelnummer | Seite | Größe |
|---------------|--------|-------|
| 623Z39=L | links | 36-48 |
| 623Z39=R | rechts | 36-48 |



28U22 WalkOn Flex

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
|-------------|---|-------|-------|

| | | | |
|-------|---|---|-------|
| 28U22 | = | L | 36-39 |
|-------|---|---|-------|

| Kennzeichen | 28U22 | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Größe | 36-39 | 39-42 | 42-45 | 45-48 |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |
| Höhe | 350 mm | 360 mm | 370 mm | 390 mm |

Ersatzteile für 28U22

29U5 Wadenpolster

| Artikelnummer | Seite | Größe |
|---------------|--------|-------|
| 29U5=L1 | links | 43-50 |
| 29U5=R1 | rechts | 43-50 |
| 29U5=L2 | links | 31-42 |
| 29U5=R2 | rechts | 31-42 |



Zubehör 28U11 / 28U23 / 28U22

28Z10 Lateraler Pronationszug

Als zusätzliche Option kann ein Pronationszug 28Z10 entgegen einer spastischen Supination des Fußes eingesetzt werden

| Artikelnummer | Größe |
|---------------|-----------|
| 28Z10 | Universal |



- Der Laterale Pronationszug gehört nicht zum Lieferumfang von 28U11, 28U22, und 28U23. **28Z10 ist im Lieferumfang von 28U24 und 28U25 enthalten.**

28U24 WalkOn Reaction

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
| 28U24 | = | L | 36-39 |

| Kennzeichen | 28U24 | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Größe | 36-39 | 39-42 | 42-45 | 45-48 |
| Höhe | 333 mm | 355 mm | 377 mm | 400 mm |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |

28U25 WalkOn Reaction^{plus}

Bestellbeispiel

| Kennzeichen | = | Seite | Größe |
|-------------|---|-------|-------|
| 28U25 | = | L | 36-39 |

| Kennzeichen | 28U25 | | | |
|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|
| Größe | 36-39 | 39-42 | 42-45 | 45-48 |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |
| Höhe | 333 mm | 355 mm | 377 mm | 400 mm |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Ersatzteile für 28U24 und 28U25

28Z10 Lateraler Pronationszug

Als zusätzliche Option kann ein Pronationszug 28Z10 entgegen einer spastischen Supination des Fußes eingesetzt werden

| Artikelnummer | Größe |
|---------------|-----------|
| 28Z10 | Universal |

- Der Laterale Pronationszug gehört nicht zum Lieferumfang von 28U11, 28U22, und 28U23. **28Z10 ist im Lieferumfang von 28U24 und 28U25 enthalten.**



29U23 Schienbeinpelotte

| Kennzeichen | Größe |
|-------------|-----------|
| 29U23 | Universal |



29U25 Y-Klett

| Artikelnummer | Größe | ME |
|---------------|-------|-------|
| 29U25=1 | 1 | Stück |
| 29U25=2 | 2 | Stück |



29U24 Polster für 28U24 und 28U25 inkl. Klettverschlüssen

| Kennzeichen | 29U24 | | | |
|-------------|-----------------------|---------|---------|---------|
| Größe | 36 - 39 | 39 - 42 | 42 - 45 | 45 - 48 |
| Material | Outlast® | | | |
| ME | Stück | | | |
| Seite | links (L), rechts (R) | | | |

| | |
|--|-------------------------|
| | Infos |
| | AFO |
| | KAFO/KO |
| | HKAFO/HO |
| | Schienen/Schienezubehör |
| | Sonstiges |
| | Materialien und Zubehör |

| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



3 KAFO/KO

In diesem Kapitel finden Sie alle Kniegelenke und Kniegelenksysteme; mechanische Tradition und Mechatronik

| | | |
|-----|--|-----|
| 3.1 | Auswahlhilfen KAFO/KO | 64 |
| 3.2 | "SSCO" – Stance and Swing Phase Control Orthosis | 68 |
| 3.3 | Freibewegliche Kniegelenke | 81 |
| 3.4 | „SCO“ – Stance Control Orthoses | 88 |
| 3.5 | Gesperrte Kniegelenke | 105 |
| 3.6 | Wasserfeste Gehhilfe | 142 |
| 3.7 | Schienen für Knieorthesen/Beinprothesen | 148 |
| 3.8 | Prothesenschienen | 162 |

Infos

AFO

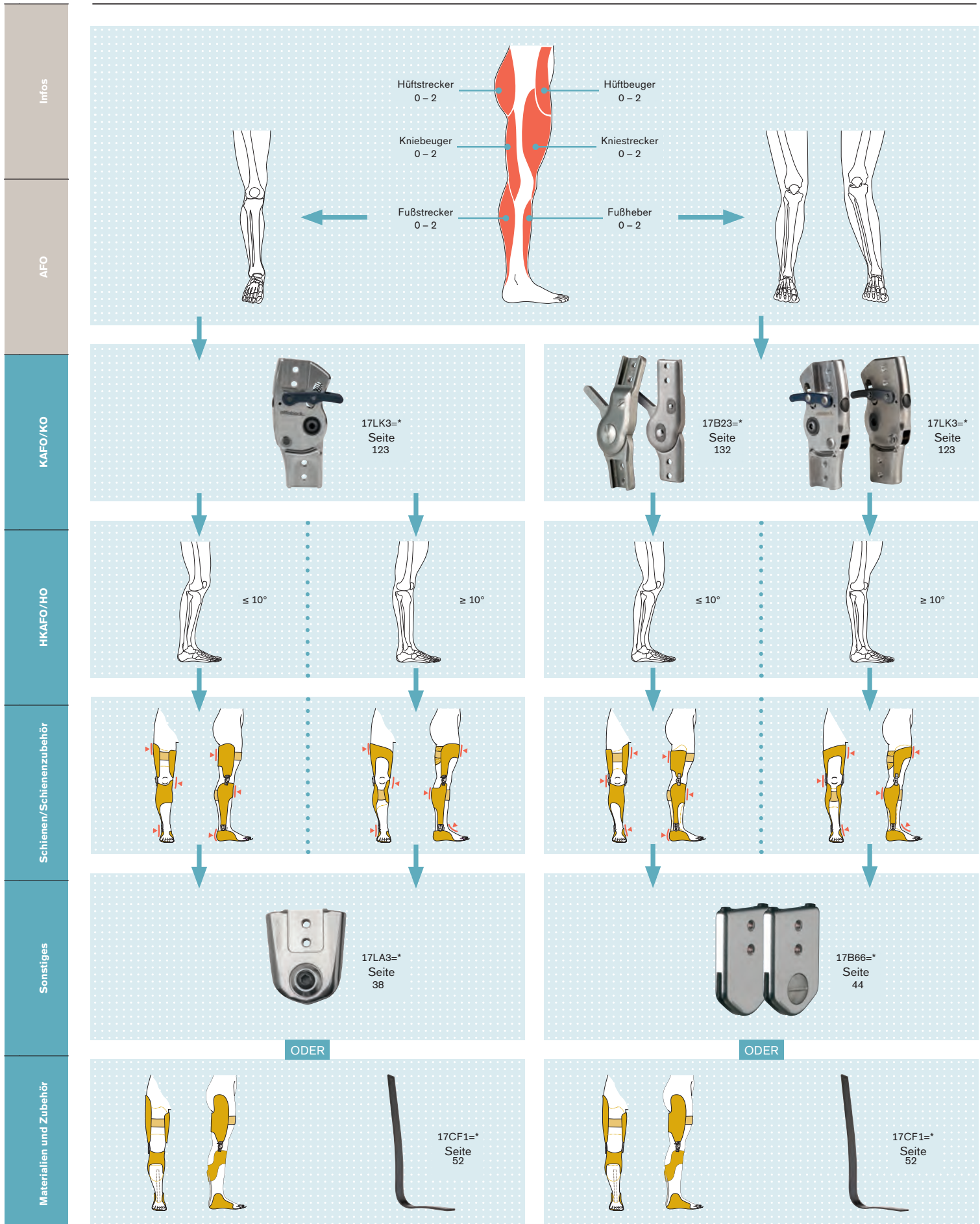
KAFO/KO

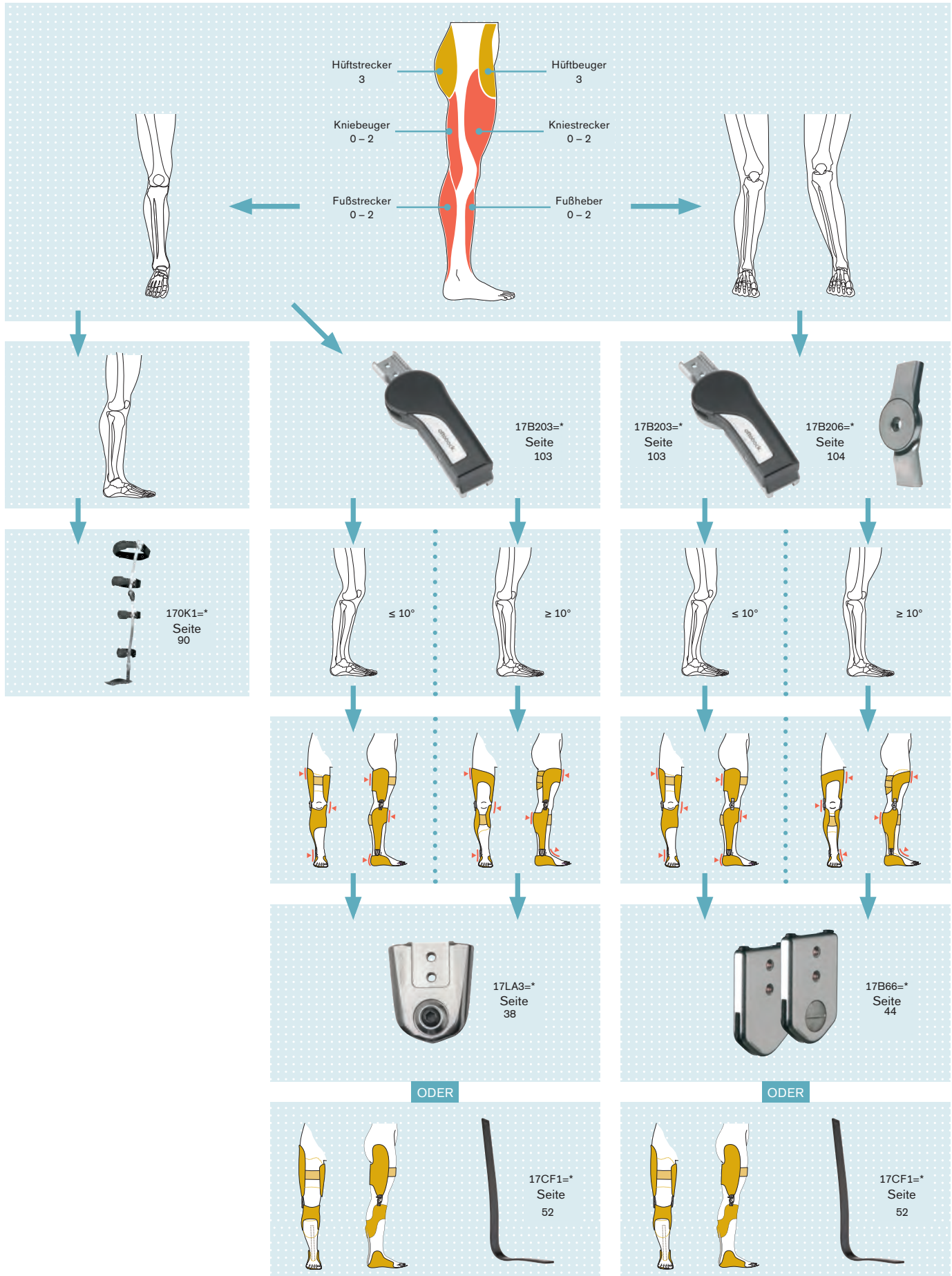
HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

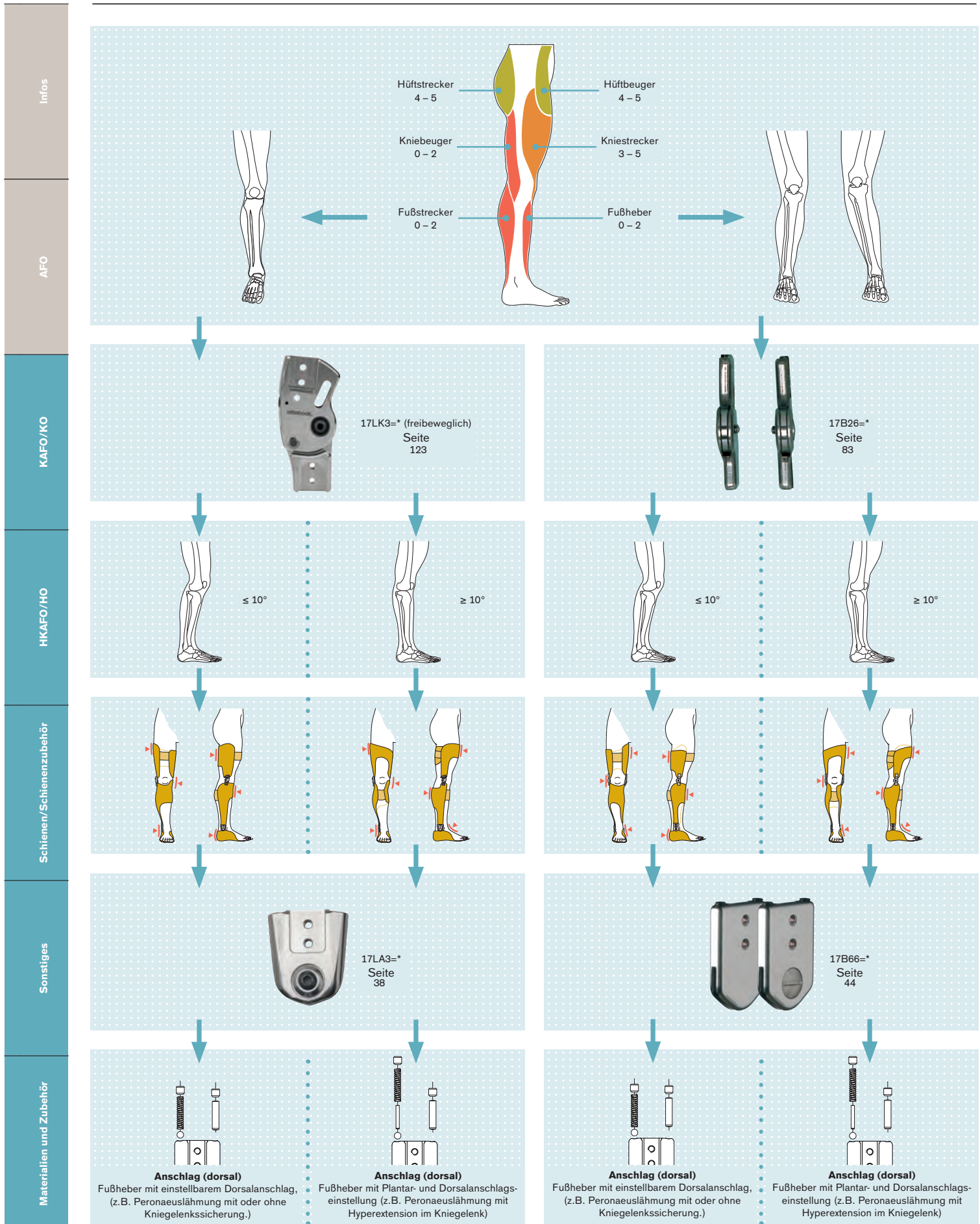
Sonstiges

Materialien und Zubehör





| |
|-------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienezubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



| | |
|--|-------------------------|
| | Infos |
| | AFO |
| | KAFO/KO |
| | HKAFO/HO |
| | Schienen/Schienezubehör |
| | Sonstiges |
| | Materialien und Zubehör |





C-Brace® – Wege neu erleben

Ottobock stellt mit dem C-Brace® das erste Orthesensystem vor, bei dem der Beugewiderstand des Kniegelenks praktisch stufenlos mechatronisch reguliert werden kann. Damit gehören die bisherigen Limitierungen durch Sperren im Kniegelenk der Vergangenheit an. Das C-Brace® verfügt als bisher einziges Orthesensystem über eine mikroprozessorgesteuerte Hydraulik, die das Bein sowohl in der Stand- als auch in der Schwungphase kontrolliert, daher die Bezeichnung **Stance and Swing Phase Control Orthosis (SSCO®)**.

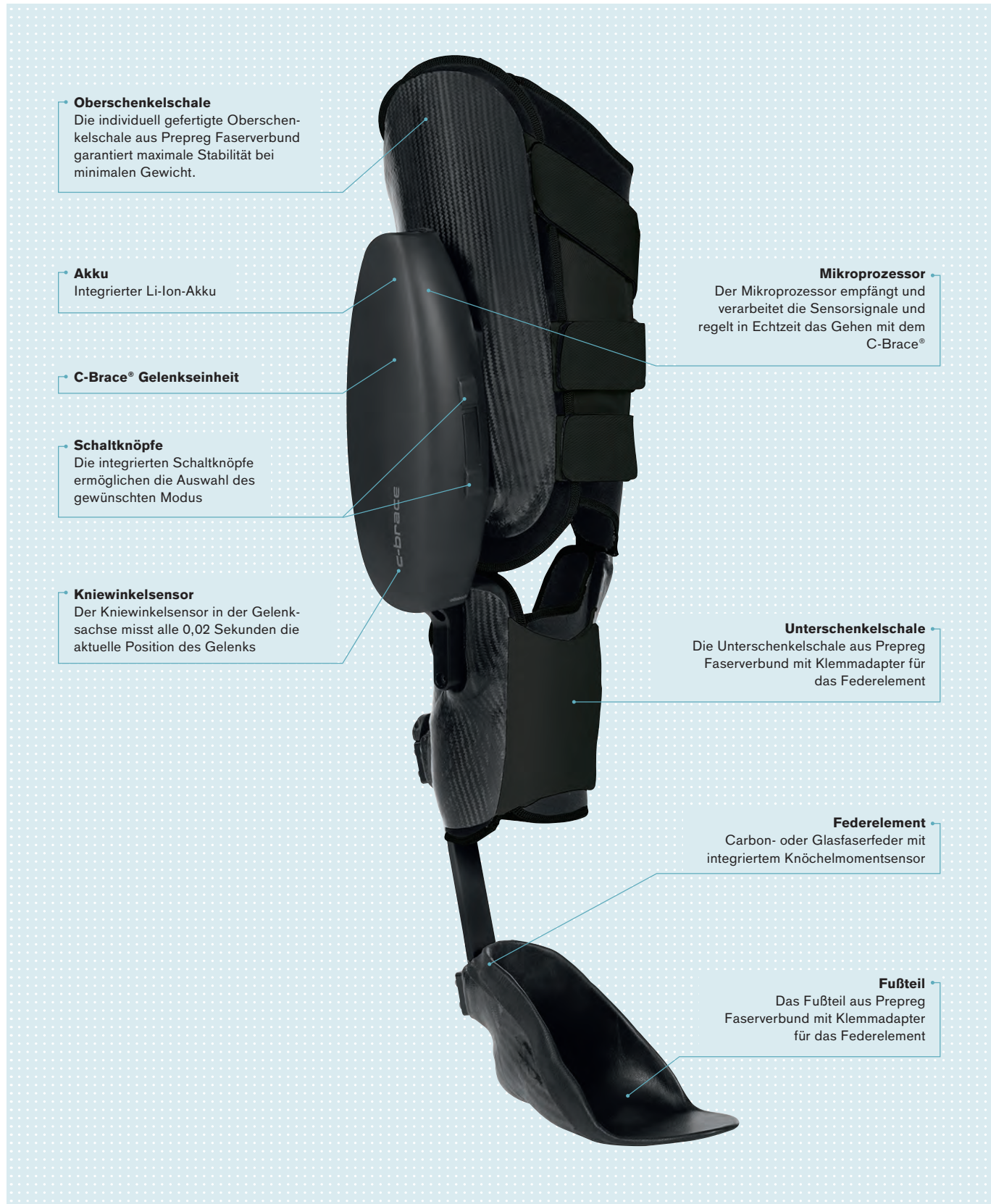
Für den Anwender stellt das eine enorme Erleichterung im Alltag dar. Die Mechatronik der SSCO® eröffnet neue Möglichkeiten an Bewegungsabläufen, z.B. beim Gehen auf Steigungen oder im Gefälle, beim Hinsetzen mit gleichzeitiger Belastung des betroffenen Beins und beim Hinuntergehen von Treppen. Die Beugung des Knies mit der SSCO® entspricht annähernd dem natürlichen Bewegungsablauf eines gesunden Beins. So wird jede Form des Gehens erleichtert. In der Ebene wird durch die Möglichkeit der Standphasenflexion bei erhöhter Gangsicherheit ein nahezu natürliches Gangbild erreicht.

Für den Anwender setzt das C-Brace® so bisher undenkbbare Maßstäbe für Mobilität und Verlässlichkeit. Für Sie als Orthopädietechniker schafft das C-Brace® neue, interessante Herausforderungen und bietet Anreize, in Ihrem Beruf neue Wege zu gehen.

| | | |
|---------------------------|--|---|
| Infos |  | <p>Das Wichtigste auf einen Blick</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weltweit einzigartiges SSCO®-System • Mikroprozessorgeregelte Stand- und Schwungphase • Gesamter Gangzyklus dynamisch in Echtzeit kontrollierbar • System reagiert schnell auf jede Situation <p>Neue Möglichkeiten für den Anwender</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstmals Beugen unter Last möglich, z.B. beim Hinsetzen, alternierenden Treppabgehen und Hinuntergehen von Schrägen • Kontrolliertes und stabiles Gangverhalten auf unebenem Gelände • Individuelle Betriebsmodi durch den Techniker einstellbar und durch den Anwender situationsabhängig wählbar, z.B. Fahrradfahren • Natürliche Körperhaltung - kann einseitige, körperliche Überbelastungen und daraus resultierende Schäden reduzieren • Reduzierter Kraftaufwand - z.B. im Vergleich zu gesperrten Systemen möglich • Gesteigertes Sicherheitsgefühl und neu erlebte Mobilität erhöhen signifikant die Lebensqualität |
| AFO | | |
| KAFO/KO |  646D642=M_DE | <p>Indikationen</p> <p>Das C-Brace® kommt prinzipiell für alle neurologischen Indikationen der unteren Extremitäten in Frage. In erster Linie handelt es sich dabei um inkomplette Querschnittlähmung (Läsionshöhe zwischen L1 und L5) mit sehr geringer oder ohne Spastizität sowie um den Zustand nach Poliomyelitis, Post-Polio-Syndrom. Dabei gilt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Patient muss in der Lage sein, den Rumpf vollständig zu stabilisieren und frei zu stehen. • Die Muskelkraft der Hüftextensoren und -flexoren muss ein kontrolliertes Durchschwingen des betroffenen Beins zulassen. • Eine Kompensation mittels Hüftschwung ist möglich. |
| HKAF0/HO | | |
| Schienen/Schiensenzubehör | | <p>Kontraindikationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einleitung einer Schwungphase nicht möglich • Schwere Spastizität • Eine Flexionskontraktion von mehr als 15° im Knie- und/oder Hüftgelenk • Genu Varus oder Valgus über 10° nicht korrigierbar • Knöchelgelenkarthrodese: Passiver Bewegungsspielraum unter 2° • Körpergewicht > 125 kg • Körpergröße < 150 cm • Beinlängenverkürzung > 15 cm <p>• Für das C-Brace® Orthesensystem ist eine Zertifizierung erforderlich! Wenden Sie sich dazu an Ihren Kundenservice/Ihren regionalen Ansprechpartner.</p> <p>• Detailliertere Hilfestellung zur Patientenselektion finden Sie in der Information für den Fachhandel (646D642=M_DE)</p> |
| Sonstiges | | |
| Materialien und Zubehör | | |

C-Brace® – mit Federelement

Das steckt drin:



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

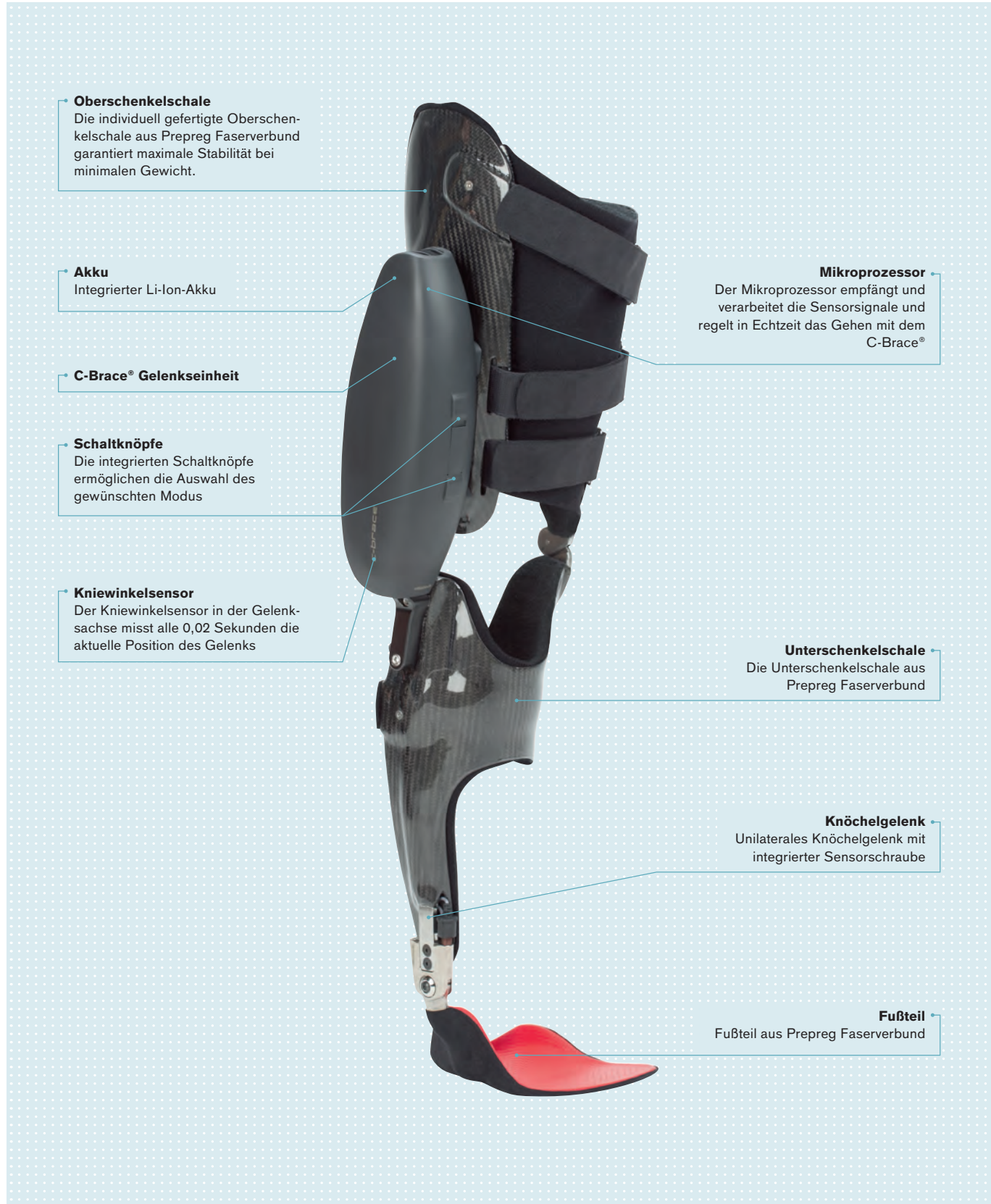
Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

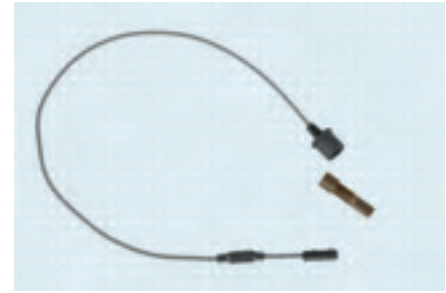
C-Brace® – mit sensorintegriertem Knöchelgelenk

Das steckt drin:



17A01 Sensorschraube in Verbindung mit Unilateralem Knöchelgelenk

Das System-Knöchelgelenk mit integriertem Sensor erweitert das Anwendungsspektrum des C-Brace® Orthesensystems und eröffnet dem Anwender neue Freiräume. Der Dorsalanschlag des bekannten Unilateralen System-Knöchelgelenks 17LA3 ist dabei durch eine Sensor-Schraube mit integriertem Dehnmessstreifen ersetzt, welche das Belastungssignal an das Gelenk überträgt.



Vorteile

- Unilateral und bilateral einsetzbar (nach Gewichtsklassifizierung)
- Ermöglicht zum ersten Mal Beweglichkeit im Knöchelgelenk
- Schlankeres Orthesendesign (konventionelle KAFO-Bauweise)
- Einfachere Handhabung für den Anwender

| Kennzeichen | für | Systembreite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|--------------|------------|--------------|---------------------|----------|-------|
| 17A01 | 17LA3=16-T | 16 | 85 kg (Unilateral) | Titan | Stück |
| 17A01 | 17LA3=16-T | 16 | 120 kg (Bilateral) | Titan | Stück |
| 17A01 | 17LA3=20-T | 20 | 110 kg (Unilateral) | Titan | Stück |
| 17A01 | 17LA3=20-T | 20 | 160 kg (Bilateral) | Titan | Stück |

- Die Einsatzbedingungen des Unilateralen System-Knöchelgelenks 17LA3 sind zu beachten. Ferner limitiert die C-Brace® Gelenkseinheit das zulässige Maximalgewicht des Anwenders auf 125 kg.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Zubehör



647G268 Gebrauchsanweisung C-Soft

4X180 C-Soft – autoadaptive Software

Mit C-Soft hat Ottobock eine innovative Software entwickelt, die eine schnelle, bequeme Einstellung des C-Brace® Orthesensystems ermöglicht.

Über den BionicLink erfolgt die kabellose Kommunikation zwischen Gelenk und Laptop. Hierfür nutzt Ottobock als erstes Unternehmen in der Branche die Bluetooth-Technologie. So können Sie sich ganz auf die optimale Einstellung des C-Brace® und auf Ihren Kunden konzentrieren. Ihr Kunde bewegt sich während der Versorgung frei – ohne durch ein Kabel beeinträchtigt zu werden.

Die neue Software zeichnet sich durch eine einfache und übersichtliche Handhabung aus. Die Einstellungen werden menügeführt vorgenommen, wobei das Programm Sie Schritt für Schritt durch den Prozess begleitet. Zusätzlich unterstützen Visualisierungen und detaillierte Erklärungen den Vorgang. Somit können Sie, auch wenn Sie bisher nur wenig Erfahrung mit der Einstellung von Orthesen haben, präzise und kompetent Ihre Kunden versorgen. Die Software unterstützt Sie beispielsweise bei der notwendigen Berechnung des Wertes für die Maximallast.



60X7 BionicLink

Mit dem BionicLink führt Ottobock die Bluetooth-Technologie in der NeuroOrthopädie ein. Jetzt kann sich der Orthesenträger bei der Justierung seines C-Brace® frei und ungehindert bewegen. Denn die Einstellungen können mit BionicLink unter realistischen Bedingungen kabellos vorgenommen werden. Während der Gehprobe kann sich der Orthopädietechniker dank der Bluetooth-Technologie voll auf den Einstellprozess und die Überprüfung des Gangbildes konzentrieren.



646D225

60X5 BionicLink PC

Zur Verwendung des BionicLink 60X7 ist der USB-Bluetooth-Adapter 60X5 zwingend erforderlich, da die Leistungsfähigkeit herkömmlicher Bluetooth-Empfänger für eine einwandfreie Funktion nicht ausreicht. BionicLink wird zusammen mit der autoadaptiven Software C-Soft (4X180) eingesetzt. C-Soft vereinfacht und systematisiert durch seine benutzerfreundliche Oberfläche den Einstellvorgang und unterstützt Sie somit bei der optimalen Versorgung Ihres Kunden.



757L16-2 Netzteil für das Ladegerät

Für C-Brace® Orthesensystem

4E50-2 Ladegerät

Für C-Brace® Orthesensystem



Infos

Dynamische Testorthese

17B300=L/R-T-OB Dynamische Testorthese

Die Dynamische Testorthese (DTO) dient der Überprüfung der Voraussetzungen für die orthetische Versorgung mit dem C-Brace® Orthesensystem im kontrollierten Innenbereich. Die DTO ersetzt keine Orthese, sondern dient lediglich zu Testzwecken. Sie umfasst eine adaptierbare Rahmenkonstruktion mit C-Brace® Gelenkseinheit und Feder. Die Einstellungen für den Anwender erfolgen über die C-Soft.

| Artikelnummer | Seite |
|---------------|--------|
| 17B300=L-T-OB | links |
| 17B300=R-T-OB | rechts |



AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

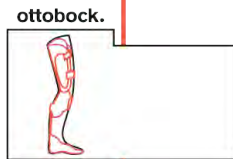
Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ihre C-Brace® Bestellung leicht gemacht – der Ablauf im Überblick



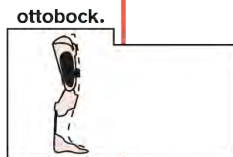
Bevor eine endgültige Empfehlung für das C-Brace® Orthesensystem ausgesprochen werden kann, wird mithilfe der dynamischen Testorthese (DTO) überprüft, ob das C-Brace® für den Anwender geeignet ist. Hierfür trägt der Anwender die Testorthese, die auf Leihbasis bei Ottobock bestellt werden kann.



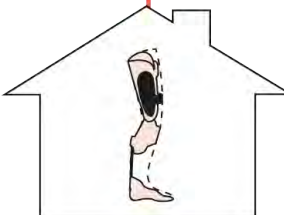
Kommt eine Versorgung mit dem C-Brace® in Frage, fertigen Sie ein Gipspositiv des betroffenen Beines an und markieren darauf die gewünschten Gestaltungsmöglichkeiten. Füllen Sie bitte auch das Bestellformular aus. Sie können den Direktversand nutzen, um ihr Gipspositiv zusammen mit dem Bestellformular an die Ottobock Service-Fertigung zu schicken. Alternativ können Sie auch die Thermoplast-Orthese einsenden. Bitte beachten Sie bei der Herstellung die Hinweise der Technischen Information (646T5=3.2).



Vor der Herstellung des finalen C-Brace® Orthesensystems sendet Ihnen Ottobock die thermoplastische Testorthese zur endgültigen Überprüfung der Passform.



Die Ottobock Service-Fertigung fertigt Ihr definitives C-Brace® Orthesensystem gemäß Ihrer Rückmeldung und sendet es Ihnen in der Regel innerhalb von maximal 20 Werktagen zu. Sie erhalten das definitive C-Brace® Orthesensystem mit optimal abgestimmter Passform.



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

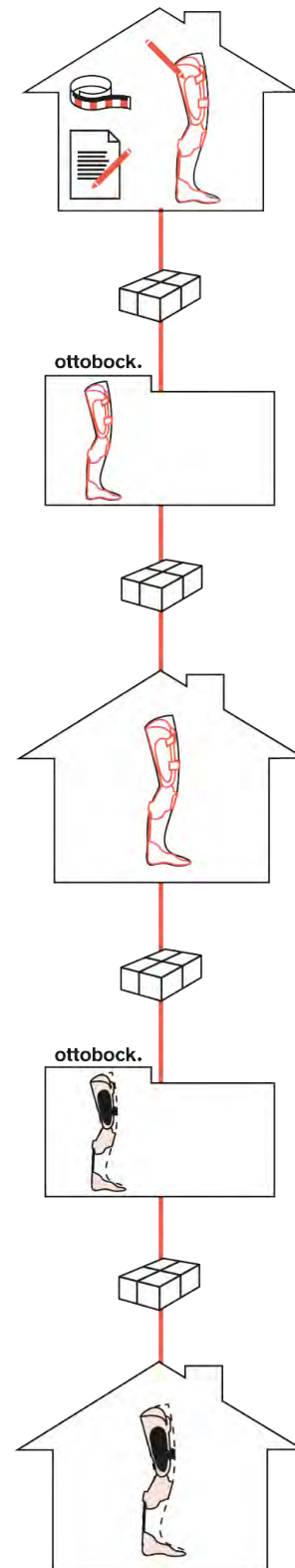
Ihre C-Brace® Bestellung leicht gemacht – der Ablauf im Überblick

Bevor eine endgültige Empfehlung für das C-Brace® Orthesensystem ausgesprochen werden kann, wird mithilfe der dynamischen Testorthese (DTO) überprüft, ob das C-Brace® für den Anwender geeignet ist. Hierfür trägt der Anwender die Testorthese, die auf Leihbasis bei Ottobock bestellt werden kann.

Kommt eine Versorgung mit dem C-Brace® in Frage, fertigen Sie ein Gipspositiv des betroffenen Beines an und markieren darauf die gewünschten Gestaltungsmöglichkeiten. Füllen Sie bitte auch das Bestellformular aus. Sie können den Direktversand nutzen, um ihr Gipspositiv zusammen mit dem Bestellformular an die Ottobock Service-Fertigung zu schicken. Alternativ können Sie auch die Thermoplast-Orthese einsenden. Bitte beachten Sie bei der Herstellung die Hinweise der Technischen Information (646T5=3.2).

Das Prepreg-Funktionsmodul wird durch Ottobock gefertigt und mit Leihkomponenten (Rahmen, Feder und Gelenk) ausgestattet und nach maximal 15 Tagen an Sie versandt. Dieses Funktionsmodul kann Ihr Patient dann 8 Wochen lang in seinem Alltag testen und dabei gleichzeitig die Passform überprüfen.

Verläuft die Testphase erfolgreich, fertigt die Ottobock Service-Fertigung gemäß Ihrer Rückmeldung das definitive C-Brace® Orthesensystem und versendet es in der Regel innerhalb von maximal 20 Werktagen. Sie erhalten das definitive C-Brace® Orthesensystem mit optimal abgestimmter Passform.



C-Brace[®] Orthesensystem

Bestellblatt

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|---|-------|--|
| Ansprechpartner | | Kundennummer | | Datum | |
| Auftraggeber | | | Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend) | | |
| Firma | | | Firma | | |
| Straße | | | Straße | | |
| PLZ/Ort | | | PLZ/Ort | | |
| E-mail | | | Telefon | | |
| Patienten-ID | | | | | |

Angaben zur Versorgung

Alter: Größe: m Gewicht: kg

Betroffene Seite: rechts links beidseitig

Erstversorgung C-Brace[®] Orthese Folgeversorgung C-Brace[®] Orthese

Diagnose: Weitere Erkrankungen/Einschränkungen:

.....

.....

.....

.....

Angeliefert werden vom Kunden

- Gipspositiv für thermoplastische Testorthese (SF300T=L/R) Gipspositiv für Definitivorthese (SF300F=L/R)
- Thermoplastische Testorthese für Prepreg-Funktionsmodul Thermoplastische Testorthese für Definitivorthese
- Prepreg-Funktionsmodul für Definitivorthese Fotos (frontal und sagittal)
- Sonstiges:

Versand zu Ottobock

- Abholservice (kostenfrei)* Selbstversand

* Gilt in Deutschland und Österreich

Bemerkungen

.....

.....

.....

.....

Patientenauswahlhilfe für das C-Brace[®] Orthesensystem

Die Auswahlhilfe dient dazu, einen geeigneten C-Brace[®] Patienten zu bestimmen. Dieses Dokument ist jedoch nur als Hilfestellung zu verstehen. Zur finalen Entscheidungsfindung bitte jeweils eine Versorgung mit der dynamischen Testorthese (DTO) heranziehen.

Kognitive Voraussetzungen

Der Patient muss in der Lage sein, die richtige Handhabung, Pflege und Bedienung der Orthese (z.B. Wahrnehmung von akustischen Signalen) zu gewährleisten.

Funktionsdefizit

Neuromuskulär bedingte Instabilität des Kniegelenks in der Sagittalebene

Diagnose (vom Arzt zu stellen):

.....

Ausschlusskriterien

Sofern bei Ihrem Patienten einer der folgenden Punkte erfüllt ist, ist er von einer C-Brace[®] Versorgung zum aktuellen Zeitpunkt ausgeschlossen:

- Einleitung einer Schwungphase im Stand nicht möglich**
.....
 - Gewicht über 125 kg**
.....
 - Körpergröße unter 150 cm (Kniedrehpunktmaß)**
.....
 - Schwere Spastizität**
.....
 - Beinlängenverkürzung mehr als 15 cm**
.....
 - Beugekontraktur Knie mehr als 15°**
.....
 - Beugekontraktur Hüfte mehr als 15°**
.....
 - Rumpfstabilität ist neuromuskulär für Testphase nicht ausreichend**
.....
 - Genu Varus/Genu Valgus über 10° (nicht korrigierbar) – ist aus kosmetischen Gründen nicht zu vertreten**
.....
 - Erkrankungen, die eine Orthesenversorgung nicht zulassen (z. B. Ödeme, großflächige Hautirritationen)**
.....
 - Orthoprothese**
.....
-

17K33 / 17K32 Knieschienen für Kinder

Freibewegliche Knieschiene



647G2

Gelenke nicht ausgefeilt, Drehpunkt 15 mm rückverlagert



| Artikelnummer | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Gelenkkopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|------|
| 17K33=6 | 220 / 250 mm | 12 / 3 mm | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K33=5 | 220 / 250 mm | 14 / 3 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K33=4 | 220 / 250 mm | 16 / 3 mm | 20 mm | Edelstahl | Paar |

Kniegelenk im Streckanschlag durch Feilen justierbar, Schienenprofil flach, keine Rückverlagerung

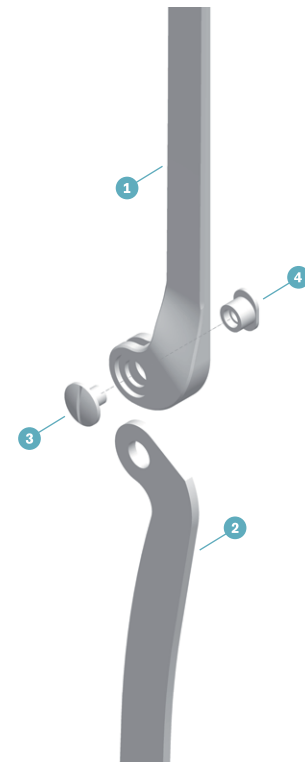


| Artikelnummer | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Gelenkkopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|------|
| 17K32=6 | 220 / 250 mm | 12 / 3 mm | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K32=5 | 300 / 320 mm | 14 / 3 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K32=4 | 410 / 390 mm | 16 / 3 mm | 20 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17K32 und 17K33

(1) Knieschienen-Oberteil

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|---------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17X9=L6 | 17K33=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X9=R6 | 17K33=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X8=L6 | 17K32=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X8=R6 | 17K32=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X9=L5 | 17K33=5 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X9=R5 | 17K33=5 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X8=L5 | 17K32=5 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X8=R5 | 17K32=5 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X9=L4 | 17K33=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X9=R4 | 17K33=4 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X8=L4 | 17K32=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X8=R4 | 17K32=4 | rechts | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

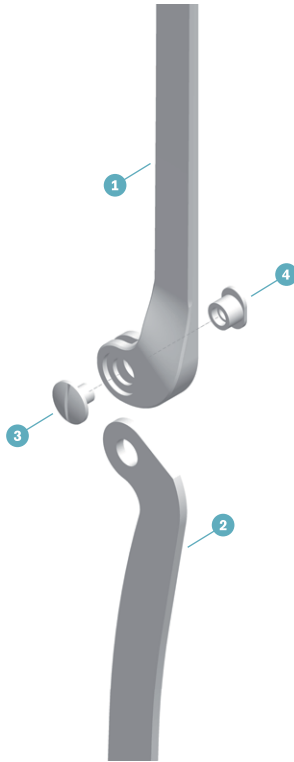
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



(2) Knieschienen-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 17U9=6 | 17K33=6 | Edelstahl | Stück |
| 17U8=6 | 17K32=6 | Edelstahl | Stück |
| 17U9=5 | 17K33=5 | Edelstahl | Stück |
| 17U8=5 | 17K32=5 | Edelstahl | Stück |
| 17U9=4 | 17K33=4 | Edelstahl | Stück |
| 17U8=4 | 17K32=4 | Edelstahl | Stück |

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Gewinde | Länge | Material | ME |
|------------------|---------|---------|--------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x9.5 | 17K32=6 | M4 | 9,5 mm | Edelstahl | Stück |
| | 17K32=5 | | | | |
| | 17K33=6 | | | | |
| | 17K33=5 | | | | |
| 501S32=M6x14x10 | 17K32=4 | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |
| | 17K33=4 | | | | |

(4) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | Gewinde | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|----------------|---------|---------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6x6.7xM4 | 17K33=5 | M4 | 6,7 mm | 6 mm | Stück |
| | 17K33=6 | | | | |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 17K33=4 | M6 | 7,2 mm | 9 mm | Stück |

für Reparaturen:

| Artikelnummer | für | Gewinde | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|---------|---------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6.5x6.7xM4 | 17K33=5 | M4 | 6,7 mm | 6,5 mm | Stück |
| | 17K33=6 | | | | |
| 17Y93=7x6.7xM4 | 17K33=5 | M4 | 6,7 mm | 7 mm | Stück |
| | 17K33=6 | | | | |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 17K33=4 | M6 | 7,2 mm | 9,5 mm | Stück |
| 17Y93=10x7.2xM6 | 17K33=4 | M6 | 7,2 mm | 10 mm | Stück |



Praxisempfehlung:

- Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.
- Bei Kinderschienen 17K29/32/33/34/42 können folgende Ansatzschrauben verwendet werden: 501A1=12x6xM4

17B26 / 17B47 / 17B3 / 17B43 System-Kniegelenke



Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 16 mm rückverlagert



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| 17B26=L16 | links | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B26=R16 | rechts | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B26=L20 | links | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B26=R20 | rechts | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 16 mm rückverlagert



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| 17B47=16 | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B47=20 | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 22 mm rückverlagert



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| 17B3=L16 | links | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B3=R16 | rechts | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B3=L20 | links | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B3=R20 | rechts | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 22 mm rückverlagert



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| 17B43=16 | 16 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B43=20 | 20 mm | 33 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos
 AFO
 KAFO/KO
 HKAFO/HO
 Schienen/Schienenzubehör
 Sonstiges
 Materialien und Zubehör

Zubehör für 17B26, 17B47, 17B3 und 17B43



System-Vorbringer
mit zwei Gummiringen

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------------------------------|-------|
| 17Y32 | System-Kniegelenke ohne Sperre | Stück |
| 17Y35 | System-Kniegelenke ohne Sperre | Stück |

Service-Teile für 17Y32 und 17Y35



18Z1 / 18Z2 Gummiring

Service-Teile für 17Y32 und 17Y35

| Artikelnummer | für | Außen-Ø | Innen-Ø |
|----------------|-------|---------|---------|
| 18Z1=20.8x14.5 | 17Y32 | 20,8 mm | 14,5 mm |
| 18Z1=24.6x18.3 | 17Y32 | 24,6 mm | 18,3 mm |
| 18Z2=21x12.9 | 17Y35 | 21 mm | 12,9 mm |
| 18Z2=26.8x17.7 | 17Y35 | 26,8 mm | 17,7 mm |



501S27 Linsensenkschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Material |
|---------------|-------------|-----------|
| 501S27=M3x4 | Abdeckblech | Edelstahl |



501S43 Flachkopfschraube

| Artikelnummer |
|---------------|
| 501S43=M3x4 |



501S79 Spezialschraube

Zur Befestigung des Vorbringers

| Artikelnummer |
|--------------------|
| 501S79=M5x4.1x16.1 |



507S11 Fächerscheibe

| Artikelnummer |
|---------------|
| 507S11=5.3 |

509G2 Gleitlager (ohne Abbildung)

| Artikelnummer | für |
|---------------|-------|
| 509G2=5x7x5 | 17Y35 |

Ersatzteile für 17B26, 17B47, 17B3 und 17B43

(1) Kugellager

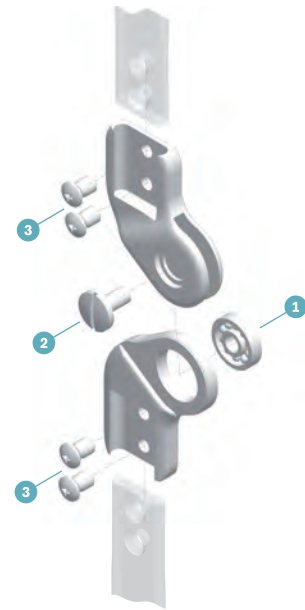
| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K11=5x16x4 | Stück |

(2) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A6=4x5xM5 | Edelstahl | Stück |

(3) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17M10 / 17M11 Knieschiene

Frei bewegliche Knieschiene mit 19 mm Rückverlagerung



| Artikelnummer | Schiene nl länge | Schiene nl breite | Material | Konturen | ME |
|-----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|------|
| 17M10=16 | 960 mm | 16 mm | Edelstahl | gerade | Paar |
| 17M11=16 | 960 mm | 16 mm | Aluminium | gerade | Paar |

647G221



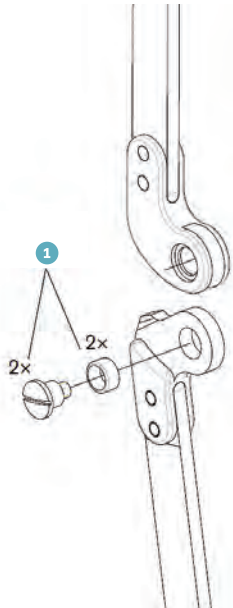
Praxisempfehlung:

Für 17M (10-31) (Kniegelenke) gibt es ein Ansatzschrauben-Set 743Y49 (Seite 239)

Ersatzteile für 17M10 und 17M11

(1) Service-Set

| Artikelnummer | Lieferumfang |
|-----------------|--------------|
| 17MS10=S | für 1 Paar |



17B46 / 17B71 System-Kniegelenke

Polyzentrisches System-Kniegelenk



Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, Doppelgelenke mit Zahnsegmenten und Kugellagern



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunktstand | Material | ME |
|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|-----------|------|
| 17B46=16 | 16 mm | 38 / 38 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B46=20 | 20 mm | 38 / 38 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk gerade, Doppelgelenke mit Zahnsegmenten und Kugellagern



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunktstand | Material | ME |
|---------------|--------------|----------------------------------|----------------|-----------|------|
| 17B71=16 | 16 mm | 38 / 38 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B71=20 | 20 mm | 38 / 38 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17B46 und 17B71

(1) Mittelgelenkstück

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 7Y19 | Stück |

(2) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K12 | Stück |

(3) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

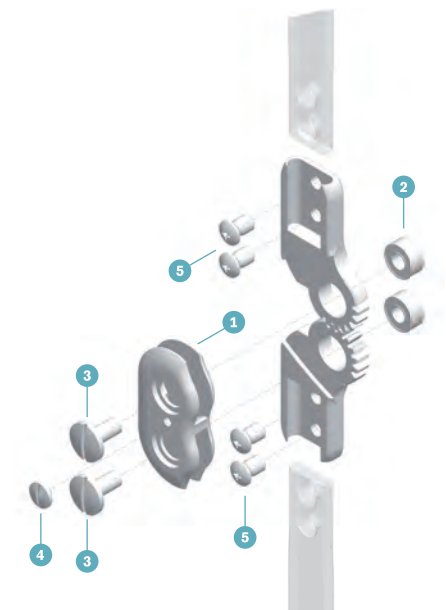
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A6=5x5xM5 | Edelstahl | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



FreeWalk Orthesensystem mit mechanischer Standphasensteuerung

Mit der FreeWalk harmonisch gehen und sicher stehen: Das Orthesensystem von Ottobock sperrt das Kniegelenk vor der Standphase und entriegelt für die Schwungphase. Der Anwender kann sein Bein schwingen und benötigt beim Gehen weniger Energie.

Die leichte und stabile FreeWalk Orthese entlastet zudem durch ihre Funktionsweise Rücken, Hüfte und Kniegelenk. Sie lässt sich einfach an- und ablegen. So gewährleistet die Free Walk dem Anwender individuelle Sicherheit, Stabilität und vor allem mehr Mobilität.

Die FreeWalk wurde für Anwender entwickelt, die aufgrund einer Teillähmung oder eines Totalausfalls der kniestickehenden Muskulatur nicht in der Lage sind, das Kniegelenk ohne kompensatorische Maßnahmen zu sichern.

Eine häufige Sicherung des Kniegelenks ist die Hyperextension des Gelenks mit kompensatorisch eingesetzter Gesäßmuskulatur (die Hüftstreckung führt bei Bodenkontakt des Fußes zur Streckung des Kniegelenks).

Dies hat zur Folge, dass sich mit der Zeit starke Bandinstabilitäten sowie starke Arthrosebeschwerden des Kniegelenks bemerkbar machen.

Die FreeWalk Orthese kann dazu beitragen, diese unphysiologischen Bewegungen wieder auszugleichen. Sie bietet dem Anwender eine sichere Funktion und ermöglicht ihm ein weitgehend normales Gehen.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



170K1 FreeWalk Orthese

Die FreeWalk Orthese wird nach Ihren Angaben zur 1. Anprobe vorgefertigt. Für die benötigten Maße zur Herstellung der Orthese werden Werkzeugkoffer und die Datenblätter benötigt.

| Artikelnummer | Seite | für Patientengewicht bis | Farbe |
|---------------|--------|--------------------------|------------|
| 170K1=L-80-7 | links | 80 kg | schwarz |
| 170K1=R-80-7 | rechts | 80 kg | schwarz |
| 170K1=L-80-0 | links | 80 kg | hautfarben |
| 170K1=R-80-0 | rechts | 80 kg | hautfarben |

| Artikelnummer | Seite | für Patientengewicht bis | Farbe |
|---------------|--------|--------------------------|------------|
| 170K1=L-120-7 | links | 120 kg | schwarz |
| 170K1=R-120-7 | rechts | 120 kg | schwarz |
| 170K1=L-120-0 | links | 120 kg | hautfarben |
| 170K1=R-120-0 | rechts | 120 kg | hautfarben |

- Lieferzustand: wie abgebildet, aber ohne Fußteil
- Auf Anfrage können Sie eine Testorthese für einen Funktionstest am Patienten auf Leihbasis bestellen. Wenden Sie sich dazu an Ihren Kundenservice/Ihren regionalen Ansprechpartner!
- Jetzt mit höhenverstellbaren Pelottenträgern

📄 646A214=D
646D1083=DE
646A333=DE

📄 647G1175
647G1174



Funktionsprinzip



Sicherung in der Standphase:
Bei der Streckung des Knies vor dem Fersenauftritt sperrt sich das Orthesen-Kniegelenk. Der Patient steht sicher und kann das Bein während der Standphase belasten. Die FreeWalk erfüllt somit die Funktion einer gesperrten Orthese.



Entriegelung in der Schwungphase:
Der Patient entriegelt das Orthesen-Kniegelenk indem er beim Gehen kurz vor der Zehenablösung vom Boden sein Knie durchstreckt und eine Dorsalflexion des oberen Sprunggelenkes zulässt. So kann er das Bein beugen und frei durchschwingen.

Entscheidungshilfe

Eine der folgenden Voraussetzungen ist gegeben:

- Muskelkraft der Hüftstrecker 3 bis 5 oder
- Muskelkraft der Kniestrecker 3 bis 5 oder
- Knie-Hyperextension

Zur Zeit besitzt der Patient nicht genügend Muskelkraft. Im Zuge einer Reha ist wieder genügend Muskelkraft zu erwarten.

Kniestabilität in Frontalebene

Kniestabilität in Frontalebene

Ja

Valgus bis 15°

Ja

Bei einer Valgus-Deformität bis 15° muss ein medialer Mitläufer 170D30 verwendet werden.

Durch Entfernen des Stahlzuges wird aus der FreeWalk eine gesperrte Orthese. Wenn der Patient über genügend Muskelkraft verfügt, kann diese ganz einfach wieder in eine FreeWalk umgewandelt werden.

Körpergewicht

bis 80 kg

bis 120 kg

FreeWalk 170K1=L/R80

FreeWalk 170K1=L/R120

FreeWalk 170K1=L/R80-0
hautfarben

FreeWalk 170K1=L/R120-0
hautfarben

FreeWalk 170K1=L/R80-7
schwarz

FreeWalk 170K1=L/R120-7
schwarz

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Hinweise zum Bestellablauf

Infos

AFO

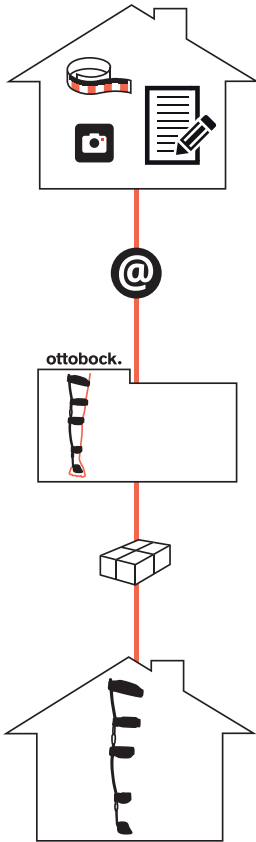
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Bitte nehmen Sie die Maße des Patienten und erstellen Sie entweder eine Umrisszeichnung oder aussagekräftige Fotos. Weiterführende Informationen finden Sie in der Technischen Information 646T5=4. Füllen Sie bitte auch die Bestellunterlagen aus.

Senden Sie bitte alle Unterlagen an die Ottobock Service Fertigung.

Die Ottobock Service Fertigung fertigt für Sie eine FreeWalk Orthese und versendet diese in der Regel nach 5 Werktagen.

Sie erhalten eine passgenaue FreeWalk Orthese, die ein harmonisches Gangbild wie auch das sichere Stehen unterstützt.

Zubehör für 170K1

170D71 3-Phasen-Schalter

- Erweiterung der Indikation durch höhere Funktion des Kniegelenks
- Gesperrte Funktion
- Freie Funktion
- Free Walk Funktion



- 647G437
- 647G437=1
- 647G437=2

| Artikelnummer | für Patientengewicht bis | Farbe | ME |
|---------------|--------------------------|------------|-------|
| 170D71=0 | 80/120 kg | hautfarben | Stück |
| 170D71=7 | 80/120 kg | schwarz | Stück |

170D30 Mediale Knieführung

- Erweiterung der Indikation
- 5° mehr Valgus Deformität kann versorgt werden

| Artikelnummer | für Patientengewicht bis | Farbe | ME |
|---------------|--------------------------|---------|-----|
| 170D30=120-7 | 120 kg | schwarz | Set |



 647G449

Ersatzteile für 170K1

170D100 Schaumpelotten

| Artikelnummer | für | Länge | Farbe | ME |
|---------------|-----------|-------|------------|-------|
| 170D100=1-0 | 170K1=120 | groß | hautfarben | Stück |
| 170D100=2-0 | 170K1=120 | groß | hautfarben | Stück |
| 170D100=1-7 | 170K1=120 | groß | schwarz | Stück |
| 170D100=2-7 | 170K1=120 | groß | schwarz | Stück |



170Z4 Klett-Flauschband

| Artikelnummer | für | Material | Farbe | ME |
|---------------|---------------|----------|------------|-------|
| 170Z4=400-0 | 170K1=80/=120 | Polyamid | hautfarben | Stück |
| 170Z4=400-7 | 170K1=80/=120 | Polyamid | schwarz | Stück |
| 170Z4=600-0 | 170K1=80/=120 | Polyamid | hautfarben | Stück |
| 170Z4=600-7 | 170K1=80/=120 | Polyamid | schwarz | Stück |



170D29 Y-Klett mit PU-Beschichtung

| Artikelnummer | für | Breite | Farbe | ME |
|---------------|---------------|--------|------------|-------|
| 170D29=38-0 | 170K1=80/=120 | 38 mm | hautfarben | Stück |
| 170D29=38-7 | 170K1=80/=120 | 38 mm | schwarz | Stück |



Praxisempfehlung:

Wir empfehlen eine Verwendung von Mikro Klett auf Velours sowie Haken auf Flausch.

170D69 Pelottenknopf

| Artikelnummer | Einsatz für | ME |
|---------------|---|-------|
| 170D69 | 170D20 Umlenkschleufe für Pelottenknopf | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

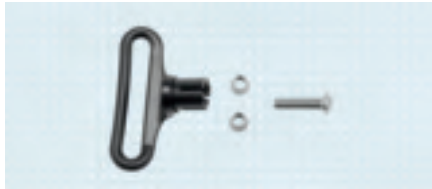
Infos



170D20 Umlenkschleife für Pelottenknopf

| Artikelnummer | Farbe | ME |
|---------------|------------|-------|
| 170D20=0 | hautfarben | Stück |
| 170D20=2 | rot | Stück |
| 170D20=7 | schwarz | Stück |

AFO



170D18 Umlenkschleife mit Rohranschluss

| Artikelnummer | für | Farbe | ME |
|---------------|-----------|------------|-------|
| 170D18=80-7 | 170K1=80 | schwarz | Stück |
| 170D18=120-7 | 170K1=120 | schwarz | Stück |
| 170D18=80-0 | 170K1=80 | hautfarben | Stück |
| 170D18=120-0 | 170K1=120 | hautfarben | Stück |

KAFO/KO



170Z120 Gelenkschützer

| Artikelnummer | für | Farbe | ME |
|---------------|-----------------|------------|-----|
| 170Z120=7 | 170K1=L/R120/80 | schwarz | Set |
| 170Z120=0 | 170K1=L/R120/80 | hautfarben | Set |

HKAF0/HO



170Z99 Wartungsset für Sperre

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-------|-----|
| 170Z99=2 | 170K1 | Set |

Schienen/Schienenzubehör



170X18 Wartungsset für FreeWalk

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-------|-----|
| 170X18=2 | 170K1 | Set |

Sonstiges

Materialien und Zubehör

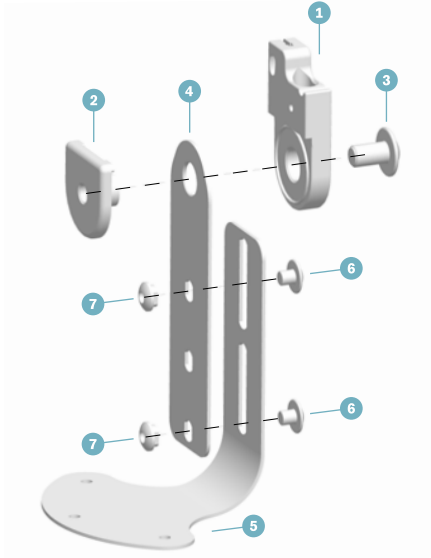
170X17 Einstellbares Knöchelgelenk mit universellem Fußteil

| Artikelnummer | Seite | ME | Lieferumfang |
|-----------------|--------|-----|---|
| 170X17=L | links | Set | 1x 170C11=R 1x 170D28 1x 501F9 1x 170F12 1x 170F13 2x 501T52=M4X4-1 2x 170D26 |
| 170X17=R | rechts | Set | 1x 170C11=R 1x 170D28 1x 501F9 1x 170F12 1x 170F13 2x 501T52=M4X4-1 2x 170D26 |



| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |

Ersatzteile 170X17



(1) Knöchelgelenk-Unterteil

| Artikelnummer | Seite | ME |
|---------------|--------|-------|
| 170C11=L | links | Stück |
| 170C11=R | rechts | Stück |

(2) Gewindeplatte

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 170D28 | Stück |

(3) Flachkopfschraube mit Innensechsrund

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501F9 | Stück |

(4) Schraube mit abgeflachtem Halbrundkopf

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501F7=M6X10-1 | Stück |

(5) Fußbügel-Oberteil

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 170F12 | Stück |

(6) Fußbügel-Unterteil

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 170F13 | Stück |

(7) Linsen-Flanschschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|------|
| 501T52=M4X4-1 | Paar |

(8) Knöchel-Setzmutter

| Artikelnummer | ME |
|---------------|------|
| 170D26 | Paar |

Zubehör für Maßnahme

170W2 Werkzeugkoffer

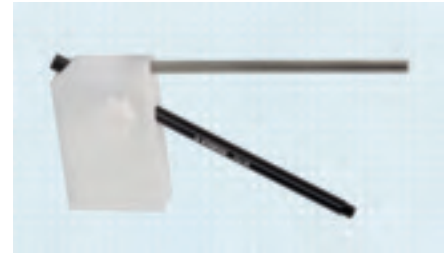


| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---|-------|
| 170W2=M | Maßnahme und Feinanpassung der FreeWalk-Orthese | Stück |

170W3 Konturzeichner

Artikelnummer

170W3



Infos

170W4 Spannband

Artikelnummer

170W4

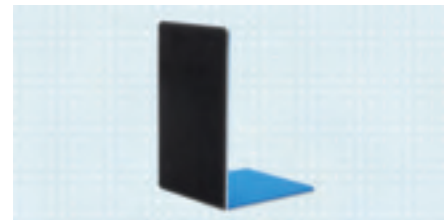


AFO

170W8 Knöchel- und Kniestütze

Artikelnummer

170W8



KAFO/KO

743B4 Bandmaß, federbelastet

Artikelnummer

743B4

Länge

1.500 mm



HKAFO/HO

170W14 Montagehilfe

Artikelnummer

170W14



Schienen/Schienenzubehör

170W12 Pelottenträger-Biegehilfe

Artikelnummer

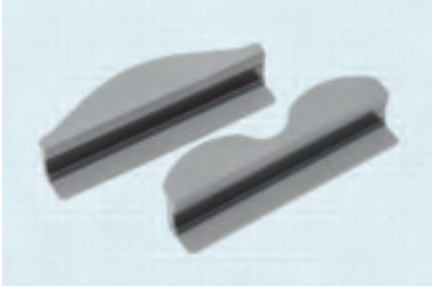
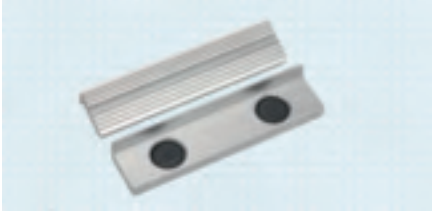



170W12=1

170W12=2



Sonstiges

Materialien und Zubehör

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Infos |  | <p>170W11 Frontalkontur Biegehilfe</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W11</p> <hr/> |
| AFO |  | <p>170W13 Alu-Schraubbacken</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W13</p> <hr/> |
| KAFO/KO |  | <p>170W18 Schränkeisen</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W18</p> <hr/> |
| HKAFO/HO |  | <p>170W19 Schieblehre</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W19</p> <hr/> |
| Schienen/Schienezubehör |  | <p>170W6 Gesäß-Unterlegkissen</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W6</p> <hr/> |
| Sonstiges | | <p>170W7 Knieunterlage, Rolle (ohne Abbildung)</p> <hr/> <p>Artikelnummer</p> <hr/> <p>170W7</p> <hr/> |
| Materialien und Zubehör | | |

Ottobock FreeWalk-Orthese

Patientendaten

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|---|-------|--|
| Ansprechpartner | | Kundennummer | | Datum | |
| Auftraggeber | | | Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend) | | |
| Firma | | | Firma | | |
| Straße | | | Straße | | |
| PLZ/Ort | | | PLZ/Ort | | |
| E-mail | | | Telefon | | |
| Patienten-ID | | | | | |

Patientendaten männlich weiblich links rechts
 Alter Größe cm Gewicht
 Diagnose

Klinischer Befund (Merkmale)

Muskelkraft der Hüftextensoren (Skala 0–5)* 5 4 3 2 1 0
 Muskelkraft der Hüftflexoren (Skala 0–5)* 5 4 3 2 1 0
 Muskelkraft der Knieextensoren (Skala 0–5)* 5 4 3 2 1 0
 Hyperextension des Knies Ja Nein
 Aktive oder passive Knöchelmobilität mindestens 10° Ja Nein
 Pendelbewegung in Hüfte möglich zur Streckung des Kniegelenkes am Ende der Schwungphase. Ja Nein
 Genu recurvatum (Ausführungshinweis: Bei Hyperextension >5° wird T3 oder T4 nach posterior gesetzt, siehe Maßblatt.) Ja Nein°
 (*siehe 646T5=4.1D/646A214=D)

Merkmale zur Kontraindikation

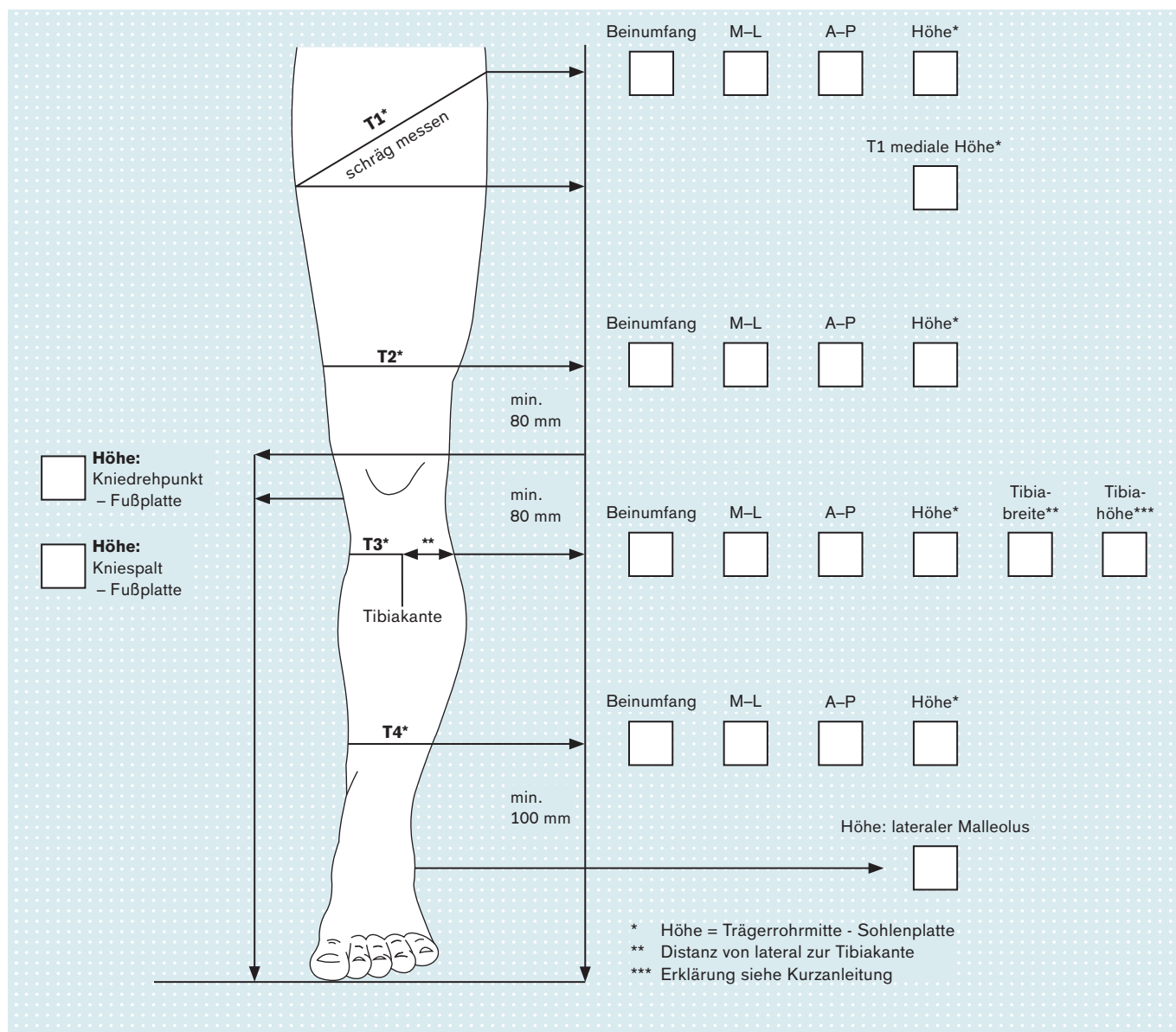
Knie-Flexionskontraktion Ja Nein°
 (Eine Knie-Flexionskontraktion unter 10° ist akzeptabel.)
 Instabiler Varusstand des Knies im gestreckten Stand Ja Nein
 (Ein redressierter Varuswinkel unter 10° ist akzeptabel.)
 Instabiler Valgusstand des Knies im gestreckten Stand Ja Nein
 (Ein redressierter Valguswinkel unter 10° ist akzeptabel, mit medialer Knieführung maximal 15°.)
 Spastizität Ja Nein
 Ernsthafte Knöchel-Instabilität Ja Nein
 (Wenn ja, doppelte Knöchelgelenke auf Anfrage.)

Bemerkungen:

Ottobock FreeWalk-Orthese

Maßblatt

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|---|-------|--|
| Ansprechpartner | | Kundennummer | | Datum | |
| Auftraggeber | | | Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend) | | |
| Firma | | | Firma | | |
| Straße | | | Straße | | |
| PLZ/Ort | | | PLZ/Ort | | |
| E-mail | | | Telefon | | |
| Patienten-ID | | | | | |



Ottobock FreeWalk-Orthese

Maßblatt

| | | | | | |
|-----------------|--|--------------|---|-------|--|
| Ansprechpartner | | Kundennummer | | Datum | |
| Auftraggeber | | | Versandadresse (wenn vom Auftraggeber abweichend) | | |
| Firma | | | Firma | | |
| Straße | | | Straße | | |
| PLZ/Ort | | | PLZ/Ort | | |
| E-mail | | | Telefon | | |
| Patienten-ID | | | | | |

Ausführungen

Gewichtsklassen

- 170K1=80 Ottobock FreeWalk 80** (geeignet bis 80 kg)
 170K1=120 Ottobock FreeWalk 120 (geeignet bis 120 kg)

Seite

- links
 rechts

Klettverschlussfarbe/Pelottenfarbe

- hautfarben
 schwarz

Optionen

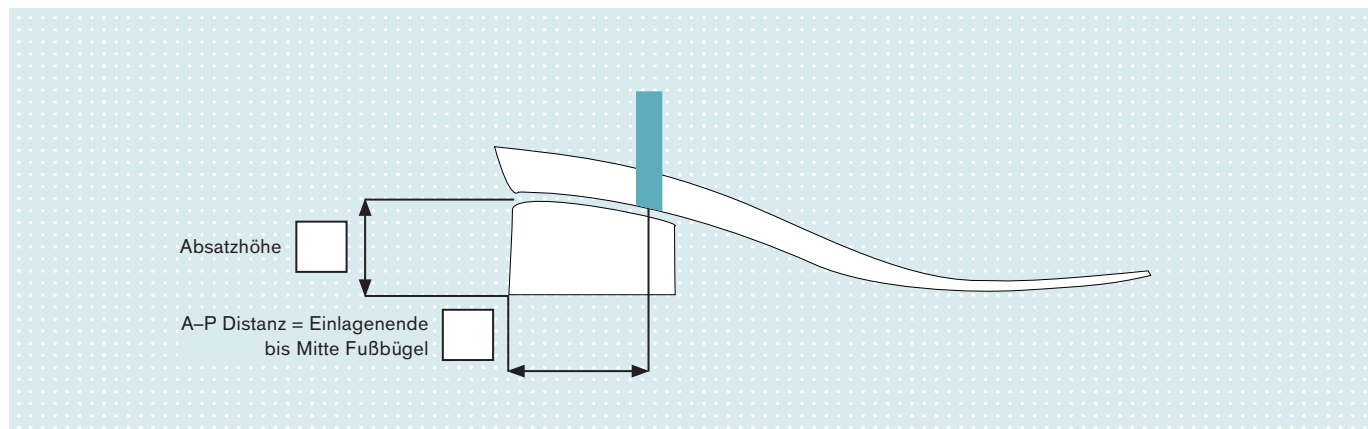
- T3 + T4 nach posterior setzen (bei Genu recurvatum >5°)
 Mediale Knieführung (Mehrpreis) 170D30=80-7 / 120-7
 ohne T4
 3-Phasen-Schalter (Mehrpreis) 170D50=L/R

Fußbügel/Einlage

Montage von Fußbügel und Einlage (Mehrpreis); (Einlage muss mit eingeschendet werden.)

- Ja
 Nein

Wenn ja, dann bitte folgende Maße angeben:



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



E-MAG Active



Funktionsbeschreibung

Das E-MAG-Active ist ein elektronisch gesteuertes Systemkniegelenk mit gesicherter Standphase und freier Schwungphase, das unabhängig von Knöchelgelenk und Fußsohle arbeitet. Ein intelligentes Sensor-System misst die Position des Beines während des Gehens und schaltet dementsprechend das Orthesengelenk. Dadurch ist der Patient in der Lage, die Funktion des Orthesengelenks zu nutzen, selbst wenn er keinerlei Funktion im Knöchel hat, da das Gelenk unabhängig von Knöchelgelenk und Fußsohle schaltet.

Die neue PreLock Funktion bietet eine noch höhere Sicherheit. Sie wird schon bei 15° aktiviert bevor das Kniegelenk in seiner vollen Extension sperrt.

Lieferzustand

Das E-MAG Active Gelenksystem wird komplett in einem Koffer geliefert. Im Koffer enthalten ist das gesamte aufeinander abgestimmte System inkl. eines Ladegerätes, eines Akkus und der passenden Dummies zum Einbau in eine Orthese. Das E-Mag ist bis zu einem Körpergewicht von 100 kg zugelassen (bei Verwendung des Mitläufers 17B206). Ein unilateraler Einsatz des Gelenks ist bis 85 kg möglich, wenn keine unphysiologischen Abweichungen in Frontal- und Sagittalebene vorliegen. Weiterhin können als spezielles Zubehör die passenden Schienen bestellt werden.

| Artikelnummer | Seite | Flexionswinkel |
|---------------|--------|----------------|
| 17B203=L | links | 5° |
| 17B203=R | rechts | 5° |
| 17B203=L-7.5 | links | 7,5° |
| 17B203=R-7.5 | rechts | 7,5° |

- ☛ Für das E-MAG Active wird ein Befähigungsnachweis empfohlen, der über ein E-Learning Tool erworben werden kann.

Lieferumfang

- (1) Dummy für Akku
 - (2) Dummy für Elektronik
 - (3) Dummy für Akku Einlegerahmen
 - (4) Dummy für Elektronik Einlegerahmen
 - (5) Dummy für Kniegelenk
 - (6) Einlegerahmen für Akku
 - (7) Rasteinheit für Akku (317E20 Anschlusskabel)
 - (8) Einlegerahmen für Steuerelektronik mit Anschlusskabel
 - (9) 2x Akku
 - (10) Steuerungselektronik
 - (11) E-MAG Active Kniegelenk
 - (12) Netzteil für Ladegerät
 - (13) Ladegerät
- o. Abb. Einbauanleitung
o. Abb. Bedienungsanleitung
o. Abb. Quickstart



- ☛ 646A333=DE
646D1082=DE
646D1043
646D580
- ☛ 647G1164
647G1165



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Bitte beachten Sie die Besonderheiten bei der Patientenselektion für Standphasenkontrollierte Systeme. Weitere Informationen finden sie in der Broschüre für Techniker und Therapeuten 646A214*.

Infos



Zubehör für E-MAG Active

17LS3=16 Eingussschiene für Unilaterales Gelenksystem

| Artikelnummer | Länge | Breite | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-----------|-------|
| 17LS3=16 | 130 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |



AFO



17B206 Medialer Mitläufer

inkl. Gießharzdumy

| Kennzeichen | max. Körpergewicht | Material | ME |
|-------------|--------------------|-----------|-------|
| 17B206 | 100 kg | Edelstahl | Stück |

KAFO/KO

Service-Sets für die Wartung der Gelenklagerungen

17BS203 Service-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------------------------|-------|
| 17BS203 | E-MAG Active Kniegelenk (17B203) | Stück |



HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für E-MAG Active

- ⚠ Achtung! Bitte beachten Sie, dass Sie bei einer Bestellung von Ersatzteilen, insbesondere von elektronischen Teilen immer die Seriennummer des E-MAG Gesamtpakets angeben.

| Artikelnummer | Bezeichnung |
|---------------|----------------------------|
| 30G70=L | E-MAG Active Kniegelenk |
| 30G70=R | E-MAG Active Kniegelenk |
| 317X203=L | Dummy für Kniegelenk |
| 317X203=R | Dummy für Kniegelenk |
| 317B20 | Wechselakkumulator |
| 317L20 | Ladegerät |
| 757L16-2 | Netzteil für das Ladegerät |
| 317B3 | Steuerungselektronik |



- ⚠ Achtung! Die Elektroneinheit wird mit Hilfe der Seriennummer des Gesamtpakets auf das bestehende System programmiert, bitte deswegen immer diese Nummer angeben.

| Artikelnummer | Bezeichnung | Bestehend aus |
|---------------|------------------------------------|---|
| 317E2 | Elektronikkabel | |
| 317Z12 | Einlegerahmen für Steuerelektronik | |
| 317E20 | Anschlusskabel | |
| 317Z13 | Einlegerahmen-Set (Elektronik) | Elektronik-Einlegerahmen Dummy für Einlegerahmen Dummy für Elektronik |
| 317Z21 | Einlegerahmen-Set | Akku-Einlegerahmen Dummy für Einlegerahmen Dummy für Akku |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B42 / 17B20 / 17B21 Modular-System-Kniegelenke

Gesperrtes Kniegelenk mit Fallschlosssperre



647G2

Innen- und Außengelenk gerade, mit Fallschlosssperre



| Artikelnummer | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|-----------------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B42=16 | 16 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B42=20 | 20 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit Fallschlosssperre



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|------------------|--------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B20=L16 | links | 16 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B20=R16 | rechts | 16 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B20=L20 | links | 20 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B20=R20 | rechts | 20 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade, mit Fallschlosssperre



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|------------------|--------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B21=L16 | links | 16 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B21=R16 | rechts | 16 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B21=L20 | links | 20 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B21=R20 | rechts | 20 mm | 25x4 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17B42, 17B20 und 17B21

(1) Fallschloss

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y31=25x9.5 | Edelstahl | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | Profillänge | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|----------------|---------|-------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=9x7.2xM6 | M6 | 14 mm | 7,2 mm | 9 mm | Stück |

für Reparaturen

Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | Profillänge | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|---------|-------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | M6 | 14 mm | 7,2 mm | 9,5 mm | Stück |

(3) Zweilochschraube

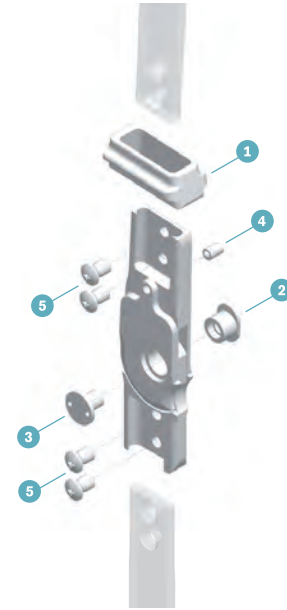
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501S34=M6 | Edelstahl | Stück |

(4) Federndes Druckstück

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501D1 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsensensschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.



17M20 / 17M21 Knieschiene



647G221

Gesperrtes Kniegelenk mit drei Funktionen (Automatik, Feststellung und normales Fallschloss)



| Artikelnummer | Schienenlänge | Schienenbreite | Material | Konturen | ME |
|---------------|---------------|----------------|-----------|----------|-------|
| 17M20=16 | 960 mm | 16 mm | Edelstahl | gerade | Stück |
| 17M20=20 | 960 mm | 20 mm | Edelstahl | gerade | Stück |



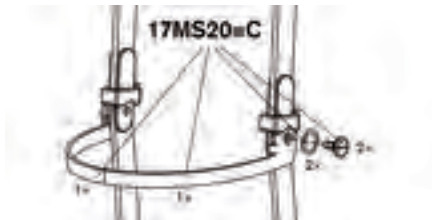
| Artikelnummer | Schienenlänge | Schienenbreite | Material | Konturen | ME |
|---------------|---------------|----------------|-----------|----------|-------|
| 17M21=16 | 960 mm | 16 mm | Aluminium | gerade | Stück |
| 17M21=20 | 960 mm | 20 mm | Aluminium | gerade | Stück |



Praxisempfehlung:

Für 17M (10-31) (Kniegelenke) gibt es ein Ansatzschrauben-Set 743Y49 (Seite 239)

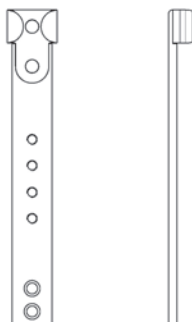
Zubehör für 17M20 und 17M21



17MS20=C Fallschloss

Nach der Duchenne Muskeldystrophie benannt, da bei diesen Patienten frühzeitig Beuge-Kontrakturen entstehen. Durch die Verbindung der Fallschlosssperre mit dem Bügel ist das Gelenk trotz starker Beugelast leicht zu entriegeln, aber geschlossen unter Last sicher.

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-----|
| 17MS20=C | 17M20/21 | Set |



17M60 / 17M61 Konnektor für System-Knöchelgelenke

| Artikelnummer | für | Länge | Breite | Material | ME |
|---------------|----------------------|--------|--------|-----------|-------|
| 17M60=16 | 17M20=16 17M21=16 | 150 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 17M61=16 | 17M20=16 17M21=16 | 150 mm | 16 mm | Aluminium | Stück |
| 17M60=20 | 17M20=20 17M21=20 | 150 mm | 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 17M61=20 | 17M20=20 17M21=20 | 150 mm | 20 mm | Aluminium | Stück |

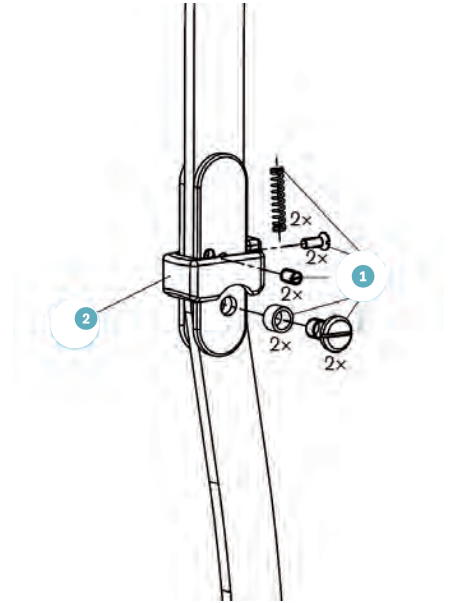
Serviceteile

(1) Service-Set

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 17MS20-S | Set |

(2) Fallschloss

| | | |
|----------------------|------------|-----------|
| Artikelnummer | für | ME |
| 17MS22 | 17M20/21 | Set |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17K29 / 17K42 Knieschienen für Kinder

Gesperre Knieschiene mit Fallschlosssperre



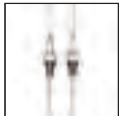
647G2
647G95

mit Fallschlosssperre, Schienenprofil flach



| Artikelnummer | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Material |
|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| 17K29=4 | 20 mm | 410/390 mm | 16/3 mm | Edelstahl |
| 17K29=5 | 18 mm | 300/320 mm | 14/3 mm | Edelstahl |
| 17K29=6 | 16 mm | 220/250 mm | 12/3 mm | Edelstahl |

mit Fallschlosssperre, Schienenprofil flach, Ober- und Unterteile (Aluminium), Gelenk (Edelstahl)



| Artikelnummer | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Material |
|----------------|------------|--------------------------|-----------------------|---|
| 17K42=4 | 20 mm | 410/390 mm | 16/3 mm | Ober- und Unterteile (Aluminium), Gelenke (Edelstahl) |
| 17K42=5 | 18 mm | 300/320 mm | 14/3 mm | Ober- und Unterteile (Aluminium), Gelenke (Edelstahl) |
| 17K42=6 | 16 mm | 220/250 mm | 12/3 mm | Ober- und Unterteile (Aluminium), Gelenke (Edelstahl) |

Ersatzteile für 17K29 und 17K42

(1) Knieschienen-Oberteil

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|---------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17X7=L4 | 17K29=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X7=R4 | 17K29=4 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X7=L5 | 17K29=5 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X7=R5 | 17K29=5 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X7=L6 | 17K29=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X7=R6 | 17K29=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X1=L4 | 17K42=4 | links | Aluminium | Stück |
| 17X1=R4 | 17K42=4 | rechts | Aluminium | Stück |
| 17X1=L5 | 17K42=5 | links | Aluminium | Stück |
| 17X1=R5 | 17K42=5 | rechts | Aluminium | Stück |
| 17X1=L6 | 17K42=6 | links | Aluminium | Stück |
| 17X1=R6 | 17K42=6 | rechts | Aluminium | Stück |

(2) Knieschienen-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 17U7=4 | 17K29=4 | Edelstahl | Stück |
| 17U7=5 | 17K29=5 | Edelstahl | Stück |
| 17U7=6 | 17K29=6 | Edelstahl | Stück |
| 17U11=4 | 17K42=4 | Aluminium | Stück |
| 17U11=5 | 17K42=5 | Aluminium | Stück |
| 17U11=6 | 17K42=6 | Aluminium | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

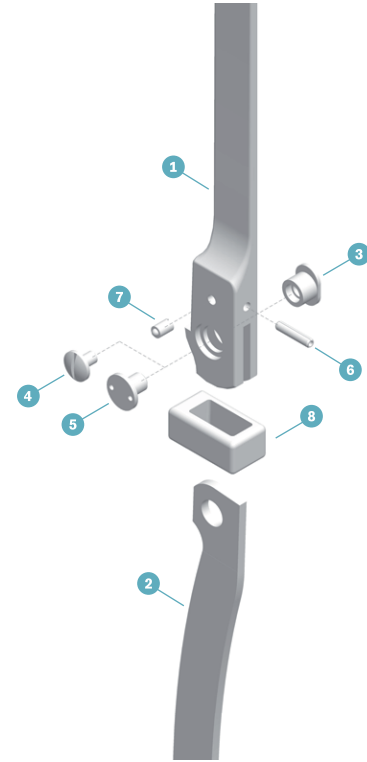
| Artikelnummer | für | Ansatzlänge | Profillänge | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|--|-------------|-------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6x6.7xM4 | 17K42=6 17K42=5 17K29=6 17K29=5 | 5,45 mm | 12 mm | 6,7 mm | 6 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x6.7xM4 | 17K42=6 17K42=5 17K29=6 17K29=5 | 5,45 mm | 12 mm | 6,7 mm | 6,5 mm | Stück |
| 17Y93=7x6.7xM4 | 17K42=6 17K42=5 17K29=6 17K29=5 | 5,45 mm | 12 mm | 6,7 mm | 7 mm | Stück |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 17K42=4 17K29=4 | 6 mm | 14 mm | 7,2 mm | 9 mm | Stück |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 17K42=4 17K29=4 | 6 mm | 14 mm | 7,2 mm | 9,5 mm | Stück |
| 17Y93=10x7.2xM6 | 17K29=4 17K42=4 | 6 mm | 14 mm | 7,2 mm | 10 mm | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|------------------|-----------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x9.5 | Schienengröße 6 und 5 | Edelstahl | Stück |

(5) Zweilochschraube

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-----------------|-----------|-------|
| 501S34=M6 | Schienengröße 4 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

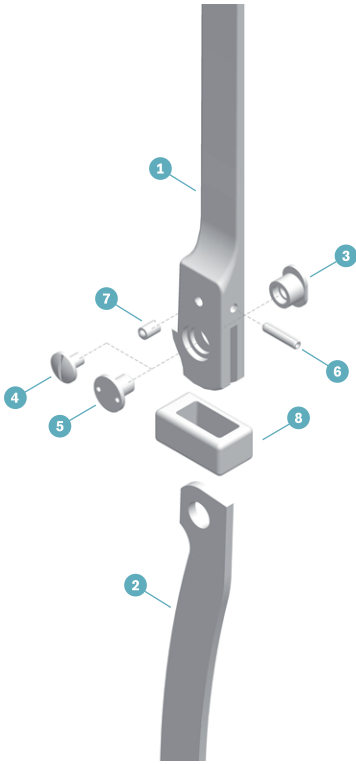
HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos
 AFO
 KAFO/KO
 HKAFO/HO
 Schienen/Schienezubehör
 Sonstiges
 Materialien und Zubehör



(6) Spannhülse

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------|-----------|-------|
| 506S1=3x14 | 17K29 | Edelstahl | Stück |

(7) Federndes Druckstück

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------|-----------|-------|
| 501D1 | 17K29 | Edelstahl | Stück |

(8) Fallschloss

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|--------------------------|-----------|-------|
| 17Y13=5 | 17K29=6/=5 17K42=6/=5 | Edelstahl | Stück |
| 17Y13=4 | 17K29=4 17K42=4 | Edelstahl | Stück |

17B105 / 17B106 System-Kniegelenke

Gesperrtes Kniegelenk mit Keilsperre und Kabelzug



647H275

Patent: WO 99/11206, EP 936891

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade mit Keilsperre und Kabelzug



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|-------------------|--------|--------------|-------------------------------------|----------|------|
| 17B105=L16 | links | 16 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |
| 17B105=R16 | rechts | 16 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |
| 17B105=L20 | links | 20 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |
| 17B105=R20 | rechts | 20 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |

Innengelenk und Außengelenk gerade, mit Keilsperre und Kabelzug



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|------------------|--------------|-------------------------------------|----------|------|
| 17B106=16 | 16 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |
| 17B106=20 | 20 mm | 45/41 mm | Titan | Paar |

Infos

AFO

KAFO/KO

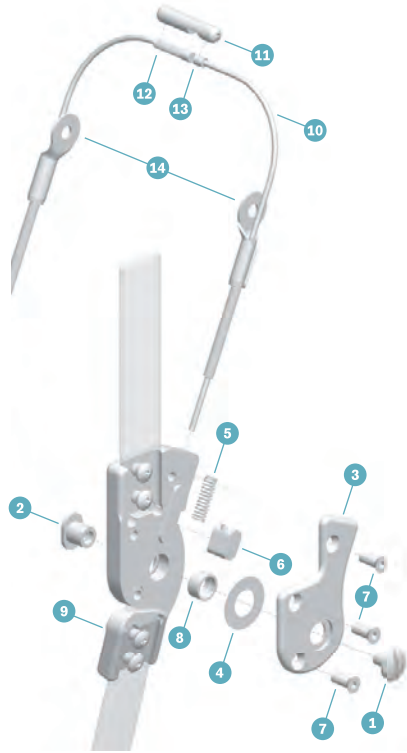
HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für 17B105 und 17B106



(1) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | für Systembreite | Material | ME |
|-----------------|---------|-------|------------------|-----------|-------|
| 501S32=M5x10x10 | M5 | 10 mm | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x11 | M5 | 11 mm | 20 mm | Edelstahl | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Systembreite | ME |
|----------------|--------------|-------|
| 17Y93=7x8.5xM5 | 16 mm | Stück |
| 17Y93=8x9xM5 | 20 mm | Stück |

(3) Deckel

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|----------|-------|
| 17Y121=L16 | links | 16 mm | Titan | Stück |
| 17Y121=R16 | rechts | 16 mm | Titan | Stück |
| 17Y121=L20 | links | 20 mm | Titan | Stück |
| 17Y121=R20 | rechts | 20 mm | Titan | Stück |

(4) Lagerscheibe

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|------------------|------------------|----------|-------|
| 4Z80=10.2X20X0.2 | 20 mm | Polyamid | Stück |
| 4Z80=9.2X16X0.2 | 16 mm | Polyamid | Stück |

(5) Druckfeder

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|------------------|------------------|-------|
| 513D19=0.63x4x20 | 20 mm | Stück |

(6) Sperrkeil, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y122 | Stück |

(7) Senkschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y123=M4x10 | Stück |

(8) Messingbuchse

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|----------------|------------------|-------|
| 17Y17=7x9x5.4 | 16 mm | Stück |
| 17Y17=8x10x5.4 | 20 mm | Stück |

(9) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Gewinde | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|---------------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | M5 | 7,5 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile

(10) Perlondraht

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A18=2 | Meter |

(11) Kupplungsstück

für Perlondraht

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A7 | Stück |

(12) Feder

für Kupplungsstück

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A25 | Stück |

(13) Gewindemuffe

zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2

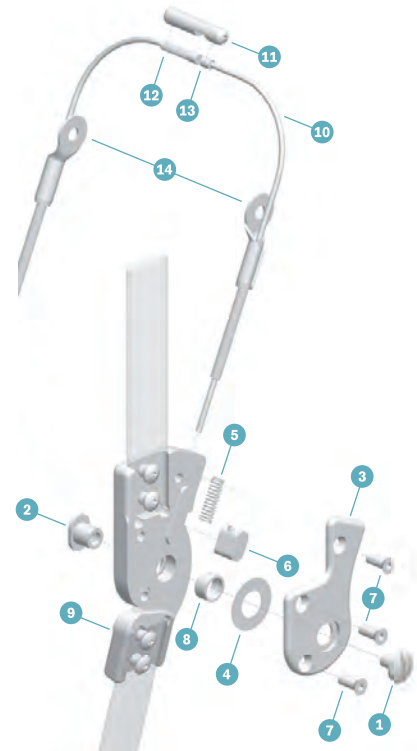
| Artikelnummer | Packungsinhalt | ME |
|---------------|----------------|-------|
| 21A12 | 2 Stück | Stück |

(14) Halterung

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A5 | Stück |

Laminierhilfe (ohne Abbildung)

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|-------|
| 17Y126=16 | 16 mm | Stück |
| 17Y126=20 | 20 mm | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B95 / 17B96 System-Kniegelenke

Gesperrtes Kniegelenk mit Keilsperr und Kabelzugentriegelung
Bei Systembreite 16 mm: bis max. 50 kg Körpergewicht einsetzbar



647H235

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade mit Keilsperr und Kabelzug.



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|------------------|--------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B95=L16 | links | 16 mm | 23x4 mm | 50/40 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B95=R16 | rechts | 16 mm | 23x4 mm | 50/40 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B95=L20 | links | 20 mm | 30x5 mm | 58/42 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B95=R20 | rechts | 20 mm | 30x5 mm | 58/42 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk und Außengelenk gerade, mit Keilsperr und Kabelzug



| Artikelnummer | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|-----------------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B96=16 | 16 mm | 23x4 mm | 50/40 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B96=20 | 20 mm | 30x5 mm | 58/42 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17B95 und 17B96

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | für Systembreite | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|----------------|---------|------------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6x7.7xM4 | M4 | 16 mm | 7,7 mm | 6 mm | Stück |

für Reparaturen:

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | für Systembreite | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|---------|------------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6.5x7.7xM4 | M4 | 16 mm | 7,7 mm | 6,5 mm | Stück |
| 17Y93=8x8.5xM5 | M5 | 20 mm | 8,5 mm | 8 mm | Stück |

(3) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|------------------|------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x9.5 | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x11 | 20 mm | Edelstahl | Stück |

(4) Messingbuchse

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|----------------|------------------|----------|-------|
| 17Y17=8x10x4.8 | 20 mm | Messing | Stück |

(5) Druckfeder

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|-------------------|------------------|-------|
| 513D19=0.5x3.3x14 | 16 mm | Stück |
| 513D19=0.63x4x20 | 20 mm | Stück |

(6) Senkschraube (Innensechskant)

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|-------|
| 501S41=M3x12 | 16 mm | Stück |
| 501S41=M3x14 | 20 mm | Stück |

(7) Sperrkeil, gehärtet

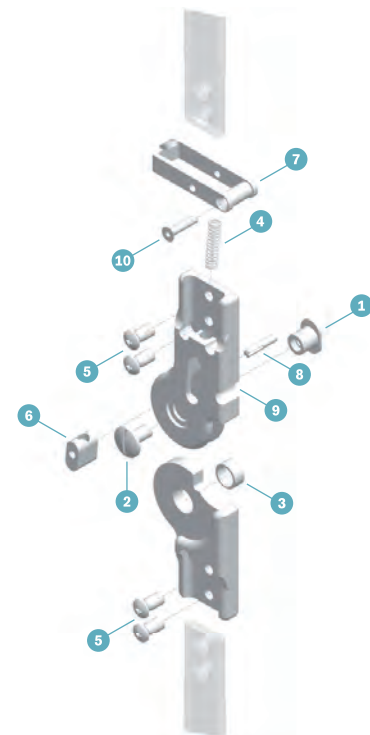
| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|-------|
| 17Y88=16 | 16 mm | Stück |
| 17Y88=20 | 20 mm | Stück |

(8) Sperrwippe

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|------------------|-----------|-------|
| 30Z22=L16 | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 30Z22=R16 | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 30Z22=L20 | 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 30Z22=R20 | 20 mm | Edelstahl | Stück |

(9) Kerbstift für Sperrwippe

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|------------------|-----------|-------|
| 506K2=3x12 | 16 mm | Edelstahl | Stück |
| 506K2=3x14 | 20 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

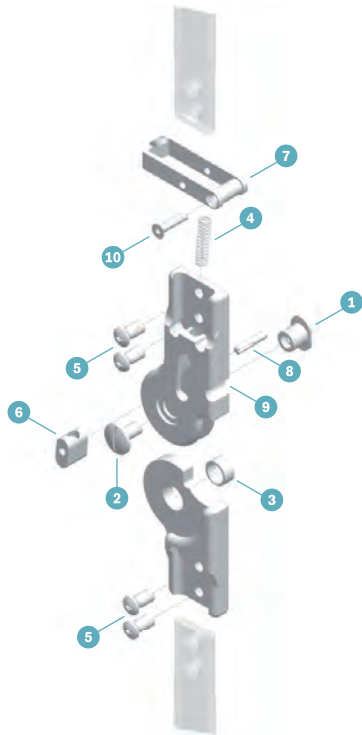
HKAF0/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos
 AFO
 KAFO/KO
 HKAFO/HO
 Schienen/Schienezubehör
 Sonstiges
 Materialien und Zubehör



(10) Buchse für Sperrwippe

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|------------------|----------|-------|
| 17Y89=16 | 16 mm | Messing | Stück |
| 17Y89=20 | 20 mm | Messing | Stück |

(11) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile

Perlondraht (ohne Abbildung)

| Artikelnummer | Ø | Packungsinhalt | ME |
|---------------|------|----------------|-------|
| 21A18=3 | 2 mm | 1 Stück | Meter |

Kupplungsstück (ohne Abbildung)

für Perlondraht

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A7 | Stück |

Feder (ohne Abbildung)

für Kupplungsstück

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21A25 | Stück |

Gewindemuffe (ohne Abbildung)

zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=3

| Artikelnummer | Packungsinhalt | ME |
|---------------|----------------|-------|
| 21A12 | 2 Stück | Stück |



Praxisempfehlung:

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.

17B200 E-MAG Control



Funktion

Durch die elektronische Steuerung mit Rückmeldefunktion ist es Ihrem Patienten möglich, das Orthesenkniegelenk sicher zu ent- und verriegeln. Durch wahlweise einstellbare Profile werden die Patienten über den Zustand des Gelenks informiert. So bietet das E-MAG Control Ihrem Patienten das entscheidende Plus an Sicherheit bei den alltäglichen Bewegungen während des gesamten Tages. Auch bei Bewegungseinschränkungen oder der Abhängigkeit von Unterarmgehstützen ist der Patient jederzeit in der Lage, sich mit beiden Armen abzustützen und/oder zu halten, während er durch eine Fernbedienung das Gelenk aktiviert. Weiterhin wird durch das geschlossene System das Öffnen des Gelenks durch einen externen Stoß vermieden. Also hat der Patient auch in beengten Räumen keine Unsicherheit mehr zu befürchten.

Lieferzustand

Das E-MAG Control Gelenksystem wird komplett in einem Koffer geliefert. Als Spezielles Zubehör können optional das Mitläufer Gelenk, die passenden Schienen und die passenden Stockstützen bestellt werden. Im Koffer enthalten ist das gesamte aufeinander abgestimmte System inkl. eines Ladegerätes, eines Akkus und der passenden Dummies zum Einbau in eine Orthese.

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17B200=L/R | Stück |

Lieferumfang

- (1) Dummy für Akku
 - (2) Dummy für Elektronik
 - (3) Dummy für Akku Einlegerahmen
 - (4) Dummy für Elektronik Einlegerahmen
 - (5) Dummy für Kniegelenk
 - (6) Einlegerahmen für Akku
 - (7) Rasteinheit für Akku
 - (8) Einlegerahmen für Steuerelektronik mit darunterliegendem Anschlusskabel
 - (9) Akku
 - (10) Steuerungselektronik
 - (11) [Rechts/Links] E-MAG Kniegelenk
 - (12) Netzteil für Ladegerät
 - (13) Fernbedienung
 - (14) Ladegerät
- o. Abb. Behelfsschlüssel für manuelles Öffnen



| | |
|-------------------------------|-----------|
| 646S3=11.04D | 646D237=D |
| 647G310 647G311 647G312 | 646DV26 |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

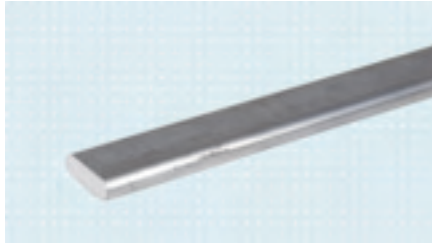
Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

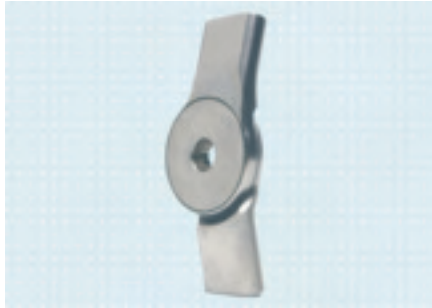
Zur besseren Feinabstimmung der Knöchelgelenksbewegung in der Orthese empfehlen wir die System-Knöchelgelenke 17LA3.



Zubehör für E-MAG Control

17LS1 Unilaterale Systemschiene

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|---------|-------|-----------|-------|
| 17LS1=2 | 100 cm | 17,8 mm | 7 mm | Aluminium | Stück |

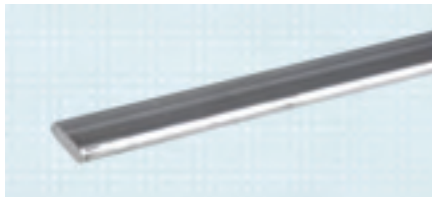


17B205 Medialer Mitläufer

inkl. Gießharzdummy

| Artikelnummer | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------------------|-----------|-------|
| 17B205=L | 100 kg | Edelstahl | Stück |
| 17B205=R | 100 kg | Edelstahl | Stück |

647G336



605P8 Leichtmetall-Profilstab

Geignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit ca. 400 N/mm²

646A230=D

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | ME |
|---------------|----------|--------|-------|-------|
| 605P8=20 | 2.000 mm | 20 mm | 5 mm | Stück |
| 605P8=20-12 | 305 mm | 20 mm | 5 mm | Stück |



Unterarmstützen

Mit Kunststoff-Handgriff und Gummikapsel, höhenverstellbar um jeweils 25 mm von 780 bis 980 mm (Boden-Handgriff)

| Artikelnummer | Farbe | ME |
|---------------|-----------------|-------|
| 22K2 | silber eloxiert | Stück |
| 22K4 | blau | Stück |



17BS200 Service-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------------------------|-------|
| 17BS200 | E-MAG Control Kniegelenk | Stück |

17BS205 Service-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-------------------------|-------|
| 17BS205 | Mitläufer Gelenk 17B205 | Stück |



Ersatzteile für E-MAG Control

- ⚠ Achtung! Bitte beachten Sie, dass Sie bei einer Bestellung von Ersatzteilen, insbesondere von elektronischen Teilen immer die **Seriennummer** des E-MAG Gesamtpakets angeben.

| Artikelnummer | Bezeichnung | ME |
|---------------|----------------------------|-------|
| 30G63=R/L | E-MAG-Kniegelenk | Stück |
| 317X200=L | Dummy für Kniegelenk | Stück |
| 317X200=R | Dummy für Kniegelenk | Stück |
| 317B20 | Wechselakkumulator | Stück |
| 317L20 | Ladegerät | Stück |
| 757L16-2 | Netzteil für das Ladegerät | Stück |
| 317B10 | Fernbedienung | Stück |
| 317B2 | Steuerungselektronik | Stück |



- ⚠ Achtung! Die Fernbedienung sowie die Elektronikeinheit werden mit Hilfe der **Seriennummer** des Gesamtpakets auf das bestehende System programmiert, bitte deswegen immer diese Nummer angeben.

| Artikelnummer | Bezeichnung | ME |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| 317E2 | Elektronikkabel | Stück |
| 317E20 | Anschlusskabel | Stück |
| 317Z12 | Einlegerahmen für Steuerelektronik | Stück |
| 317Z20 | Akkueinlegerahmen | Stück |
| 30Y121 | Behelfsschlüssel für manuelles Öffnen | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17LK3 Unilaterales Kniegelenk

Das Unilaterale Kniegelenk 17LK3 ist ein System-Kniegelenk mit Keilsperre. Die leichte Bauweise macht es besonders attraktiv. Die Gewichtsklassifizierung lässt einen unilateralen Einsatz bei einem Körpergewicht bis 110 kg und einen bilateralen Einsatz sogar bis 160 kg zu. Es ist für Prepreg- und Gießharztechnik geeignet. Im Lieferumfang enthalten ist ein temporärer Schalter zum Freischalten des Gelenkes, z.B. zum Fahren auf dem Therapierad.

17LK3 Unilaterales Kniegelenk

System-Kniegelenk mit Keilsperr



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|--------------------|----------|-------|
| 17LK3=L12 | links | 12 mm | 20 kg / 40 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=L12-T | links | 12 mm | 20 kg / 40 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=R12 | rechts | 12 mm | 20 kg / 40 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=R12-T | rechts | 12 mm | 20 kg / 40 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=L14 | links | 14 mm | 50 kg / 80 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=L14-T | links | 14 mm | 50 kg / 80 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=R14 | rechts | 14 mm | 50 kg / 80 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=R14-T | rechts | 14 mm | 50 kg / 80 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=L16 | links | 16 mm | 85 kg / 120 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=L16-T | links | 16 mm | 85 kg / 120 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=R16 | rechts | 16 mm | 85 kg / 120 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=R16-T | rechts | 16 mm | 85 kg / 120 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=L20 | links | 20 mm | 110 kg / 160 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=L20-T | links | 20 mm | 110 kg / 160 kg* | Titan | Stück |
| 17LK3=R20 | rechts | 20 mm | 110 kg / 160 kg* | Stahl | Stück |
| 17LK3=R20-T | rechts | 20 mm | 110 kg / 160 kg* | Titan | Stück |

* bei bilateralem Einsatz

- Bei unilateralem Einsatz des Produktes und vorliegenden Beugekontrakturen in Knie oder Hüfte $>10^\circ$ oder ausgeprägter Torsion oder Valgus- / Varus-Instabilitäten oder Valgus- / Varus-Fehlstellungen oder hoher körperlicher Aktivität muss die nächst höhere Größe verwendet werden!
- Bei Tuberaufsitz muss bilateral versorgt werden

Zubehör

17LS3 Eingusssschiene für Unilaterales Gelenksystem

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------------------------|-----------|-------|
| 17LS3=12 | 80 mm | 12 mm | 5 mm unten, 3 mm oben | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=12-T | 80 mm | 12 mm | 5 mm unten, 3 mm oben | Titan | Stück |
| 17LS3=14 | 100 mm | 14 mm | 6 mm unten, 2,5 mm oben | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=14-T | 100 mm | 14 mm | 6 mm unten, 2,5 mm oben | Titan | Stück |
| 17LS3=16 | 130 mm | 16 mm | 6 mm unten, 3 mm oben | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=16-T | 130 mm | 16 mm | 6 mm unten, 3 mm oben | Titan | Stück |
| 17LS3=20 | 130 mm | 20 mm | 6 mm unten, 3 mm oben | Edelstahl | Stück |
| 17LS3=20-T | 130 mm | 20 mm | 6 mm unten, 3 mm oben | Titan | Stück |



Infos

AFO

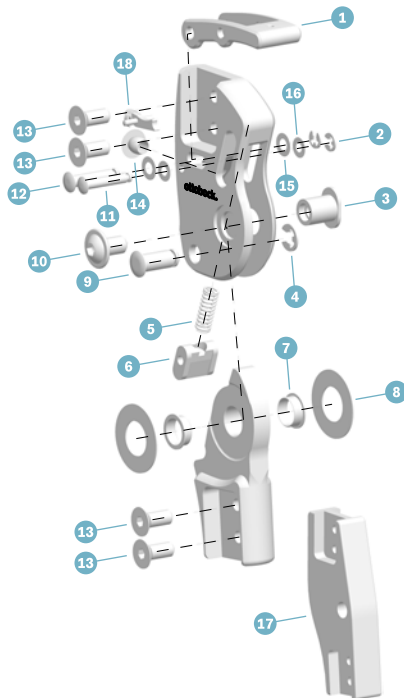
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Ersatzteile für 17LK3

(1) Kniehebel

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-------|
| 30Y265=12-A | 17LK3=12 | Stück |
| 30Y265=14-A | 17LK3=14 | Stück |
| 30Y265=16-A | 17LK3=16 | Stück |
| 30Y265=20-A | 17LK3=20 | Stück |

(2) Sicherungsscheibe

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-------|-------|
| 507S96=2.3 | 17LK3 | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | ME |
|------------------|---------------|-------|
| 17Y93=9x9.2xM6 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 17Y93=9x10.75xM6 | 17LK3=16 | Stück |
| 17Y93=9x11.75xM6 | 17LK3=20 | Stück |

(4) Sicherungsscheibe

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 507S96=4 | 17LK3=16, =20 | Stück |
| 507S96=3.2 | 17LK3=12, =14 | Stück |

(5) Druckfeder

| Artikelnummer | für | ME |
|--------------------|--------------------|-------|
| 513D83=0.75x4.6x20 | 17LK3=14, =16, =20 | Stück |
| 513D83=0.75x4.3x19 | 17LK3=12 | Stück |

(6) Sperrkeil

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 17Y156 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 17Y157 | 17LK3=16 | Stück |
| 17Y158 | 17LK3=20 | Stück |

Sperrkeile sind immer nur durch die gleichen Sperrkeile auszutauschen (=1, =2 oder =3)

(7) Buchse

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 30Y87=1 | 17LK3=16, =20 | Stück |
| 30Y87=3 | 17LK3=12, =14 | Stück |

(8) Lagerscheiben

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-----|
| 170Z93=1 | 17LK3=16, =20 | Set |

(9) Achse

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 4A101=5x10.6 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 4A101=6x12.7 | 17LK3=16 | Stück |
| 4A101=6x13.7 | 17LK3=20 | Stück |

(10) Schraube mit abgeflachtem Halbrundkopf

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 501F7=M6x8 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 501F7=M6x10 | 17LK3=16, =20 | Stück |

(11) Achse

| Artikelnummer | für | ME |
|----------------|---------------|-------|
| 4A101=3.2x15.1 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 4A101=4x17.1 | 17LK3=16 | Stück |
| 4A101=4x18.1 | 17LK3=20 | Stück |

(12) Achse

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 4A101=4x15.1 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 4A101=4x17.1 | 17LK3=16 | Stück |
| 4A101=4x18.1 | 17LK3=20 | Stück |

(13) Senkschraube (Innensechskant)

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-------|
| 501S41=M4X10 | 17LA3=14 | Stück |
| 501S41=M5X12 | 17LA3=16 | Stück |

(14) Schutzstopfen

| Kennzeichen | für | ME |
|-------------|---------------|-------|
| 30Y91=1 | 17LK3=16, =20 | Stück |
| 30Y91=3 | 17LK3=12, =14 | Stück |

(15) Scheibe

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------------|-------|
| 30Y267=4.2 | 17LK3 (alle Größen) | Stück |

(16) Scheibe

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------------|-------|
| 30Y267=3.3 | 17LK3 (alle Größen) | Stück |

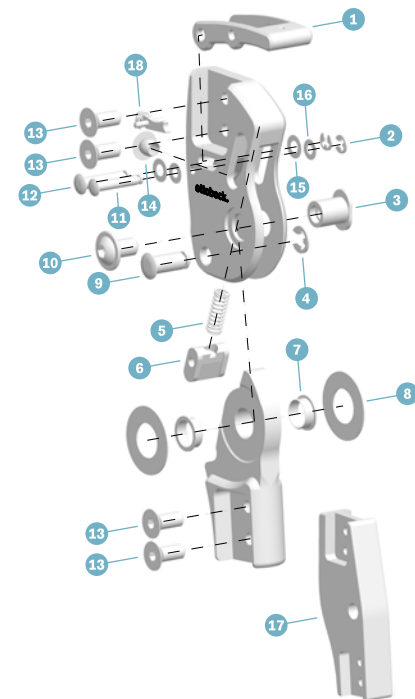
(17) Gelenkdummy

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------|-------|
| 30Y268=12 | 17LK3=12 | Stück |
| 30Y268=14 | 17LK3=14 | Stück |
| 30Y268=16 | 17LK3=16 | Stück |
| 30Y268=20 | 17LK3=20 | Stück |

Die passende Ansatzschraube für den Gelenkdummy hat die Artikelnummer 30Y89.

(18) Temporärer Schalter

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 17Y162=3 | 17LK3=12, =14 | Stück |
| 17Y162=2 | 17LK3=16 | Stück |
| 17Y162=1 | 17LK3=20 | Stück |



| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |

Unilaterales Gelenksystem

Bestellformular · Fax: 05527 848-1414

| | | | |
|-----------|----------------------|--------------|----------------------|
| Firma | <input type="text"/> | Datum | <input type="text"/> |
| Techniker | <input type="text"/> | Unterschrift | <input type="text"/> |
| Kundennr. | <input type="text"/> | | |

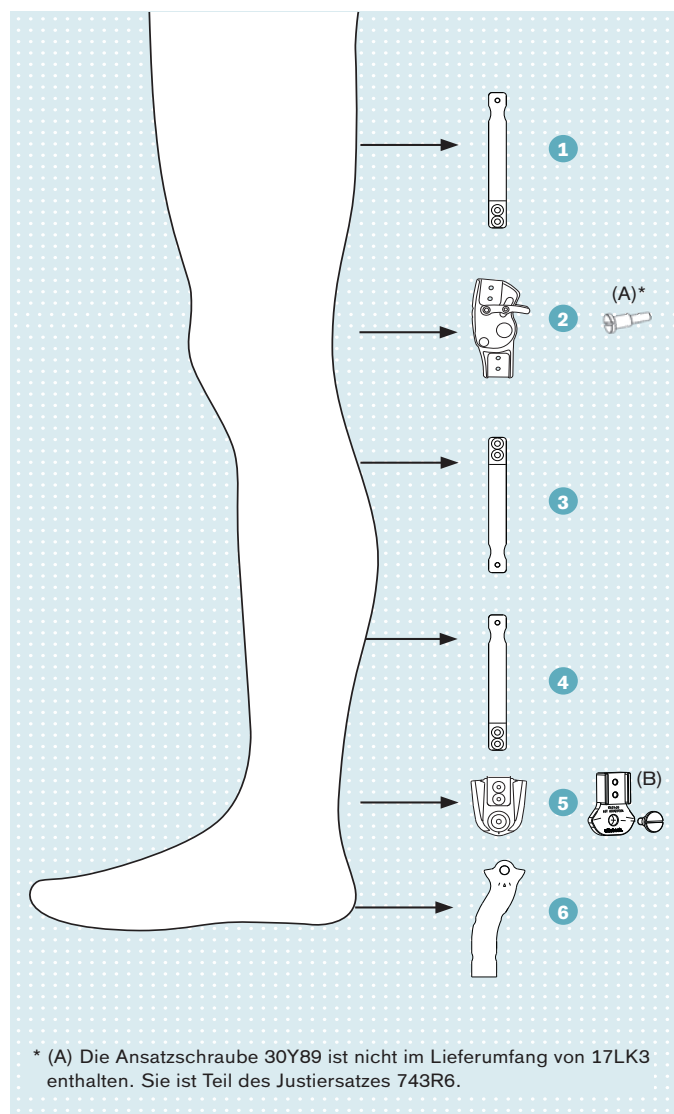
Anwenderdaten

Name, Vorname Gewicht

Alter Indikation

Seite Links Rechts Beidseitig

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen.



1 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

2 Unilaterales Kniegelenk 17LK3=*

| Stahlversion | Titanversion | | | (A) Ansatzschraube* |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LK3=12 | <input type="checkbox"/> 17LK3=12-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=14 | <input type="checkbox"/> 17LK3=14-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=16 | <input type="checkbox"/> 17LK3=16-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |
| <input type="checkbox"/> 17LK3=20 | <input type="checkbox"/> 17LK3=20-T | <input type="checkbox"/> L | <input type="checkbox"/> R | <input type="checkbox"/> 30Y89 |

3 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

4 Eingangsschiene 17LS3=*

| Stahlversion | Titanversion |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LS3=12 | <input type="checkbox"/> 17LS3=12-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=14 | <input type="checkbox"/> 17LS3=14-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=16 | <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T |
| <input type="checkbox"/> 17LS3=20 | <input type="checkbox"/> 17LS3=20-T |

5 Unilaterales Knöchelgelenk 17LA3=*

| Stahlversion | Titanversion | (B) Optionaler Laminierdummy mit Ansatzschraube |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 17LA3=12 | <input type="checkbox"/> 17LA3=12-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=12 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=14 | <input type="checkbox"/> 17LA3=14-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=14 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=16 | <input type="checkbox"/> 17LA3=16-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=16 |
| <input type="checkbox"/> 17LA3=20 | <input type="checkbox"/> 17LA3=20-T | <input type="checkbox"/> 17LD1=20 |

6 Fußbügel (Stahl) 17LF3=*

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 17LF3=12 | <input type="checkbox"/> 17LF3=16 |
| <input type="checkbox"/> 17LF3=14 | <input type="checkbox"/> 17LF3=20 |

17PK1=* CarbonIQ Kniegelenk mit Keilsperr



Das Kniegelenk 17PK1=* ist ein gesperrtes Gelenk aus faserverstärktem Kunststoff mit Kabelzug. Sein Sperrsystem stellt die modernste Technik bei gesperrten Gelenken dar und bietet ein hohes Maß an Sicherheit. Es kann mit einer Hand über den Kabelzug ausgelöst werden und ist dadurch sehr einfach zu bedienen. Die im Gelenk liegende Sperre rastet beim Aufstehen automatisch wieder ein, ohne dass die Gefahr besteht, Kleidung einzuklemmen.

| Artikelnummer | Seite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------|--------------------|---------------------------------------|------|
| 17PK1=L20 | links | 100 kg | Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt | Paar |
| 17PK1=R20 | rechts | 100 kg | Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt | Paar |

Die CarbonIQ Gelenke sind spritzwasserfest!



646D578=DE
646T5=4.6DE

647G641
647G642

Ersatzteile für 17PK1

(1) Service Set

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|--|
| 29PK1 | Set | 1x 501S146=4.0X12 1x 30Y206 1x 21A18=2 1x 513D52=1 1x 21A12 1x 30Y207 |

(2) Service-Set

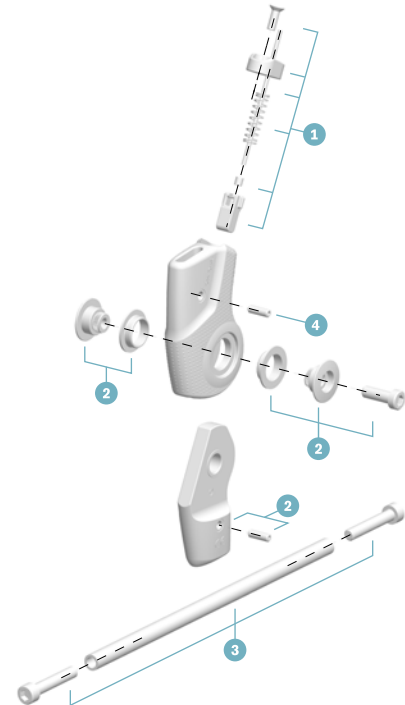
| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|--|
| 29PK2 | Set | 1x 509G10=14X16X5 1x 30Y210 1x 501T39=M6X18 1x 30Y209 |

(3) Justierhilfe

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|------------------------------|
| 29PK4 | Set | 1x 501T28=M6X35 1x 30Y216 |

(4) Gewindestift

| Artikelnummer | für |
|---------------|---------|
| 506G3=M4x12 | 17PK1=* |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B44 System-Kniegelenk

Gesperrtes Kniegelenk mit einstellbarer Schweizer Sperre für Lagerungsothesen. Einstellung des Flexionswinkels bis max 16° Knieflexion und 100 kg Körpergewicht in Gehorthesen möglich.



647G43

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, Schweizer Sperre mit Flexionsjustierung



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B44=L16 | links | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B44=R16 | rechts | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B44=L20 | links | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B44=R20 | rechts | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17B44

(1) Sperrplatte

| Artikelnummer | Seite | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|------------------|-----------|-------|
| 17Y55=L | links | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y55=R | rechts | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |

(2) Bügelplatte

| Artikelnummer | Seite | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|------------------|-----------|-------|
| 17Y56=L | links | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y56=R | rechts | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |

(3) Sperrhebel

| Artikelnummer | Seite | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|------------------|-----------|-------|
| 17Y57=L | links | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 17Y57=R | rechts | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |

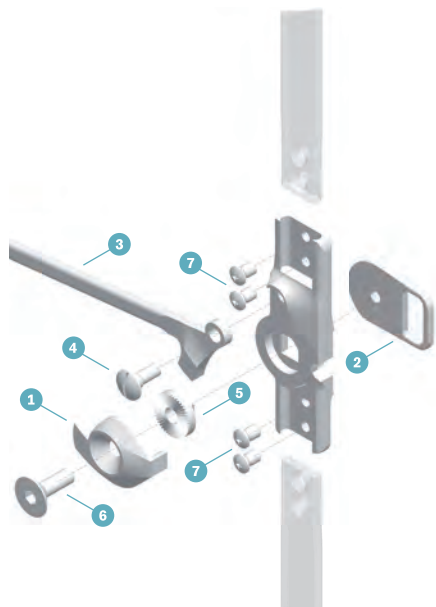
(4) Linsenschraube

mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------------------|-----------|-------|
| 501A23 | 17Y57 Sperrhebel | Edelstahl | Stück |

(5) Bolzen

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y58 | Edelstahl | Stück |



(6) Senkschraube mit Innensechskant

| Artikelnummer | ME |
|-----------------|-------|
| 501S55=M6x20x16 | Stück |

(7) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|---------------------------|--------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | 7,5 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile

| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



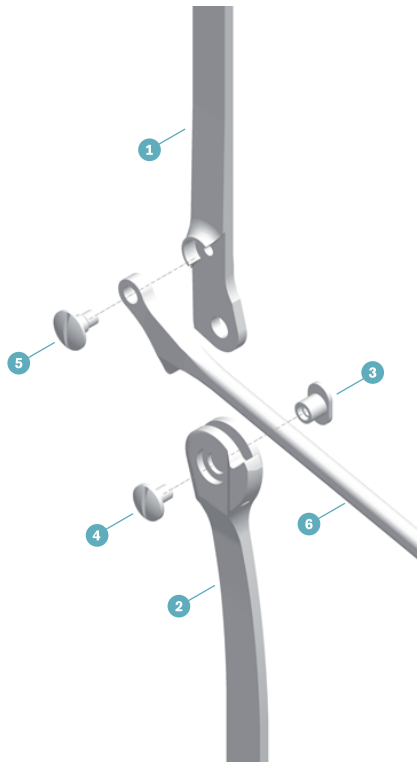
17K34 Kniegelenke für Kinder

mit Schweizer Sperre, Schienenprofil flach



| Artikelnummer | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Gelenkkopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------------------------|-----------------------|--------------|-----------|------|
| 17K34=6 | 220/250 mm | 12/3 mm | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K34=5 | 300/320 mm | 14/3 mm | 18 mm | Edelstahl | Paar |
| 17K34=4 | 410/390 mm | 16/3 mm | 20 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 17K34



(1) Kniegelenk-Oberteil

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|---------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17X10=L6 | 17K34=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X10=R6 | 17K34=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X10=L5 | 17K34=5 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X10=R5 | 17K34=5 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17X10=L4 | 17K34=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17X10=R4 | 17K34=4 | rechts | Edelstahl | Stück |

(2) Kniegelenk-Unterteil

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|---------------|---------|--------|-----------|-------|
| 17U10=L6 | 17K34=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17U10=R6 | 17K34=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17U10=L5 | 17K34=5 | links | Edelstahl | Stück |
| 17U10=R5 | 17K34=5 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17U10=L4 | 17K34=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17U10=R4 | 17K34=4 | rechts | Edelstahl | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | für | Gewinde | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|--------------------|---------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6x6.7xM4 | 17K34=6 17K34=5 | M4 | 6,7 mm | 6 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x6.7xM4 | 17K34=6 17K34=5 | M4 | 6,7 mm | 6,5 mm | Stück |
| 17Y93=7x6.7xM4 | 17K34=6 17K34=5 | M4 | 6,7 mm | 7 mm | Stück |
| 17Y93=9x7.2xM6 | 17K34=4 | M6 | 7,2 mm | 9 mm | Stück |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 17K34=4 | M6 | 7,2 mm | 9,5 mm | Stück |
| 17Y93=10x7.2xM6 | 17K34=4 | M6 | 7,2 mm | 10 mm | Stück |

für Reparaturen:

| Artikelnummer | für | Gewinde | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|-------------------------|--------------------|---------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6.5x6.7xM4 | 17K34=6 17K34=5 | M4 | 6,7 mm | 6,5 mm | Stück |
| 17Y93=7x6.7xM4 | 17K34=6 17K34=5 | M4 | 6,7 mm | 7 mm | Stück |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 17K34=4 | M6 | 7,2 mm | 9,5 mm | Stück |
| 17Y93=10x7.2xM6 | 17K34=4 | M6 | 7,2 mm | 10 mm | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

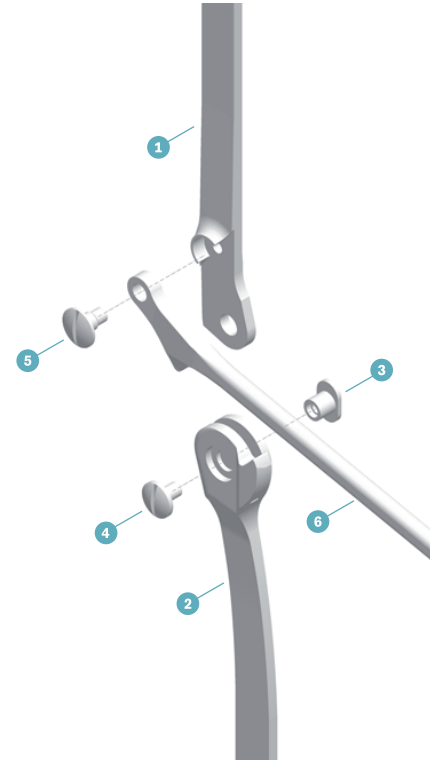
| Artikelnummer | für | Gewinde | Länge | Material | ME |
|-------------------------|--------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x9.5 | 17K34=5 17K34=6 | M4 | 9,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x10 | 17K34=4 | M6 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Gewinde | Ansatz-Ø | Kopf-Ø | Material | ME |
|-----------------------|--------------------|---------|----------|--------|-----------|-------|
| 501A11=11x5xM4 | 17K34=5 17K34=6 | M4 | 5 mm | 11 mm | Edelstahl | Stück |

(6) Sperrhebel

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|----------------|--------------------|--------|-----------|-------|
| 17Y37=L | 17K34=5 17K34=6 | links | Edelstahl | Stück |
| 17Y37=R | 17K34=5 17K34=6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 17Y57=L | 17K34=4 | links | Edelstahl | Stück |
| 17Y57=R | 17K34=4 | rechts | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibahle.



17B23 / 17B23K / 17B45 / 17B92 System-Kniegelenke



647H234

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre zentrisch* eingepasst, Sperrhebel nach oben



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B23=L16 | links | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R16 | rechts | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=L20 | links | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R20 | rechts | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre exzentrisch* eingepasst, selbst nachpassend, kurzer Sperrhebel, mit Kabelzug



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B23=L16K | links | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R16K | rechts | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=L20K | links | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R20K | rechts | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innen- und Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre zentrisch* eingepasst, Sperrhebel nach oben



| Artikelnummer | Systembreite | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B45=16 | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B45=20 | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre zentrisch* eingepasst, Sperrhebel nach oben



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------------------------------|-----------|------|
| 17B92=L16 | links | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B92=R16 | rechts | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B92=L20 | links | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B92=R20 | rechts | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

*** Achtung: Exzentrische und zentrische Sperrhebelkonstruktionen dürfen nicht vertauscht werden, da ansonsten die zuverlässige Sperrfunktion nicht gewährleistet werden kann!**

Ersatzteile für 17B23 / 17B45 / 17B92

(1) Sperrhebel

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------------------------|-----------|-------|
| 17Y20 | 17B23 17B45 17B92 | Edelstahl | Stück |
| 30Y46 | 17B23K | Edelstahl | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | für Systembreite | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|----------------|---------|------------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=9x9.2xM6 | M6 | 16 und 20 mm | 9,2 mm | 9 mm | Stück |

für Reparaturen:

| Artikelnummer | Gewinde | für Systembreite | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|---------|------------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=9.5x9.2xM6 | M6 | 16 und 20 mm | 9,2 mm | 9,5 mm | Stück |

(3) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Gewinde | Länge | für Systembreite | Material | ME |
|------------------|-------------|---------|---------|------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x8x11.5 | Sperrhebel | M4 | 11,5 mm | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x12 | Kniegelenk | M6 | 12 mm | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x7.5 | Kniegelenk* | M6 | 7,5 mm | 16 und 20 mm | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(4) Bügelplatte

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y84 | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|----------------|------------------|-----------|-------|
| 501A11=14x9xM6 | 17Y45 Sperrhebel | Edelstahl | Stück |

(6) Druckfeder

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-----------------------------------|-------|
| 513D19=3.8x16 | 17B23 17B45 17B92 17B23K | Stück |

(7) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

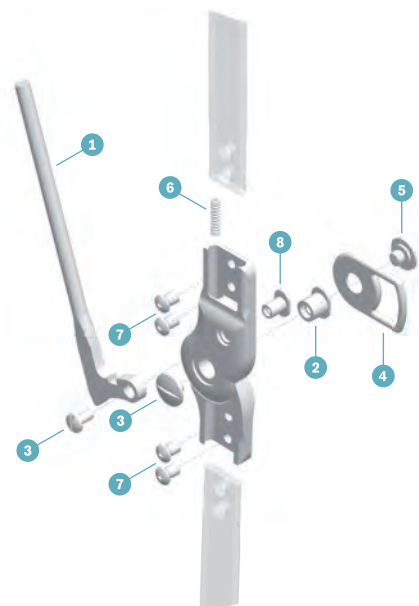
| Artikelnummer | für | Gewinde | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|---------------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | M5 | 7,5 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile

(8) Splintbolzen, gehärtet

für Sperrhebel

| Artikelnummer | Gewinde | für Systembreite | Bolzenlänge | Ansatz-Ø | ME |
|-----------------|---------|------------------|-------------|----------|-------|
| 17Y93=6x9.15xM4 | M4 | 16 und 20 mm | 9,15 mm | 6 mm | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



17MS30=A Service-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------|------|
| 17MS30=A | 17B23K | Paar |

- Kabelzug kann anterior oder posterior gelegt werden.
- Durch die Umlenkung wird weniger Zugkraft benötigt.
- Verlängerungsteile bitte zusätzlich bestellen.

AFO

647G303

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

17B91 / 17B33 System-Kniegelenke



647H234
647H46

Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre, Sperrhebel nach unten



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|-----------|------|
| 17B91=L16 | links | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B91=R16 | rechts | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B91=L20 | links | 20 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B91=R20 | rechts | 20 mm | Edelstahl | Paar |

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre, Sperrhebel nach unten



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|-----------|------|
| 17B33=L16 | links | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B33=R16 | rechts | 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B33=L20 | links | 20 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B33=R20 | rechts | 20 mm | Edelstahl | Paar |



Praxisempfehlung:

Laminierhilfe für Gießbarztechnik: 17Y103

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos
 AFO
 KAFO/KO
 HKAFO/HO
 Schienen/Schienezubehör
 Sonstiges
 Materialien und Zubehör



Ersatzteile für 17B33 / 17B91

(1) Sperrhebel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y34 | Edelstahl | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 17Y93=9x9.2xM6 | Stück |

(3) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|----------------|------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x8x12 | Sperrhebel | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(4) Bügelplatte

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y84 | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|----------------|---------------------------------------|-----------|-------|
| 501A11=14x9xM6 | 17Y41 Sperrhammer 17Y45 Sperrhebel | Edelstahl | Stück |

Zur Befestigung der Bügelplatte

(6) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|------------------|-------------|-----------|-------|
| 501S32=M6x14x7.5 | Kniegelenk* | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x12 | Kniegelenk | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

(7) Schrauben-Set, Kreuzschlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-----|
| 17Y97 | Set |

(8) Splintbolzen, gehärtet

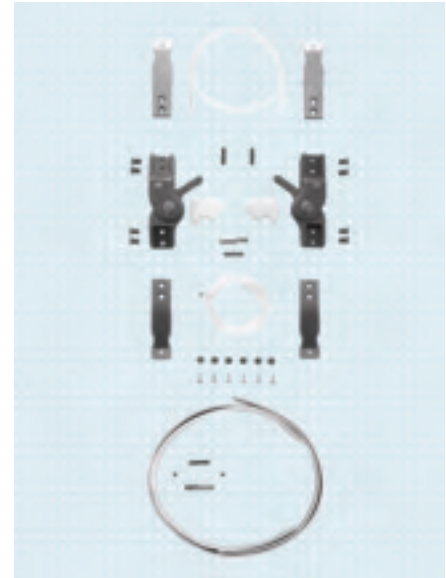
| Artikelnummer | für |
|-----------------|------------|
| 17Y93=6x9.15xM4 | Sperrhebel |

17B97 System-Kniegelenke Set

Der Bausatz 17B97 beinhaltet aufeinander abgestimmte Bauteile und erleichtert die Anfertigung einer Beinorthese in Faserverbundtechnik. Die Ausführung der System-Kniegelenke mit verdeckter Sperre und kurzem Sperrhebel sind speziell für Kabelzugentriegelung ausgelegt.



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | ME |
|---------------|--------|--------------|-----|
| 17B97=L16 | links | 16 mm | Set |
| 17B97=R16 | rechts | 16 mm | Set |
| 17B97=L20 | links | 20 mm | Set |
| 17B97=R20 | rechts | 20 mm | Set |



647H160

Lieferumfang

(1) 17B23K System-Kniegelenke

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit verdeckter Sperre exzentrisch* eingepasst, selbst nachpassend, kurzer Sperrhebel, mit Kabelzug

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|----------------------------------|-----------|------|
| 17B23=L16K | links | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R16K | rechts | 16 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=L20K | links | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |
| 17B23=R20K | rechts | 20 mm | 56 / 38 mm | Edelstahl | Paar |

- * Achtung: Exzentrische und zentrische Sperrhebelkonstruktionen dürfen nicht vertauscht werden, da ansonsten die zuverlässige Sperrfunktion nicht gewährleistet werden kann!

(2) 17Y103 Laminierhilfe für Gießharztechnik

| Kennzeichen | Packungsinhalt | ME |
|-------------|----------------|-------|
| 17Y103 | 2 Stück | Stück |



(3) 17Y128 System-Eingusschiene

| Artikelnummer | Länge | Dicke | Systembreite | Material | Packungsinhalt | ME |
|---------------|-------|-------|--------------|-----------|----------------|-------|
| 17Y128=16x80 | 80 mm | 4 mm | 16 mm | Edelstahl | 4 Stück | Stück |
| 17Y128=20x80 | 80 mm | 4 mm | 20 mm | Edelstahl | 4 Stück | Stück |

- Achtung! Die System-Eingusschienen sind in der Beinorthese immer paarweise einzusetzen. Eine unilaterale Verwendung kann durch Überlastung zum Bruch der Eingusschiene führen.



Infos



(4) 21A18 Perlondraht

| Artikelnummer | Ø | Packungsinhalt | ME |
|---------------|------------|----------------|-------|
| 21A18=2 | 2 x 800 mm | 2 Stück | Meter |
| 21A18=3 | 3 x 500 mm | 1 Stück | Meter |

AFO



(5) 21A12 Gewindemuffe

| Artikelnummer | für | Packungs- inhalt | ME |
|---------------|--|---------------------|-------|
| 21A12 | zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2 | 2 Stück | Stück |

KAFO/KO



(6) 21A7 Kupplungsstück

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|-------------|-------|
| 21A7 | Perlondraht | Stück |

HKAFO/HO



(7) 21A25 Feder

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------|-------|
| 21A25 | Kupplungsstück | Stück |

Schienen/Schienenzubehör



(8) 17Y106 PVC-Profilstäbe

| Artikelnummer | Länge | Breite | Material | ME |
|----------------|----------|--------|--------------------|-------|
| 17Y106=500x16 | 500 mm | 16 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=500x20 | 500 mm | 20 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=1000x16 | 1.000 mm | 16 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=1000x20 | 1.000 mm | 20 mm | PVC Profilmaterial | Stück |

Sonstiges



(9) 504H1 Doppel-Hohlriete

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Packungsinhalt | ME |
|---------------|--------|----------------|-------|
| 504H1=7-100 | 7 mm | 6 Stück | Stück |

Materialien und Zubehör

(10) 636W19 Härter

Für 636W18 Spezial-Kleber

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W19 | 0,1 kg | Tube |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------|
|  | 636W18 Spezialklebstoff 100 | : | 646W19 Härter 70 |
|---|--------------------------------|---|---------------------|




(11) 636W18 Spezialklebstoff

Zum Verkleben von Metall mit Metall, Holz mit Holz, für z. B. unilaterale Systemschiene

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W18 | 0,1 kg | Tube |



 646F297=D

Zubehör

17Y104 Kurzer Sperrhebel

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|-----------|-------|
| 17Y104 | Edelstahl | Stück |



636K8 Plastaband

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|-------|--------|-------|
| 636K8=20x2x10 | 10 m | 20 mm | grau |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schiene/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17M30 / 17M31 Knieschiene

Gespernte Knieschiene mit verdeckter Schweizer Sperre



| Artikelnummer | Schielenlänge | Schielenbreite | Material | Konturen | ME |
|---------------|---------------|----------------|-----------|---------------------|------|
| 17M30=L20 | 960 mm | 20 mm | Edelstahl | links gekröpft | Paar |
| 17M30=R20 | 960 mm | 20 mm | Edelstahl | rechts gekröpft | Paar |
| 17M30=C20 | 960 mm | 20 mm | Edelstahl | beidseitig gekröpft | Paar |
| 17M30=20 | 960 mm | 20 mm | Edelstahl | gerade | Paar |
| 17M30=13 | 900 mm | 13 mm | Edelstahl | gerade | Paar |

| Artikelnummer | Schielenlänge | Schielenbreite | Material | Konturen | ME |
|---------------|---------------|----------------|-----------|---------------------|------|
| 17M31=L20 | 960 mm | 20 mm | Aluminium | links gekröpft | Paar |
| 17M31=R20 | 960 mm | 20 mm | Aluminium | rechts gekröpft | Paar |
| 17M31=C20 | 960 mm | 20 mm | Aluminium | beidseitig gekröpft | Paar |
| 17M31=20 | 960 mm | 20 mm | Aluminium | gerade | Paar |
| 17M31=13 | 900 mm | 13 mm | Aluminium | gerade | Paar |



Praxisempfehlung:

Für 17M (10-31) (Kniegelenke) gibt es ein Ansatzschrauben-Set 743Y49 (Seite 239)

Zubehör für 17M30 und 17M31



17MS30=A Service-Set

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------------|------|
| 17MS30=A | 17M30=20 17M31=20 | Paar |

- Kabelzug kann anterior oder posterior gelegt werden.
- Durch die Umlenkung wird weniger Zugkraft benötigt.
- Verlängerungsteile bitte zusätzlich bestellen.

647G303

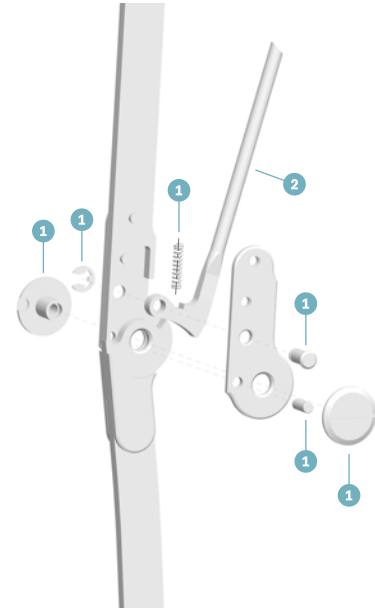
Ersatzteile für 17M30 und 17M31

(1) Service-Set

| Artikelnummer | für | Lieferumfang |
|--------------------|----------------------|--------------|
| 17MS30=S-13 | 17M30=13 17M31=13 | für 1 Paar |
| 17MS30=S-20 | 17M30=20 17M31=20 | für 1 Paar |

(2) Sperrhebel

| Artikelnummer | für | Lieferumfang |
|------------------|----------------------|--------------|
| 17MS32=20 | 17M30=20 17M31=20 | für 1 Paar |
| 17MS32=13 | 17M30=13 17M31=13 | für 1 Paar |



| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



Aqualine Orthesensystem

Das Aqualine Orthesensystem ist eine wasserfeste Gehhilfe für Orthesenträger, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit, aber gleichzeitig Bewegungsfreiheit gibt. Das Herzstück des Aqualine Orthesensystems sind die wasserfesten Versionen der CarbonIQ Knie- und Knöchelgelenke. Die einzelnen Komponenten sind korrosionsbeständig und erleiden durch den Kontakt mit Chlor, Seifenlauge oder Salzwasser keine Funktionsbeeinträchtigung.



(1) Klett-Flauschband

Speziell für FreeWalk Orthese

| Artikelnummer | Länge | Material | Farbe | ME |
|---------------|--------|----------|---------|-------|
| 170Z4=400-7 | 400 mm | Polyamid | schwarz | Stück |

(2) Schienensystem für Mitläufer

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material |
|---------------|----------|--------|-------|-----------|
| 605P8=20 | 2.000 mm | 20 mm | 5 mm | Aluminium |

(3) Wasserfestes CarbonIQ Kniegelenk mit Keilsperr

| Artikelnummer | Seite | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------|--------------------|-----------------------------|------|
| 17PK1=L20-WR | links | 100 kg | Faserverstärkter Kunststoff | Paar |
| 17PK1=R20-WR | rechts | 100 kg | Faserverstärkter Kunststoff | Paar |

(4) Antibakterielles ThermoLyn PP-H

| Artikelnummer | Breite | Farbe |
|---------------|----------|-------------|
| 616T420=2 | 1.000 mm | naturfarben |

(5) Senkschraube

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S84=M4x8 | Stück |

(6) Wasserfestes CarbonIQ Knöchelgelenk

| Artikelnummer | max. Körpergewicht | Material | ME |
|---------------|--------------------|-----------------------------|------|
| 17PA1=20-WR | 100 kg | Faserverstärkter Kunststoff | Paar |

(7) Fußbügel

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17PF1 | Edelstahl | Stück |

(8) Laufsohle

| Artikelnummer | Seite | Material | ME |
|---------------|--------|------------------------------|-------|
| 29F18=L | links | Gummiplatte mit Crepe-Profil | Stück |
| 29F18=R | rechts | Gummiplatte mit Crepe-Profil | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

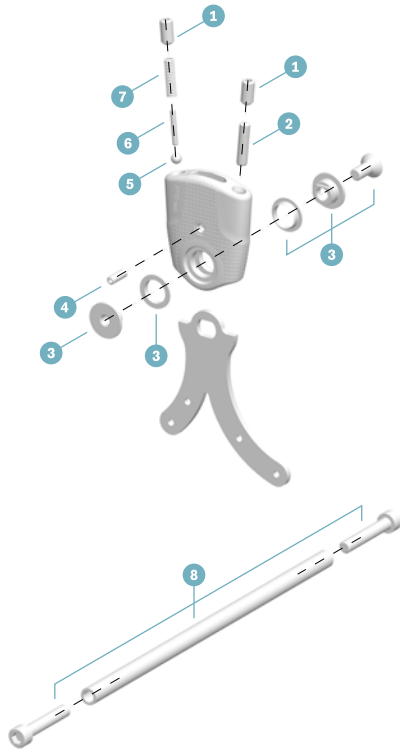
Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

- Alle Bauteile einer wasserfesten Gehhilfe sollten wasserfest und einfach abwaschbar sein
- Wir empfehlen grundsätzlich den Einsatz einer vollflächigen Anti-Rutsch-Sohle oder die Verwendung eines Badeschuhs, sowie den Einsatz der Kniegelenke mit Sperre
- Wir empfehlen die Verwendung von antibakteriell wirkenden Materialien
- Die wasserfeste Gehhilfe sollte möglichst wenig Hautkontakt haben



Ersatzteile für 17PA1=20-WR

(1) Gewindestift

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 506G21=M6x14 | Stück |

(2) Anschlagstift

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 506A27=5M6x20 | Stück |

(3) Service-Set

| | | |
|----------------------|-----------|--|
| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
| 29PA1 | Set | 1x 501S84=M6X14 1x 30Y215 1x 509G10=12X13X3 1x 30Y214 |

(4) Gewindestift

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 506G21=M4x12 | Stück |

(5) Lagerkugel

Für einen kompletten Austausch werden 50 Stück benötigt.

| | | | |
|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Artikelnummer | für | Material | ME |
| 509Y1=5.0 | Arbeitshook 10A12 | Edelstahl | Stück |

(6) Anschlagstift (klein)

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 506A5=2.5M6x18 | Stück |

(7) Druckfeder

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | ME |
| 513D18=4.7x31-2 | Stück |

(8) Justierhilfe

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
| 29PK4 | Set | 1x 501T28=M6X35 1x 30Y216 |

Ersatzteile für 17PK1=L/R20-WR

(1) Service Set

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|--|
| 29PK1 | Set | 1x 501S146=4.0X12 1x 30Y206 1x 21A18=2 1x 513D52=1 1x 21A12 1x 30Y207 |

(2) Service-Set

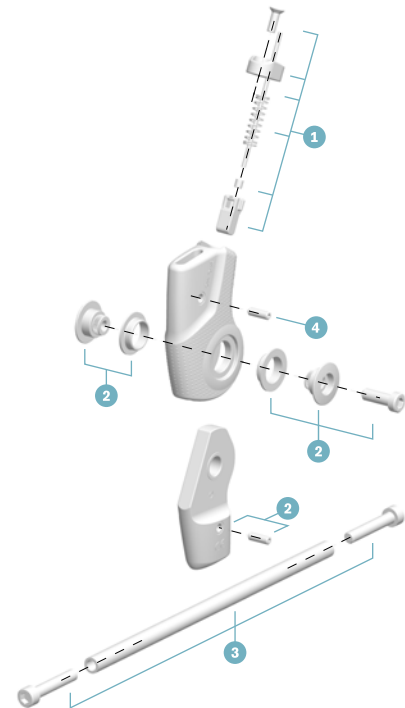
| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|--|
| 29PK2 | Set | 1x 509G10=14X16X5 1x 30Y210 1x 501T39=M6X18 1x 30Y209 |

(3) Justierhilfe

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-----|------------------------------|
| 29PK4 | Set | 1x 501T28=M6X35 1x 30Y216 |

(4) Gewindestift

| Artikelnummer | ME | Lieferumfang |
|---------------|-------|--------------|
| 506G21=M4x12 | Stück | |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör


Sonstiges

Materialien und Zubehör

Fax-Bestellformular Aqualine Orthesensystem

Bestellfax +49 5527 848-1414

| Auftraggeber | | Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend) | |
|---------------------|----------------------|---|----------------------|
| Kundennr. | <input type="text"/> | Kundennr. | <input type="text"/> |
| Firma | <input type="text"/> | Firma | <input type="text"/> |
| Straße | <input type="text"/> | Straße | <input type="text"/> |
| PLZ/Ort | <input type="text"/> | PLZ/Ort | <input type="text"/> |
| Telefon-Nr. | <input type="text"/> | Telefon-Nr. | <input type="text"/> |
| Orthopädietechniker | <input type="text"/> | Patientenname | <input type="text"/> |

| Bauteile für modulare Bauweise | Anzahl | Bezeichnung | Artikelnummer | Liefereinheit |
|---|----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------------|
|  | <input type="text"/> | Klettflausch | 170Z4= <input type="checkbox"/> 600-7 <input type="checkbox"/> 400-7 | 600 mm / Stück 400 mm / Stück |
| | <input type="text"/> | Selbstklebendes Flausch | 623Z7= <input type="checkbox"/> W25 <input type="checkbox"/> W50 | 1m |
| | <input type="text"/> | Y-Klett | 170D21=38-7 | Stück |
| | <input type="text"/> | Aluminiumschiene | 605P8=20 | 2cm Stangenprofil |
| | <input type="text"/> | Sinterpulver | 618T40=S | 4kg |
| | <input type="text"/> | Wasserfeste CarbonIQ Kniegelenke | 17PK1= <input type="checkbox"/> L20-WR <input type="checkbox"/> R20-WR | Paar |
| | <input type="text"/> | Antibakterielles ThermoLyn® (PPH) | 616T420= <input type="checkbox"/> 5mm Dicke <input type="checkbox"/> 6mm Dicke | 2 x 1m Platte |
| | <input type="text"/> | Niroschraube | 501S84=M4x8 | Stück |
| | <input type="text"/> | Wasserfeste CarbonIQ Knöchelgelenke | 17PA1=20-WR | Paar |
| | <input type="text"/> | Fußbügel | 17PF1 | Paar |
| | <input type="text"/> | Anti-Rutsch-Sohle | 29F18= <input type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> 37-40 <input type="checkbox"/> rechts <input type="checkbox"/> 40-43 <input type="checkbox"/> 43-46 | Stück |
| | <input type="text"/> | Ottobock Spezial-Kleber | 636W18 636W19 | Stück |

Datum Ort Unterschrift

| | |
|--|-------------------------|
| | Infos |
| | AFO |
| | KAFO/KO |
| | HKAFO/HO |
| | Schienen/Schienezubehör |
| | Sonstiges |
| | Materialien und Zubehör |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Schienen für Knieorthesen/Beinprothesen

In diesem Kapitel werden die unterschiedlichen Schienen für die Versorgung von Kniegelenksverletzungen und Unterschenkelamputationen dargestellt. Die Verbindung dieser zwei unterschiedlichen Themen bietet sich an, da teilweise Patienten mit Unterschenkelamputationen nur eine Führung des Kniegelenks, ähnlich wie bei einer Kniegelenksverletzung benötigen. So können Schienen entweder aus dem einen oder anderen Programm für die unterschiedlichen Versorgungsansprüche eingesetzt werden.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



7U56 Doppelgelenk-Knieführungsschienen mit Zahnsegmenten

Gelenke mit auswechselbaren Anschlägen zur Begrenzung der Extension sowie der Flexion; Schienenprofil halbrundhohl, Schienen aus thermoplastischem Kunststoff, Umformtemperatur 150 °C



647G65



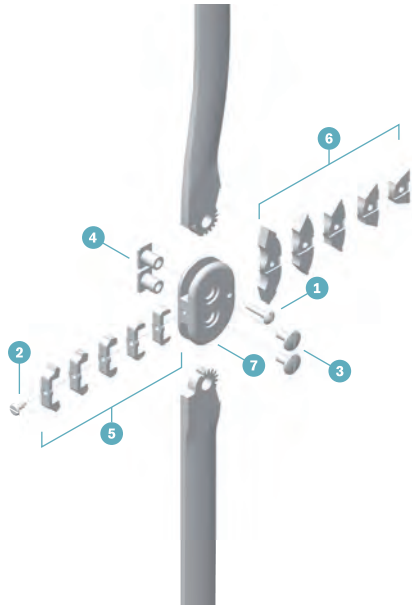
| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Drehpunktstand | Schienenbreite/-dicke | Farbe | ME |
|---------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|---------|------|
| 7U56=W | 270 / 270 mm | 16 mm | 25/5.5 mm | weiß | Paar |
| 7U56=B | 270 / 270 mm | 16 mm | 25/2.5 mm | blau | Paar |
| 7U56=S | 270 / 270 mm | 16 mm | 25/5.5 mm | schwarz | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 7U56



(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-------------------|-----------|-------|
| 501A11=8x3.5xM3.5 | Edelstahl | Stück |

(2) Zylinderblechschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501B5=3.5x9.5 | Stück |

(3) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-----------------|-----------|-------|
| 501S32=M5x12x13 | Edelstahl | Stück |

(4) Splintbolzen

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|------------|-------|
| 17Y67 | Kunststoff | Stück |

(5) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | Farbe | ME |
|---------------|--------------|------------|-------|-------|
| 17Y74=6 | 6° | Kunststoff | weiß | Stück |
| 17Y74=10 | 10° | Kunststoff | grün | Stück |
| 17Y74=20 | 20° | Kunststoff | gelb | Stück |
| 17Y74=30 | 30° | Kunststoff | rot | Stück |
| 17Y74=40 | 40° | Kunststoff | braun | Stück |

die Farbe "weiß" ist werkseitig montiert

(6) Flexionsanschlag

| Artikelnummer | Beugewinkel | Material | Farbe | ME |
|---------------|-------------|------------|-------|-------|
| 17Y78=0 | 0° | Kunststoff | blau | Stück |
| 17Y78=40 | 40° | Kunststoff | braun | Stück |
| 17Y78=60 | 60° | Kunststoff | rot | Stück |
| 17Y78=80 | 80° | Kunststoff | gelb | Stück |
| 17Y78=100 | 100° | Kunststoff | grün | Stück |

die Farbe "braun" ist werkseitig montiert

(7) Gelenkmittelteil

| Artikelnummer | Farbe | ME |
|---------------|---------|-------|
| 17Y63=52-W | weiß | Stück |
| 17Y63=52-B | blau | Stück |
| 17Y63=52-R | rot | Stück |
| 17Y63=52-S | schwarz | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17K48 Doppelgelenk-Knieführungsschienen mit Zahnsegment

Gelenke mit auswechselbaren Anschlägen zur Begrenzung der Extension und Flexion, Schienenprofil halbrundhohl, anatomisch vorgeformt, mit Justierschlitz, Schienen aus thermoplastischem Kunststoff, Umformtemperatur 150 °C



647G65



| Artikelnummer | Seite | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunkt-abstand | Schienen-breite/-dicke | Gelenkdicke | Material | ME |
|---------------|--------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|------------|------|
| 17K48=L-7 | links | 190/190 mm | 16 mm | 25/5.5 mm | 14 mm | Kunststoff | Paar |
| 17K48=R-7 | rechts | 190/190 mm | 16 mm | 25/5.5 mm | 14 mm | Kunststoff | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 17K48



(1) Gelenkmittelteil

| Artikelnummer | Farbe | ME |
|---------------|---------|-------|
| 17Y63=52-S | schwarz | Stück |

(2) Splintbolzen

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|------------|-------|
| 17Y67 | Kunststoff | Stück |

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|-----------|-------|
| 501S32 | Edelstahl | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-------------------|-----------|-------|
| 501A11=8x3.5xM3.5 | Edelstahl | Stück |

(5) Zylinderblechschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501B5=3.5x9.5 | Stück |

(6) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | Farbe | ME |
|---------------|--------------|------------|-------|-------|
| 17Y74=6 | 6° | Kunststoff | weiß | Stück |
| 17Y74=10 | 10° | Kunststoff | grün | Stück |
| 17Y74=20 | 20° | Kunststoff | gelb | Stück |
| 17Y74=30 | 30° | Kunststoff | rot | Stück |
| 17Y74=40 | 40° | Kunststoff | braun | Stück |

die Farbe "weiß" ist werkseitig montiert

(7) Flexionsanschlag

| Artikelnummer | Beugewinkel | Material | Farbe | ME |
|---------------|-------------|------------|-------|-------|
| 17Y78=0 | 0° | Kunststoff | blau | Stück |
| 17Y78=40 | 40° | Kunststoff | braun | Stück |
| 17Y78=60 | 60° | Kunststoff | rot | Stück |
| 17Y78=80 | 80° | Kunststoff | gelb | Stück |
| 17Y78=100 | 100° | Kunststoff | grün | Stück |

die Farbe "braun" ist werkseitig montiert

(8) Kreuzschlitzschraube mit Bund

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material | ME |
|---------------|---------|-------|-----------|-------|
| 501Z13=M4x8 | M4 | 8 mm | Edelstahl | Stück |
| 501Z13=M4x10 | M4 | 10 mm | Edelstahl | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17K43 Doppelgelenk-Knieführungsschienen

mit Zahnsegmenten, Gelenke freibeweglich, Schienenprofil halbrundhohl, auswechselbare Anschläge zur Begrenzung der Extension



647G2



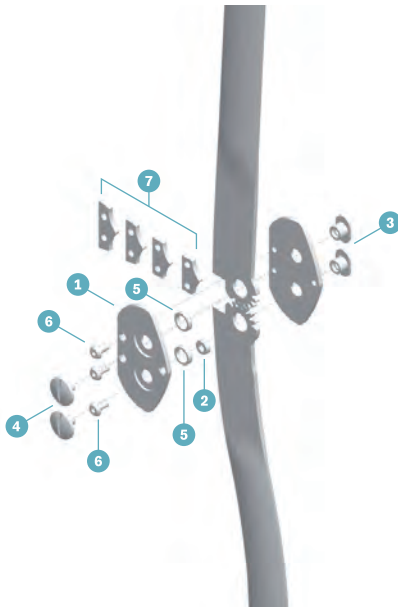
| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunkt-abstand | Schienen-breite/-dicke | Gelenkdicke | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|------|
| 17K43 | 340 / 300 mm | 16 mm | 21 / 2 mm | 6 mm | Edelstahl | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 17K43



(1) Gelenkmittelteil

mit Schrauben und Anschlägen montiert

| Kennzeichen | ME |
|-------------|-------|
| 17Y127 | Stück |

(2) Messingbuchse

für Gelenkmittelteil

| Artikelnummer | ME |
|-----------------|-------|
| 17Y17=3.1x6x2.1 | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y93=6x5xM4 | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 501S32=M4x12x8 | Stück |

(5) Messingbuchse

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y17=6x8x2 | Stück |

(6) Linsenschraube

mit Innensechskant

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S42=M3x6 | Stück |

(7) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | ME |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| 17Y90=6 | 6° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=10 | 10° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=20 | 20° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=30 | 30° | Edelstahl | Stück |

der Streckwinkel 6° ist werkseitig montiert

| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



17K45 Doppelgelenk-Knieführungsschienen

mit Zahnsegmenten, Gelenke mit auswechselbaren Anschlägen zur Begrenzung der Extension sowie der Flexion, Schienenprofil halbrundhohl



647G2



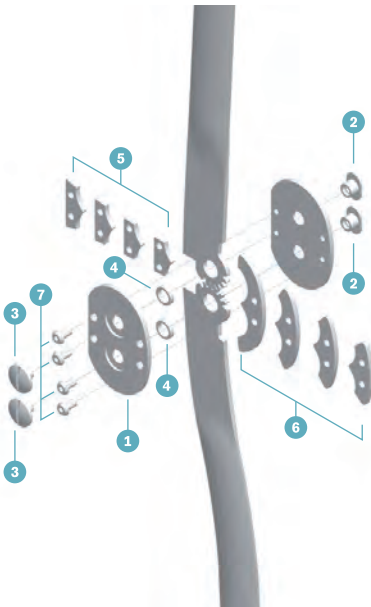
| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunkt-abstand | Schienen-breite/-dicke | Gelenkdicke | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|------|
| 17K45 | 340 / 300 mm | 16 mm | 21 / 2 mm | 6 mm | Edelstahl | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 17K45



(1) Gelenkmittelteil

mit Schrauben und Anschlägen

| Kennzeichen | ME |
|-------------|-------|
| 17Y92 | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y93=6x5xM4 | Stück |

(3) Flachrundschrabe mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x12x8 | Edelstahl | Stück |

(4) Messingbuchse

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y17=6x8x2 | Stück |

(5) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | ME |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| 17Y90=6 | 6° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=10 | 10° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=20 | 20° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=30 | 30° | Edelstahl | Stück |

der Streckwinkel 6° ist werkseitig montiert

(6) Flexionsanschlag

| Artikelnummer | Beugewinkel | Material | ME |
|---------------|-------------|-----------|-------|
| 17Y91=0 | 0° | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=60 | 60 | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=80 | 80° | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=100 | 100° | Edelstahl | Stück |

der Beugewinkel 100° ist werkseitig montiert

(7) Linsenschraube

mit Innensechskant

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S42=M3x6 | Stück |





17K46 Doppelgelenk-Knieführungsschienen, kurz

mit Zahnsegmenten, Gelenke mit auswechselbaren Anschlägen zur Begrenzung der Extension sowie der Flexion, Schienenober- und -unterteile geschweißt und eingekerbt, zum Einbetten in Laminat und thermoplastische Kunststoffe



647G2



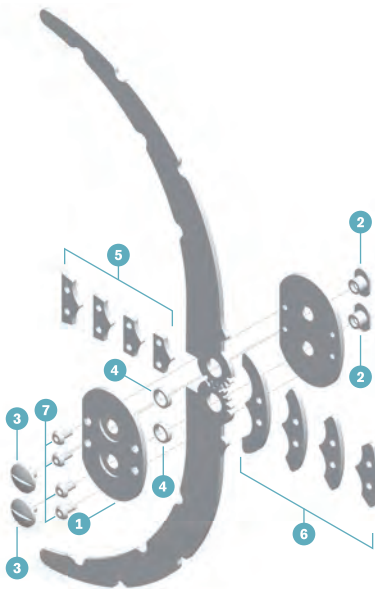
| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunkt-abstand | Schienen-breite/-dicke | Gelenkdicke | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|------|
| 17K46 | 340/300 mm | 16 mm | 21/2 mm | 6 mm | Edelstahl | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 17K46



(1) Gelenkmittelteil

mit Schrauben und Anschlägen

| Kennzeichen | ME |
|-------------|-------|
| 17Y92 | Stück |

(2) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y93=6x5xM4 | Stück |

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x12x8 | Edelstahl | Stück |

(4) Messingbuchse

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y17=6x8x2 | Stück |

(5) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | ME |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| 17Y90=6 | 6° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=10 | 10° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=20 | 20° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=30 | 30° | Edelstahl | Stück |

der Streckwinkel 6° ist werkseitig montiert

(6) Flexionsanschlag

| Artikelnummer | Beugewinkel | Material | ME |
|---------------|-------------|-----------|-------|
| 17Y91=0 | 0° | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=60 | 60 | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=80 | 80° | Edelstahl | Stück |
| 17Y91=100 | 100° | Edelstahl | Stück |

der Beugewinkel 100° ist werkseitig montiert

(7) Linsenschraube

mit Innensechskant

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S42=M3x6 | Stück |





17K47 Doppelgelenk-Knieführungsschienen, kurz

mit Zahnsegmenten, Gelenke frei beweglich, Schienenober- und -unterteile geschweift und eingekerbt, zum Einbetten in Laminat und thermoplastische Kunststoffe, austauschbare Anschläge zur Begrenzung der Extension



647G2



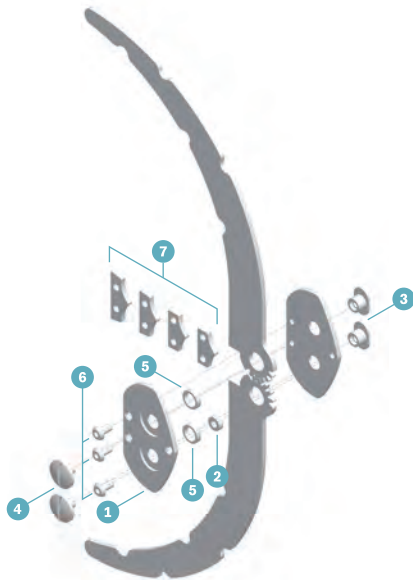
| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Drehpunkt-abstand | Schienen-breite/-dicke | Gelenkdicke | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|-----------|------|
| 17K47 | 340/300 mm | 16 mm | 21/2 mm | 6 mm | Edelstahl | Paar |



Praxisempfehlung:

Zur Einordnung der Orthesenkniegelenke auf den Kompromissdrehpunkt nach Nietert wird der Justieradapter 743Y56=1 Gr.1 auf den Kompromissdrehpunkt eingeordnet. Somit liegt das Kompromissdrehzentrum der polyzentrischen Zahnsegmentgelenke mittig zwischen den beiden Gelenkschrauben.

Ersatzteile für 17K47



(1) Gelenkmittelteil

mit Schrauben und Anschlägen montiert

| Kennzeichen | ME |
|-------------|-------|
| 17Y127 | Stück |

(2) Messingbuchse

für Gelenkmittelteil

| Artikelnummer | ME |
|-----------------|-------|
| 17Y17=3.1x6x2.1 | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y93=6x5xM4 | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x12x8 | Edelstahl | Stück |

(5) Messingbuchse

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 17Y17=6x8x2 | Stück |

(6) Linsenschraube

mit Innensechskant

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S42=M3x6 | Stück |

(7) Extensionsanschlag

| Artikelnummer | Streckwinkel | Material | ME |
|---------------|--------------|-----------|-------|
| 17Y90=6 | 6° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=10 | 10° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=20 | 20° | Edelstahl | Stück |
| 17Y90=30 | 30° | Edelstahl | Stück |

der Streckwinkel 6° ist werkseitig montiert

| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



7U30 / 7U33 / 7U53 Unterschenkel-Beinschiene, leicht

Gelenke mit Kugellager, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

647G2

Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt



| Artikelnummer | Seite | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U30=L | links | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |
| 7U30=R | rechts | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

Ausführung wie 7U30, jedoch Köpfe beider Schienen nach außen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U33 | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

Ausführung wie 7U30, jedoch Köpfe beider Schienen nach innen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U53 | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 7U30, 7U33 und 7U53

(1) Beinschiene-Oberteil

mit Kugellager

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-----------|-------|
| 7A5=L | 7U30=L 7U30=R 7U33 7U53 | Edelstahl | Stück |
| 7A5=R | 7U30=L 7U30=R 7U33 7U53 | Edelstahl | Stück |

(2) Beinschiene-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------|-----------|-------|
| 7B5=LA | 7U30=L 7U53 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=LI | 7U30=L 7U33 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=RA | 7U30=R 7U53 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=RI | 7U30=R 7U33 | Edelstahl | Stück |

(3) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|----------------------|-------|
| 509K11=5x16x4 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------------|-----------|-------|
| 501A6=4x5xM5 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schiene/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



7U32 / 7U42 / 7U54 Unterschenkel-Beinschiene, leicht

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

647G2

Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt



| Artikelnummer | Seite | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U32=L | links | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |
| 7U32=R | rechts | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

Ausführung wie 7U32, jedoch Kopf beider Schienen nach außen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U42 | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

647G2

Ausführung wie 7U32, jedoch Kopf beider Schienen nach innen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U54 | 24x4 mm | 340 / 150 mm | 20 / 2.3 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 7U32, 7U42 und 7U54

(1) Beinschiene-Oberteil

mit Kugellager

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------------------------|-----------|-------|
| 7A6=L | 7U32=L 7U32=R 7U42 7U54 | Edelstahl | Stück |
| 7A6=R | 7U32=L 7U32=R 7U42 7U54 | Edelstahl | Stück |

(2) Beinschiene-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------|-----------|-------|
| 7B5=LA | 7U32=L 7U54 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=LI | 7U32=L 7U54 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=RA | 7U32=R 7U54 | Edelstahl | Stück |
| 7B5=RI | 7U32=R 7U42 | Edelstahl | Stück |

(3) Kugellager

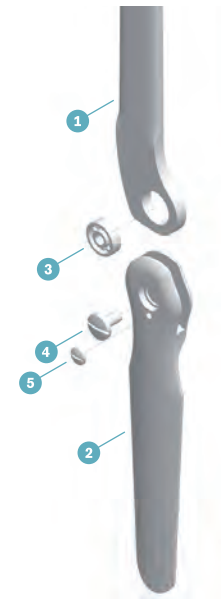
| Artikelnummer | ME |
|----------------------|-------|
| 509K11=5x16x4 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------------|-----------|-------|
| 501A6=4x5xM5 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



7U12 / 7U43 Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Gelenke mit Kugellager, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt



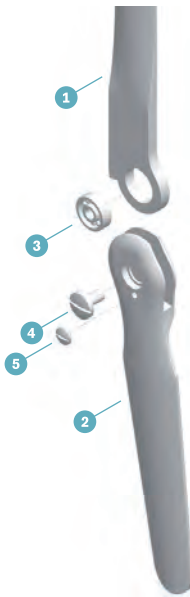
| Artikelnummer | Seite | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|
| 7U12=L | links | 24x5 mm | 410 / 150 mm | 22 / 2.5 mm | Orthopädiestahl | Paar |
| 7U12=R | rechts | 24x5 mm | 410 / 150 mm | 22 / 2.5 mm | Orthopädiestahl | Paar |

Ausführung wie 7U12, jedoch Kopf beider Schienen nach außen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|
| 7U43 | 24x5 mm | 410 / 150 mm | 22 / 2.5 mm | Orthopädiestahl | Paar |

Ersatzteile für 7U12 und 7U43



(1) Beinschienen-Oberteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|--------------------------|-----------------|-------|
| 7A3=L | 7U12=L 7U12=R 7U43 | Orthopädiestahl | Stück |
| 7A3=R | 7U12=L 7U12=R 7U43 | Orthopädiestahl | Stück |

(2) Beinschienen-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------|-----------------|-------|
| 7B4=LA | 7U12=L | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B4=LI | 7U12=L 7U43 | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B4=RA | 7U12=R | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B4=RI | 7U12=R 7U43 | Orthopädiestahl | Stück |

(3) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|----------------------|-------|
| 509K11=5x16x5 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A25 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

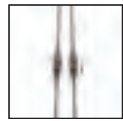
| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |

7U46 Unterschenkel-Beinschiennen, leicht

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Kopf auf Mitte gesetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet, für Badeprothesen



647G2



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schiennenbreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------|--------------------------|------------------------|-----------|------|
| 7U46 | 18x4 mm | 270 / 125 mm | 20 / 1.75 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 7U46

(1) Beinschiennen-Oberteil
mit Kugellager

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------|-----------|-------|
| 7A14=L | 7U46 | Edelstahl | Stück |
| 7A14=R | 7U46 | Edelstahl | Stück |

(2) Beinschiennen-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------|-----------|-------|
| 7B7=L | 7U46 | Edelstahl | Stück |
| 7B7=R | 7U46 | Edelstahl | Stück |

(3) Kugellager

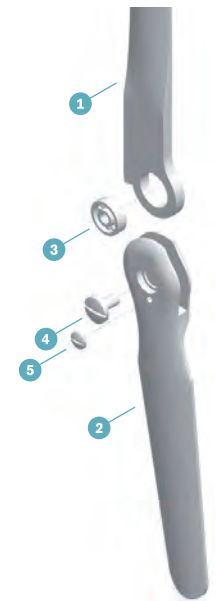
| Kennzeichen | für |
|-------------|------|
| 509K15 | 7U46 |

(4) Linsenschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------|-----------|-------|
| 501A12=2 | 7U46 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|------|-------|
| 501S22=6xM3 | 7U46 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schiennen/Schiennenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



7U27 Unterschenkel-Beinschiene, leicht

Gelenke mit Zahnsegmenten und Buchse, Kopf auf Mitte gesetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

647G2
647G9



| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Drehpunktabstand | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|---------------------------------|------------------|----------------------|-----------|------|
| 7U27 | 340 / 150 mm | 18 mm | 20 / 3 mm | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 7U27



(1) Beinschiene-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------|-----------|-------|
| 7B10=L | 7U27 | Edelstahl | Stück |
| 7B10=R | 7U27 | Edelstahl | Stück |

(2) Beinschiene-Oberteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------|-----------|-------|
| 7A10=L | 7U27 | Edelstahl | Stück |
| 7A10=R | 7U27 | Edelstahl | Stück |

(3) Gelenkstück

komplett mit Schrauben und Buchsen

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 7Y13 | Edelstahl | Stück |

(4) Buchse

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 7Y14=10x8 | Stück |

(5) Gelenkschraube

Linsenschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A32 | Edelstahl | Stück |

(6) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S22=6xM3 | Stück |

7U2 Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Gelenke mit Kugellager, Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet



| Artikelnummer | Seite | Oberteil-/Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------------------------|-----------------------|-----------------|------|
| 7U2=L | links | 410/150 mm | 24/3 mm | Orthopädiestahl | Paar |
| 7U2=R | rechts | 410/150 mm | 24/3 mm | Orthopädiestahl | Paar |

Ersatzteile für 7U2

(1) Beinschienen-Oberteil

mit Kugellager

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------|-----------------|-------|
| 7A1=L | 7U2=L 7U2=R | Orthopädiestahl | Stück |
| 7A1=R | 7U2=L 7U2=R | Orthopädiestahl | Stück |

(2) Beinschienen-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| 7B3=LA | 7U2=L | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=LI | 7U2=L | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=RA | 7U2=R | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=RI | 7U2=R | Orthopädiestahl | Stück |

(3) Kugellager

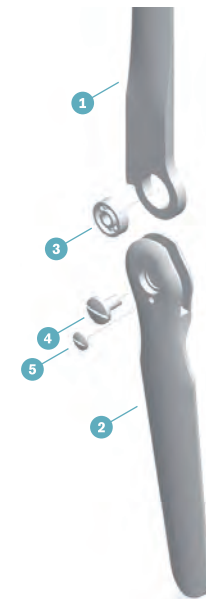
| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K11=5x16x5 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A25 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



7U5 Unterschenkel-Beinschiene, mittelkräftig

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet



| Artikelnummer | Seite | Fräsung | Oberteil-/Unterteillänge | Schienebreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|---------|--------------------------|----------------------|-----------------|------|
| 7U5=L | links | 26x5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Orthopädiestahl | Paar |
| 7U5=R | rechts | 26x5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Orthopädiestahl | Paar |

Ersatzteile für 7U5



(1) Beinschiene-Oberteil

mit Kugellager

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|----------------|-----------------|-------|
| 7A2=L | 7U5=L 7U5=R | Orthopädiestahl | Stück |
| 7A2=R | 7U5=L 7U5=R | Orthopädiestahl | Stück |

(2) Beinschiene-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| 7B3=LA | 7U5=L | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=LI | 7U5=L | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=RA | 7U5=R | Orthopädiestahl | Stück |
| 7B3=RI | 7U5=R | Orthopädiestahl | Stück |

(3) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|----------------------|-------|
| 509K11=5x16x5 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)

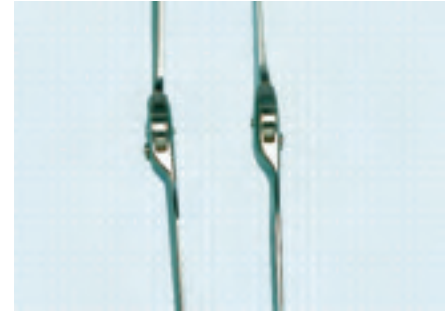
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A25 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------------|-----------|-------|
| 501S22=8xM3.5 | Edelstahl | Stück |

7U15 / 7U25 Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet und vernickelt



Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt



| Artikelnummer | Seite | Fräsung | Oberteil-/ Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | ME |
|---------------|--------|---------|---------------------------|-----------------------|------|
| 7U15=L | links | 26x5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Paar |
| 7U15=R | rechts | 26x5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Paar |

7U15 Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet und vernickelt

Ausführung wie 7U15, jedoch Kopf beider Schienen nach innen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/ Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | ME |
|---------------|---------|---------------------------|-----------------------|------|
| 7U15=K | 26x5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Paar |

Ausführung wie 7U15, jedoch Kopf beider Schienen nach außen versetzt



| Artikelnummer | Fräsung | Oberteil-/ Unterteillänge | Schienenbreite/-dicke | ME |
|---------------|-----------|---------------------------|-----------------------|------|
| 7U25 | 26 x 5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Paar |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für 7U15 und 7U25



(1) Beinschiennen-Oberteil, vernickelt
mit Kugellager

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|----------------|-------|
| 7A11=L | 7U15=L 7U25 | Stück |
| 7A11=R | 7U15=R 7U25 | Stück |

(2) Beinschiennen-Unterteil, vernickelt

| Artikelnummer | für | ME |
|----------------|------------------|-------|
| 7B13=LA | 7U15=L 7U15=K | Stück |
| 7B13=LI | 7U15=L 7U25 | Stück |
| 7B13=RA | 7U15=R 7U15=K | Stück |
| 7B13=RI | 7U15=R 7U25 | Stück |

(3) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|----------------------|-------|
| 509K11=5x16x5 | Stück |

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501A22 | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------------|-------|
| 501S6=8xM3.5 | Stück |



7U10 Unterschenkel-Beinschiennen, mittelkräftig

Gelenke mit Zahnsegmenten und Kugellagern, Kopf auf Mitte gesetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

647G9



| Artikelnummer | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Drehpunktstand | Schiennenbreite/-dicke | Material |
|---------------|---------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| 7U10 | 410 / 130 mm | 24 mm | 24 / 3 mm | Orthopädiestahl |

Ersatzteile für 7U10

(1) Beinschiene-Unterteil

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|------|-------|
| 7B8=L | 7U10 | Stück |
| 7B8=R | 7U10 | Stück |

(2) Beinschiene-Oberteil

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|------|-------|
| 7A9=L | 7U10 | Stück |
| 7A9=R | 7U10 | Stück |

(3) Gelenkstück

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 7Y12 | Stück |

(4) Kugellager

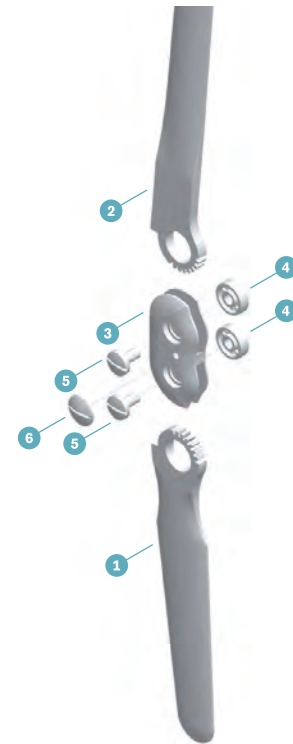
| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K11=5x16x5 | Stück |

(5) Flachkopfschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|------|-------|
| 501A24 | 7U10 | Stück |

(6) Linsenschraube mit Schlitz, Sicherungsschraube vernickelt

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S10 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

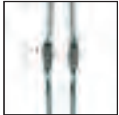
Sonstiges

Materialien und Zubehör



7G3 Oberschenkel-Beinschienen

Gelenke mit Kugellagern, beide Gelenkköpfe nach außen versetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet und vernickelt



| Artikelnummer | Fräsung | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Schienenbreite/-dicke | ME |
|---------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------|------|
| 7G3 | 26 x 5 mm | 410 / 150 mm | 24 / 3 mm | Paar |

Ersatzteile für 7G3

(1) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K11=5x16x4 | Stück |

(2) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501A22 | Stück |

(3) Linsenschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S6=8xM3.5 | Stück |



| | |
|--|-------------------------|
| | Infos |
| | AFO |
| | KAFO/KO |
| | HKAFO/HO |
| | Schienen/Schienezubehör |
| | Sonstiges |
| | Materialien und Zubehör |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



4 HKAFO/HO

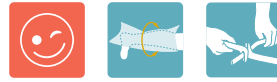
In diesem Kapitel finden Sie alle Hüftgelenksysteme; klassische Komponenten für Hüftrotationsorthesen und reziproke Systemesowie Hüftabduktionsorthesen.

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 4.1 Gesperrte Gelenke | 178 |
| 4.2 Freibewegliche Gelenke | 183 |
| 4.3 Hüftgelenksystem RGO | 187 |
| 4.4 Cosa Junior/Cosa Active | 193 |



17H34 / 17H26 Hüftgelenkschiene

Gesperrtes Hüftgelenk mit Fallschlosssperre und Abduktionsgelenk



647G2

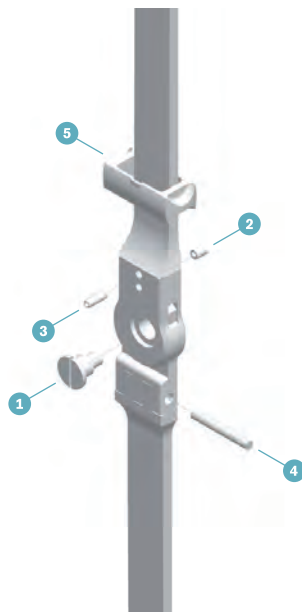


| Artikelnummer | Seite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|-------|------------|--------------------------|-----------|-------|
| 17H34=L | links | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H34=R | rechts | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | Edelstahl | Stück |



| Artikelnummer | Seite | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Material | ME |
|---------------|--------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| 17H26=L5 | links | 20 mm | 320 / 250 mm | 14 / 4 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H26=R5 | rechts | 20 mm | 320 / 250 mm | 14 / 4 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17H26 und 17H34



(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|--------------------|-------|-----------|-------|
| 501A21 | 17H26 | Edelstahl | Stück |
| 501A29=14x9x6.5xM6 | 17H34 | Edelstahl | Stück |

(2) Federndes Druckstück

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501D1 | Edelstahl | Stück |

(3) Spannhülse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 506S1=3.5x10 | Edelstahl | Stück |

(4) Nietstift

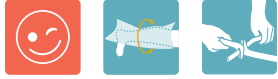
| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 506A12=4X22 | Edelstahl | Stück |

(5) Fallschloss

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y31=14x10 | Edelstahl | Stück |

17H33 / 17H28 Hüftgelenkschiene

Gesperrtes Hüftgelenk mit Fallschlosssperre



647G2



| Artikelnummer | Seite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite/-dicke | Material | ME |
|----------------|--------|-------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------|
| 17H33=L | links | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | 19 / 5 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H33=R | rechts | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | 19 / 5 mm | Edelstahl | Stück |



| Artikelnummer | Seite | Breite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Material | ME |
|-----------------|--------|--------|-------|------------|--------------------------|-----------|-------|
| 17H28=L5 | links | 14 mm | 4 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H28=R5 | rechts | 14 mm | 4 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17H28 und 17H33

(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------------------|-------|-----------|-------|
| 501A21 | 17H28 | Edelstahl | Stück |
| 501A29=14x9x6.5xM6 | 17H33 | Edelstahl | Stück |

(2) Spannhülse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------------|-----------|-------|
| 506S1=3.5x10 | Edelstahl | Stück |

(3) Federndes Druckstück

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501D1 | Edelstahl | Stück |

(4) Fallschloss

| Artikelnummer | Material | ME |
|--------------------|-----------|-------|
| 17Y31=14x10 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

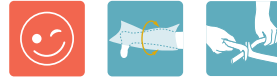
Sonstiges

Materialien und Zubehör



17H35 Hüftgelenkschiene für Kinder

mit Fallschlosssperre, Gelenkmittelstück mit sphärischem Lager, für allseitige Beweglichkeit, Schienenprofil flach

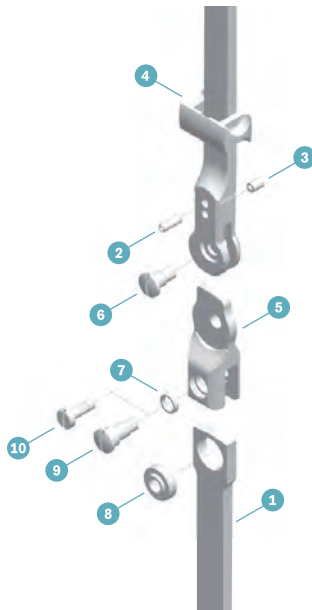


647G2



| Artikelnummer | Seite | Breite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------|------------|--------------------------|-----------|-------|
| 17H35=L6 | links | 12 mm | 4 mm | 18 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H35=R6 | rechts | 12 mm | 4 mm | 18 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H35=L5 | links | 14 mm | 5 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H35=R5 | rechts | 14 mm | 5 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17H35



(1) Gelenk-Unterteil

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|---------|-----------|-------|
| 30H16=6 | 17H35=6 | Edelstahl | Stück |
| 30H16=5 | 17H35=5 | Edelstahl | Stück |

(2) Spannhülse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 506S1=3.5x10 | Edelstahl | Stück |

(3) Federndes Druckstück

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501D1 | Edelstahl | Stück |

(4) Fallschloss

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y31=14x10 | Edelstahl | Stück |

(5) Gelenk-Mittelstück

| Artikelnummer | Seite | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 30H15=L6 | links | Edelstahl | Stück |
| 30H15=R6 | rechts | Edelstahl | Stück |
| 30H15=L5 | links | Edelstahl | Stück |
| 30H15=R5 | rechts | Edelstahl | Stück |

(6) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A21 | Edelstahl | Stück |

(7) Distanzbuchse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17Y86=8x6x2 | Edelstahl | Stück |

(8) Gelenklager

| Artikelnummer | für | Breite | Material | ME |
|---------------|-------------|--------|-----------|-------|
| 509K19=4x12x5 | 17H35= L/R6 | 5 mm | Edelstahl | Stück |
| 509K19=6x14x6 | 17H35= L/R5 | 6 mm | Edelstahl | Stück |

(9) Linsenschraube mit Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|----------------|----------------------------|-----------|-------|
| 501A30=10x6xM5 | Gelenklager von 17H35=L/R5 | Edelstahl | Stück |

(10) Linsenschraube mit Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|--------------------------------|-----------|-------|
| 501A31=8x4xM4 | für Gelenklager von 17H35=L/R6 | Edelstahl | Stück |

17H40 Hüftgelenkschiene mit Doppel-Verriegelung

mit doppelter Fallschlossperre für die Verriegelung in 90° und 180°, paarweise geliefert ermöglicht die:

- Verriegelung für den stabilen Stand (180°)
- Verriegelung für das stabile Sitzen (90°)



| Artikelnummer | Schienenlänge Ober-/Unterteil | Schienenbreite Ober-/Unterteil | Material | ME |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|------|
| 17H40=5 | 33 / 31 cm | 14 / 16 mm | Edelstahl | Paar |
| 17H40=6 | 29,5 / 26,5 cm | 12 / 13 mm | Edelstahl | Paar |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B81 System-Hüftgelenk

Gesperrtes Hüftgelenk mit gekröpftem Gelenkoberteil und Schweizer Sperre



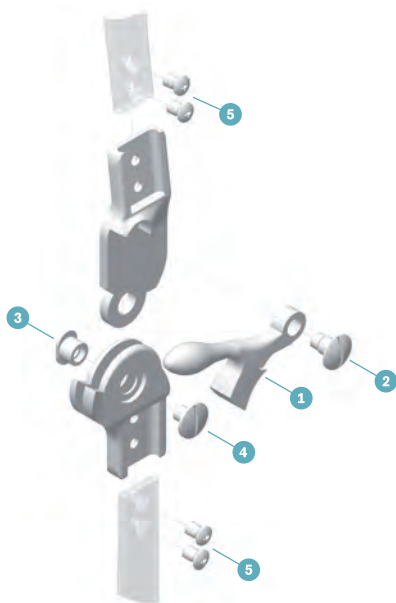
647G2



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmitte oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------|---------------------------------|-----------|-------|
| 17B81=L16 | links | 16 mm | 20x4 mm | 66 / 42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B81=R16 | rechts | 16 mm | 20x4 mm | 66 / 42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B81=L20 | links | 20 mm | 20x4 mm | 66 / 42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B81=R20 | rechts | 20 mm | 20x4 mm | 66 / 42 mm | Edelstahl | Stück |

Die Sperre muss eingepasst werden!

Ersatzteile für 17B81



(1) Sperrhebel

| Artikelnummer | Seite | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 17Y45=L35 | links | Edelstahl | Stück |
| 17Y45=R35 | rechts | Edelstahl | Stück |

(2) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501A11=14x7xM6 | Edelstahl | Stück |

(3) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Bolzenlänge | Gewinde | Ansatz-Ø | ME |
|----------------|-------------|---------|----------|-------|
| 17Y93=9x7.2xM6 | 7,2 mm | M6 | 9 mm | Stück |

für Reparaturen:

| Artikelnummer | Bolzenlänge | Gewinde | Ansatz-Ø | ME |
|------------------|-------------|---------|----------|-------|
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | 7,2 mm | M6 | 9,5 mm | Stück |

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-----------------|-----------|-------|
| 501S32=M6x14x14 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|----------------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | Edelstahl | Stück |

17H32 / 17H29 Hüftgelenkschiene

Frei bewegliches Hüftgelenk



647G2



| Artikelnummer | Seite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schiene länge oben/unten | Schiene- breite | Material | ME |
|----------------|--------|-------|------------|--------------------------------|--------------------|-----------|-------|
| 17H32=L | links | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H32=R | rechts | 5 mm | 30 mm | 360 / 250 mm | 19 mm | Edelstahl | Stück |



| Artikelnummer | Seite | Breite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schiene- länge oben/unten | Schiene- breite | Material | ME |
|-----------------|--------|--------|-------|------------|---------------------------------|--------------------|-----------|-------|
| 17H29=L5 | links | 14 mm | 4 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 17H29=R5 | rechts | 14 mm | 4 mm | 20 mm | 320 / 250 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteil für 17H29 und 17H32

Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------------------|-------|-----------|-------|
| 501A21 | 17H29 | Edelstahl | Stück |
| 501A29=14x9x6.5xM6 | 17H32 | Edelstahl | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17H23 Hüftgelenkschiene

Gelenk freibeweglich, ohne Anschlag, mit Axial-Nadellager, Schienenprofil flach, für Rotationsbandage, Modell Annastift; Hüftrotationsorthese



 647G6



| Artikelnummer | Seite | Dicke | Fräsungs-Ø | Schienenlänge oben/unten | Schienenbreite | Gelenkkopf-Ø | Material |
|----------------|--------|-------|------------|--------------------------|----------------|--------------|-----------|
| 17H23=L | links | 2 mm | 20 mm | 75 / 450 mm | 24 mm | 30 mm | Edelstahl |
| 17H23=R | rechts | 2 mm | 20 mm | 75 / 450 mm | 24 mm | 30 mm | Edelstahl |

Zubehör für 17H23



17Z8 Beckenspanne

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|-----------------|--------|-----------|-------|
| 17Z8=680 | 680 mm | Aluminium | Stück |
| 17Z8=780 | 780 mm | Aluminium | Stück |
| 17Z8=880 | 880 mm | Aluminium | Stück |

Ersatzteile für 17H23

(1) Axial-Nadellager

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509N3 | Stück |

(2) Axial-Nadelkäfig

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509N4 | Stück |

(3) Zweilochschraube

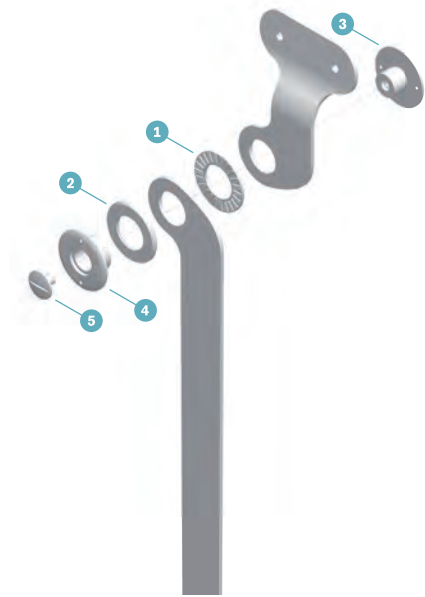
| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|-----------|-------|
| 17Z49 | Edelstahl | Stück |

(4) Zweilochmutter

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|-----------|-------|
| 17Y50 | Edelstahl | Stück |

(5) Linsenschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material |
|---------------|-----------|
| 501S47 | Edelstahl |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17B82 System-Hüftgelenk

Gelenkoberteil abgekröpft, frei beweglich, mit Kugellager



647G2



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Fräsung | Länge ab Gelenkmittle oben/unten | Material | ME |
|---------------|--------|--------------|---------|----------------------------------|-----------|-------|
| 17B82=L16 | links | 16 mm | 25x5 mm | 44/42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B82=R16 | rechts | 16 mm | 25x5 mm | 44/42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B82=L20 | links | 20 mm | 25x5 mm | 44/42 mm | Edelstahl | Stück |
| 17B82=R20 | rechts | 20 mm | 25x5 mm | 44/42 mm | Edelstahl | Stück |

Ersatzteile für 17B82

(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 501A6=5x5xM5 | Edelstahl | Stück |

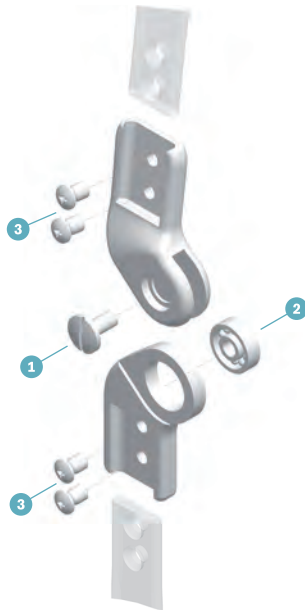
(2) Kugellager

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 509K1=5x16x5 | Stück |

(3) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Gewinde | Kopf-Ø | Material | ME |
|----------------|---------------------------|---------|--------|-----------|-------|
| 501T7=7.5x9xM5 | System-Verlängerungsteile | M5 | 7,5 mm | Edelstahl | Stück |

für System-Verlängerungsteile





Hüftgelenksystem RGO

Bei der Versorgung mit reziproken Gehorthesen kommt der konstruktiven Verbindung der Beinschienen mit dem Beckenteil besondere Bedeutung zu. Mit dem RGO Hüftgelenksystem kann eine weitgehend physiologische Beckenrotation beim Gehen in der Orthese erreicht werden. Durch die Entwicklung einer biaxialen Gelenkkonstruktion ist eine Beckenrotation von 15° ohne Veränderung der Laufrichtung während des Gehvorgangs möglich. Resultat: Weniger Kraftaufwand, effektiver Schrittzklus.

Indikation

Das reziproke Hüftgelenksystem wurde speziell für Patienten mit einem Körpergewicht bis 65 kg entwickelt. Einsetzbar bei Spina Bifida oder Muskelerkrankungen anderer Genese (z. B. traumatischer Querschnittlähmung) bei einer Läsionshöhe von Th5 bis L3. Einschränkungen ergeben sich bei Patienten mit ICP, motorischen Wahrnehmungsstörungen, Bewegungsdefiziten der oberen Extremität, unzureichender Muskelkraft im Schultergürtel, Verlust der Rumpfbeweglichkeit in der Frontal- und der Sagittalebene, schweren Skelettdeformitäten (z. B. Skoliose, Luxationen), Beugekontraktur der Hüfte ($> 20^\circ$), Beugekontraktur im Kniegelenk ($>15^\circ$) und Torsions-Deformitäten der Beine.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



647H411

17H100 RGO Hüftgelenksystem



| Artikelnummer | Körpergewicht | Beckenbreite | Alter | ME |
|---------------|---------------|--------------|------------|-----|
| 17H100=0 | bis 65 kg | 340 - 380 | ab 9 Jahre | Set |
| 17H100=1 | bis 65 kg | 270 - 330 mm | ab 9 Jahre | Set |
| 17H100=2 | bis 34 kg | 200 - 260 mm | 4-8 Jahre | Set |

- Bitte beachten Sie, dass das Beckenrohr nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist und daher zusätzlich bestellt werden muss.

Besonderheiten des Ottobock® RGO Hüftgelenksystems

- Einfache Handhabung durch modularen Aufbau.
- „Mitwachsend“ durch den Austausch einzelner Komponenten.
- Modulare Verbindung der Gelenkteile durch verwindungssteifes Leichtmetall-Beckenrohr.
- Durch das biaxiale Achsensystem wird eine Beckenrotation von 15° in der Orthese ohne Änderung der Laufrichtung ermöglicht.
- Leichtgängige und wartungsfreie Kraftübertragung der Gehbewegung durch ein Druck- und Zugkabel (Push-Pull-Cable).
- Sitzgelenkverriegelung mit Vorauslösung der Sperrmechanik.
- Sicherungsknopf für Rücksicherung bei fälschlich vorausgelöstem Sitzgelenk.
- Freie Materialwahl bei der Integration eines individuell gefertigten Beckenteiles in Thermoplast- oder Laminattechnik.
- Schnelle Demontage der Rumpfschiene.
- Justierung der Rumpfschienen für eine Hüftbeuge bis 10°.
- Vorgefertigte Oberschenkelschienen aus Leichtmetall zur Auswahl mit Kröpfung von 0 mm, 5 mm und 10 mm.

Ersatzteile für 17H100 Gelenksystem

(1) Beckenrohr

| Kennzeichen | für | Material | ME |
|-----------------|----------------------|-----------|-------|
| 17Y130 / 17Y140 | 17H100=0 17H100=1 | Aluminium | Stück |
| 17Y140 | 17H100=2 | Aluminium | Stück |

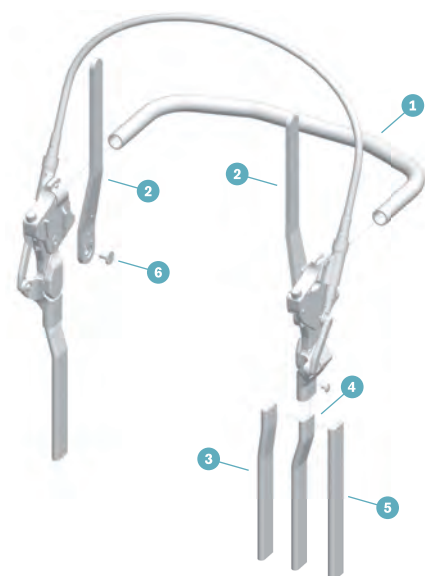
Muss zu jedem System separat bestellt werden.

(2) Rumpfschiene

| Artikelnummer | für | Seite | Material | ME |
|---------------|----------------------|--------|-----------|-------|
| 17Y132=L | 17H100=0 17H100=1 | links | Aluminium | Stück |
| 17Y142=L | 17H100=2 | links | Aluminium | Stück |
| 17Y132=R | 17H100=0 17H100=1 | rechts | Aluminium | Stück |
| 17Y142=R | 17H100=2 | rechts | Aluminium | Stück |

(3) Oberschenkelschiene

| Artikelnummer | für | Kröpfung | Material | ME |
|---------------|----------------------|----------|-----------|-------|
| 17Y131=5 | 17H100=0 17H100=1 | 5 mm | Aluminium | Stück |
| 17Y143=5 | 17H100=2 | 5 mm | Aluminium | Stück |



(4) Oberschenkelschiene

| Artikelnummer | für | Kröpfung | Material | ME |
|------------------|----------------------|----------|-----------|-------|
| 17Y131=10 | 17H100=0 17H100=1 | 10 mm | Aluminium | Stück |
| 17Y143=10 | 17H100=2 | 10 mm | Aluminium | Stück |

(5) Oberschenkelschiene

| Artikelnummer | für | Kröpfung | Material | ME |
|-----------------|----------------------|----------|-----------|-------|
| 17Y131=0 | 17H100=0 17H100=1 | 0 mm | Aluminium | Stück |
| 17Y143=0 | 17H100=2 | 0 mm | Aluminium | Stück |

(6) Flachrundschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|------------------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x10 | Edelstahl | Stück |

*(bei Verwendung von 17Y84)

| |
|--------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienenzubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |

Zubehör für 17H100 Gelenksystem

Infos



636W19 Härter

Für 636W18 Spezial-Kleber

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W19 | 0,1 kg | Tube |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------|
|  | 636W18 Spezialklebstoff 100 | : | 646W19 Härter 70 |
|---|--------------------------------|---|---------------------|

AFO



Gefahr

KAFO/KO



636W18 Spezialklebstoff

Zum Verkleben von Metall mit Metall, Holz mit Holz, für z. B. unilaterale Systemschiene

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W18 | 0,1 kg | Tube |



Achtung

 646F297=D

HKAFO/HO

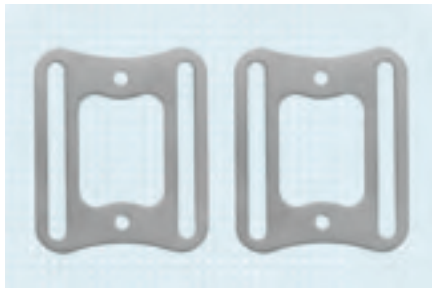
616Z9 Schrumpfschlauch

Mit runden Kanten, z.B. zum Verkleiden von Orthesen

| Artikelnummer | für | Durchmesser | Farbe | ME |
|---------------|----------------------|-------------|---------|-------|
| 616Z9=25.4x30 | 17H100=0 17H100=1 | 25,4 mm | schwarz | Stück |
| 616Z9=19x61 | 17H100=2 | 19 mm | schwarz | Stück |

Schienen/Schienenzubehör

Zubehör für Bandagenbeckenfassung



17Y161 Bandagenhalterungen

| Kennzeichen | für | ME |
|-------------|--------------|------|
| 17Y161 | Rumpfstangen | Paar |

Sonstiges

Materialien und Zubehör

17Y160 Gesäß-Bandagenhalterungen

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|------------|------|
| 17Y160=1 | 17H100=1/0 | Paar |
| 17Y160=2 | 17H100=2 | Paar |



17LH100 Konnektoren

zum Verbinden mit unilateralem Gelenksystem (17LK1)

| Artikelnummer | für | Kniegelenkgröße | Material | ME |
|---------------|----------------------|-----------------|-----------|-------|
| 17LH100=1-1 | 17H100=0 17H100=1 | =1 | Edelstahl | Stück |
| 17LH100=1-2 | 17H100=0 17H100=1 | =2 | Edelstahl | Stück |
| 17LH100=2-2 | 17H100=2 | =2 | Edelstahl | Stück |
| 17LH100=2-3 | 17H100=2 | =3 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Fax-Bestellformular RGO Hüftgelenksystem

Bestellfax +49 5527 848-1414

| Rechnungsadresse | | Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend) | |
|---------------------|----------------------|---|----------------------|
| Kundennr. | <input type="text"/> | Kundennr. | <input type="text"/> |
| Firma | <input type="text"/> | Firma | <input type="text"/> |
| Straße | <input type="text"/> | Straße | <input type="text"/> |
| PLZ/Ort | <input type="text"/> | PLZ/Ort | <input type="text"/> |
| Telefon-Nr. | <input type="text"/> | Telefon-Nr. | <input type="text"/> |
| Orthopädietechniker | <input type="text"/> | Patientenname | <input type="text"/> |

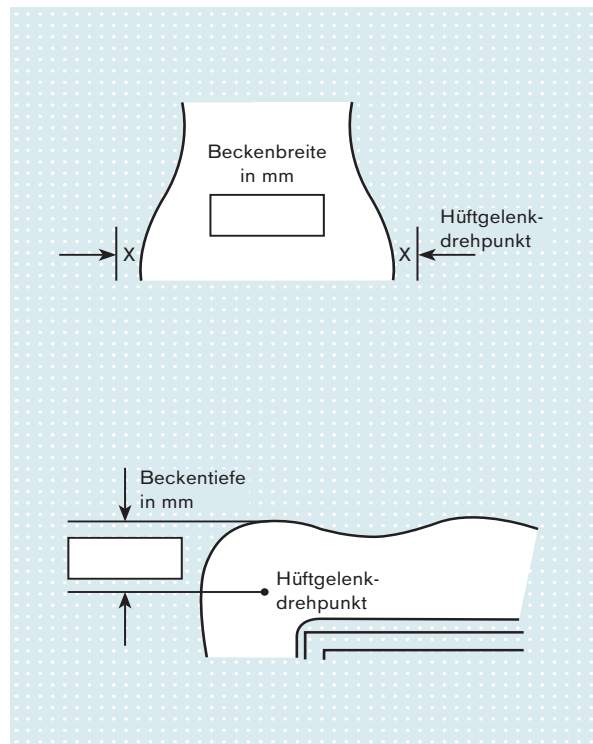
Allgemeine Hinweise:

Das RGO Hüftgelenksystem ist für Patienten bis 65 kg geeignet. Das System wird in drei verschiedenen Varianten angeboten. 17H100=2 von 4-8 Jahren, bis zu einem Körpergewicht von 34 kg. 17H100=1/0 ab 9 Jahren, bis zu einem Körpergewicht von 65 kg. Für die effektive Beckenweite von 200 mm bis 380 mm stehen in 1 cm Abstufung Beckenrohre zur Verfügung.

Bei der Maßnahme achten Sie darauf, dass die Beckenweite zwischen den beiden Trochantern im Sitzen und in der Bauchlagen gemessen wird. Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des Beckenrohrs zusätzlich die Wandstärke des anzufertigenden Beckenteils inklusive der Polsterung!

Bitte gewünschte Kombination ankreuzen!

| Kombination | 17H100=2 bis 34 kg | 17H100=1 bis 65 kg | 17H100=0 bis 65 kg |
|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 17Y140=200 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=210 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=220 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=230 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=240 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=250 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y140=260 | <input type="checkbox"/> | | |
| 17Y130=270 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=280 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=290 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=300 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=310 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=320 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=330 | | <input type="checkbox"/> | |
| 17Y130=340 | | | <input type="checkbox"/> |
| 17Y130=350 | | | <input type="checkbox"/> |
| 17Y130=360 | | | <input type="checkbox"/> |
| 17Y130=370 | | | <input type="checkbox"/> |
| 17Y130=380 | | | <input type="checkbox"/> |



Datum Ort Unterschrift

28L100=* Cosa Junior / 28L101=* Cosa Active



Die Hüftabduktionsorthese Cosa Active/Junior mindert durch den Einsatz von Polstern zwischen den Beinen den Scherengang, der bei verschiedenen Ausprägungen Infantiler Zerebralparese auftritt. Die Reduktion der Hüftadduktion führt zu einem insgesamt verbesserten Gangbild, erhöhter Rumpfkontrolle und einer Stabilisierung der Steh- und Sitzbasis.

Die Cosa Active/Junior wird grundsätzlich im Starterset 28L101=*/28L100=* geliefert. Dieses besteht aus 2x der Hose 29L101=*/29L100=* zum Wechseln und Waschen sowie 1x dem Polsterset 29L102=*

Indikationen

- Diplegie (spastisch)
- Hüftdysplasie
- Hüftgelenkssubluxation (angeboren)
- Hypotonus
- Tetraplegie (spastisch)

Kontraindikationen

- Hüftgelenksluxation

Vorteile

- Beweglichkeit durch Minderung des Scherengangs (mehr Kniefreiheit, verbessertes Gangbild)
- Verbesserte Rumpfkontrolle
- Stabilere Sitz- und Stehbasis
- Kombinierbar mit Orthesen
- Tragbar Tag und Nacht
- Einfach anzupassen
- Einfach zu pflegen, Maschinenwäsche (im Wäschebeutel) bei 40 Grad
- Hoher Tragekomfort

28L100 Cosa Junior

| Artikelnummer | Größe | Konfektionsgröße | Körpergröße | Hüftumfang | Polsternummer | Oberschenkelumfang |
|---------------|-------|------------------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 28L100=80 | 80 | 80 | 74-86 cm | 57-59 cm | 1 | 26-32 cm |
| 28L100=92 | 92 | 92 | 86-98 cm | 59-62 cm | 1 | 32-36 cm |
| 28L100=104 | 104 | 104 | 98-110 cm | 62-64 cm | 2 | 32-36 cm |
| 28L100=116 | 116 | 116 | 110-122 cm | 64-68 cm | 2 | 32-36 cm |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



28L101 Cosa Active

| Artikelnummer | Größe | Konfektionsgröße | Körpergröße | Hüftumfang | Polsternummer | Oberschenkelumfang |
|---------------|-------|------------------------------|-------------|------------|---------------|--------------------|
| 28L101=128 | 128 | 128 | 122-134 cm | 68-72 cm | 3 | 36-44 cm |
| 28L101=140 | 140 | 140 | 134-146 cm | 72-78 cm | 3 | 36-44 |
| 28L101=152 | 152 | 152 | 146-158 cm | 78-86 cm | 4 | 44-54 |
| 28L101=S | S | 164 Damen 34 Herren 42 | 158-170 cm | 86-96 cm | 4 | 44-54 cm |
| 28L101=M | M | Women 40, 42 Men 48, 50 | ab 170 cm | 96-105 cm | 5 | 54-62 cm |
| 28L101=L | L | Women 44, 46 Men 52, 54 | ab 170 cm | 105-109 cm | 5 | 54-62 cm |

Ersatzteile für Cosa Junior / Cosa Active

29L102 Polster

| Artikelnummer | für |
|---------------|-------------|
| 29L102=1 | Cosa Junior |
| 29L102=2 | Cosa Junior |
| 29L102=3 | Cosa Active |
| 29L102=4 | Cosa Active |
| 29L102=5 | Cosa Active |

29L101 Hose

| Artikelnummer | für |
|---------------|-------------|
| 29L101=128 | Cosa Active |
| 29L101=140 | Cosa Active |
| 29L101=152 | Cosa Active |
| 29L101=S | Cosa Active |
| 29L101=M | Cosa Active |
| 29L101=L | Cosa Active |

29L100 Hose

| Artikelnummer | für |
|---------------|-------------|
| 29L100=80 | Cosa Junior |
| 29L100=92 | Cosa Junior |
| 29L100=104 | Cosa Active |
| 29L100=116 | Cosa Active |



| |
|-------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienezubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |

| |
|-------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienezubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



5 Schienen/Schienezubehör

In diesem Kapitel finden Sie alle Schienen aus Aluminium, Stahl und Titan.

| | |
|-----------------------|-----|
| 5.1 Aluminium | 198 |
| 5.2 Stahl | 200 |
| 5.3 Titan | 204 |
| 5.4 Rohmaterial | 205 |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



647G78

17B39 System-Verlängerungsteile-Satz

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B39=16 | 16 mm | 5 mm | Set |
| 17B39=20 | 20 mm | 5 mm | Set |

Einzelteile von 17B39

(1) 17B6 Oberschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Länge | Dicke | Systembreite | ME |
|---------------|--------|-------|--------------|-------|
| 17B6=16 | 410 mm | 5 mm | 16 mm | Stück |
| 17B6=20 | 410 mm | 5 mm | 20 mm | Stück |

(2) 17B7 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Dicke | Systembreite | ME |
|---------------|--------|-------|--------------|-------|
| 17B7=L16 | links | 5 mm | 16 mm | Stück |
| 17B7=R16 | rechts | 5 mm | 16 mm | Stück |
| 17B7=L20 | links | 5 mm | 20 mm | Stück |
| 17B7=R20 | rechts | 5 mm | 20 mm | Stück |

17B41 System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B41=16 | 16 mm | 5 mm | Set |
| 17B41=20 | 20 mm | 5 mm | Set |

Einzelteile von 17B41

(1) 17B6 Oberschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B6=16 | 16 mm | 410 mm | 5 mm | Stück |
| 17B6=20 | 20 mm | 410 mm | 5 mm | Stück |

(2) 17B104 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B104=L16 | links | 16 mm | 560 mm | 5 mm | Stück |
| 17B104=R16 | rechts | 16 mm | 560 mm | 5 mm | Stück |
| 17B104=L20 | links | 20 mm | 560 mm | 5 mm | Stück |
| 17B104=R20 | rechts | 20 mm | 560 mm | 5 mm | Stück |



17B85 System-Verlängerungsteile-Satz

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B85=16 | 16 mm | 5 mm | Set |
| 17B85=20 | 20 mm | 5 mm | Set |

Einzelteile von 17B85

(1) 17B88 Oberschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B88=16 | 16 mm | 410 mm | 5 mm | Stück |
| 17B88=20 | 20 mm | 410 mm | 5 mm | Stück |

(2) 17B89 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B89=L16 | links | 16 mm | 450 mm | 5 mm | Stück |
| 17B89=R16 | rechts | 16 mm | 450 mm | 5 mm | Stück |
| 17B89=L20 | links | 20 mm | 450 mm | 5 mm | Stück |
| 17B89=R20 | rechts | 20 mm | 450 mm | 5 mm | Stück |





647G2

17B38 System-Verlängerungsteile-Satz

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B38=16 | 16 mm | 4 mm | Set |
| 17B38=20 | 20 mm | 4 mm | Set |

Einzelteile von 17B38

Innen- und Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 16 mm zurückverlagert

(1) 17B4 Oberschenkel - Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B4=16 | 16 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |
| 17B4=20 | 20 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |

(2) 17B5 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B5=L16 | links | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=R16 | rechts | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=L20 | links | 20 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=R20 | rechts | 20 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |

17B40 System-Verlängerungsteile-Satz

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B40=16 | 16 mm | 4 mm | Set |
| 17B40=20 | 20 mm | 4 mm | Set |

Einzelteile von 17B40

Innen- und Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 16 mm zurückverlagert

(1) 17B4 Oberschenkel - Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B4=16 | 16 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |
| 17B4=20 | 20 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |

(2) 17B102 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME | | | | | |
|---------------|--------|--------------|-----------------|-------|------------|--------|-------|--------|------|-------|
| 17B102=L16 | links | 16 mm | 560 mm | 4 mm | Stück | | | | | |
| 17B102=R16 | rechts | 16 mm | 560 mm | 4 mm | Stück | | | | | |
| 17B102=L20 | links | 20 mm | 560 mm <td 4 mm | Stück | 17B102=R20 | rechts | 20 mm | 560 mm | 4 mm | Stück |
| 17B102=R20 | rechts | 20 mm | 560 mm | 4 mm | Stück | | | | | |



647G2

17B84 System-Verlängerungsteile-Satz

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | ME |
|---------------|--------------|-------|-----|
| 17B84=16 | 16 mm | 4 mm | Set |
| 17B84=20 | 20 mm | 4 mm | Set |

Einzelteile von 17B84

(1) 17B86 Oberschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B86=16 | 16 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |
| 17B86=20 | 20 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |

(2) 17B87 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B87=L16 | links | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B87=R16 | rechts | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B87=L20 | links | 20 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B87=R20 | rechts | 20 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |



647G2

Infos

AFO

KAFO/KO

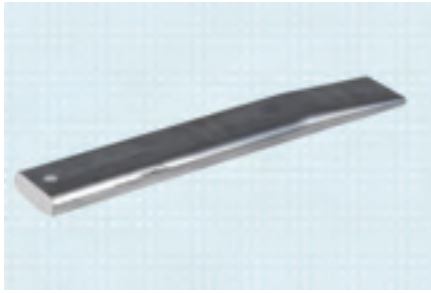
HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



17LS2 Eingussschiene für herkömmliche Gießharz- oder Prepreg-Technik

| Artikelnummer | Länge | Breite |
|---------------|--------|---------|
| 17LS2=2 | 130 mm | 17,8 mm |

AFO



17LS3 Eingussschiene für Unilaterales Gelenksystem

für 17LA3, 17LK3



| Artikelnummer | Länge | Breite | ME |
|---------------|--------|--------|-------|
| 17LS3=12 | 80 mm | 12 mm | Stück |
| 17LS3=14 | 100 mm | 14 mm | Stück |
| 17LS3=16 | 130 mm | 16 mm | Stück |
| 17LS3=20 | 130 mm | 20 mm | Stück |

KAFO/KO

HKAFO/HO

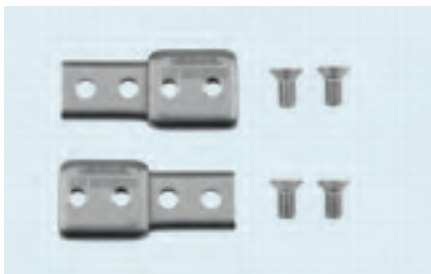


17B83 Verbindungsteil mit Lappen

als Verbindung zwischen System-Hüftgelenk und Beckenband

| Artikelnummer | für Systembreite | Länge | ME |
|---------------|------------------|--------|-------|
| 17B83=16 | 16 mm | 150 mm | Stück |
| 17B83=20 | 20 mm | 150 mm | Stück |

Schienen/Schienezubehör



17B8 System-Ausgleichsstück

zum Ausgleich der Längendifferenz zwischen System-Knie- und Hüftgelenken mit und ohne Feststellung, für abgekröpfte Gelenke bedingt verwendbar

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|------|
| 17B8=16 | 16 | Paar |
| 17B8=20 | 20 mm | Paar |

Sonstiges



17Y61 Anschlussstück mit Lappen

| Artikelnummer | für Systembreite | ME |
|---------------|------------------|-------|
| 17Y61=16 | 16 mm | Stück |
| 17Y61=20 | 20 mm | Stück |

Materialien und Zubehör

17Y128 System-Eingussschiene

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit 636W28 Ottobock Spezialkleber.

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17Y128=16x80 | 16 mm | 80 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y128=20x80 | 20 mm | 80 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y128=16x100 | 16 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y128=20x100 | 20 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |

- ⚠ Achtung! Die System-Eingussschienen sind in der Beinorthese immer paarweise einzusetzen. Eine unilaterale Verwendung kann durch Überlastung zum Bruch der Eingussschiene führen.



17Y129 System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit 636W28 Ottobock Spezialkleber.

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|---------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17Y129=L16 | links | 16 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y129=R16 | rechts | 16 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y129=L20 | links | 20 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |
| 17Y129=R20 | rechts | 20 mm | 100 mm | 4 mm | Stück |

- ⚠ Achtung! Die System-Eingussschienen sind in der Beinorthese immer paarweise einzusetzen. Eine unilaterale Verwendung kann durch Überlastung zum Bruch der Eingussschiene führen.



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



647G2

17B38 System-Verlängerungsteile-Satz

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit 636W28 Ottobock Spezialkleber

| Artikelnummer | Systembreite | Dicke | Länge Oberteil/Unterteil | ME |
|-------------------|--------------|-------|--------------------------|-----|
| 17B38=16-T | 16 mm | 4 mm | 410 / 450 mm | Set |
| 17B38=20-T | 20 mm | 4 mm | 410 / 450 mm | Set |

Einzelteile von 17B38

(1) 17B4 Oberschenkel - Verlängerungsteil

Innen- und Außengelenk gerade, freibeweglich, mit Kugellager, Drehpunkt 16 mm zurückverlagert

| Artikelnummer | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|------------------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B4=16-T | 16 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |
| 17B4=20-T | 20 mm | 410 mm | 4 mm | Stück |

(2) 17B5 Unterschenkel-Verlängerungsteil

| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Länge | Dicke | ME |
|-------------------|--------|--------------|--------|-------|-------|
| 17B5=L16-T | links | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=R16-T | rechts | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=L20-T | links | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |
| 17B5=R20-T | rechts | 16 mm | 450 mm | 4 mm | Stück |



17LS3 Eingussschiene für Unilaterales Gelenksystem

für 17LA3, 17LK3



| Artikelnummer | Länge | Breite | ME |
|-------------------|--------|--------|-------|
| 17LS3=12-T | 80 mm | 12 mm | Stück |
| 17LS3=14-T | 100 mm | 14 mm | Stück |
| 17LS3=16-T | 130 mm | 16 mm | Stück |
| 17LS3=20-T | 130 mm | 20 mm | Stück |

651P4 Edelstahl-Profilstab

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

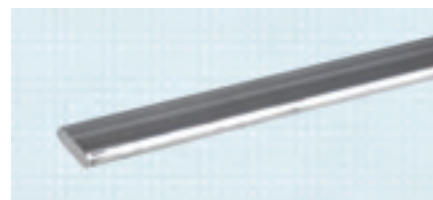
| Artikelnummer | für Systembreite | Länge | Breite | ME |
|---------------|------------------|----------|--------|-------|
| 651P4=16 | 16 mm | 2.000 mm | 16 mm | Stück |
| 651P4=20 | 20 mm | 2.000 mm | 20 mm | Stück |




605P8 Leichtmetall-Profilstab

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit ca. 400 N/mm²

| Artikelnummer | für Systembreite | Länge | Breite | Dicke | ME |
|---------------|------------------|----------|--------|-------|-------|
| 605P8=16 | 16 mm | 2.000 mm | 16 mm | 5 mm | Stück |
| 605P8=20 | 20 mm | 2.000 mm | 20 mm | 5 mm | Stück |



 646A230=D

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schiennenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



6 Sonstiges

In diesem Kapitel finden Sie alle sonstigen
Komponenten;
von Armschienen bis Korrektur-Gelenksystemen

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 6.1 Korrektur-Systemgelenke | 208 |
| 6.2 Armschienen | 214 |
| 6.3 Bausätze Rumpforthesen | 224 |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAF0/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

| |
|-------------------------|
| Infos |
| AFO |
| KAFO/KO |
| HKAFO/HO |
| Schienen/Schienezubehör |
| Sonstiges |
| Materialien und Zubehör |



Korrektur-Systemgelenke

Die Wiederherstellung von Gelenkfunktionen sowie die Vermeidung von Fehlbildungen sind Ziel der Behandlung von Kontrakturen. Das statische Korrektur Gelenk-System für die oberen und unteren Extremitäten (Hand-, Ellenbogen-, Knie- oder Knöchelgelenk) eignet sich sowohl zur Versorgung von Kindern als auch Erwachsenen. Es wird in Lagerungsorthesen verwendet, die Gelenke passen zu den bekannten Größen des Ottobock Schienenportfolios.

Die individuell benötigten Winkel lassen sich mit Hilfe eines Schneckentriebs stufenlos einstellen. Zur Orientierung, Kontrolle und gezielten Verstellung der Korrektur befindet sich eine Winkelskala auf den Gelenken.

Zum einfachen An- und Ablegen der Orthese wurde ein Schnelleinstieg entwickelt, das heißt, es ist eine komplette Entriegelung der Korrektur möglich. Eine weitere Einstellmöglichkeit ist die Entsperrung des Gelenks, die in der Extension beliebig im Anschlagswinkel eingestellt werden kann. Das ermöglicht physiotherapeutisches Training oder den Einbau einer dynamischen Einheit.

Infos

AFO

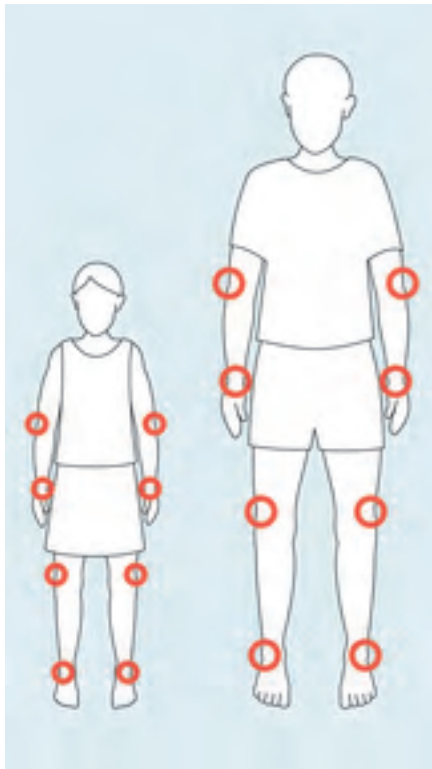
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



17BK1 Korrektur-Systemgelenke

Statische Gelenke für Lagerungsorthesen



| Artikelnummer | Seite | Systembreite | Dynamische Einheit | Material | ME | Mitläufer |
|---------------|--------|--------------|--------------------|-----------|-------|-----------|
| 17BK1=L1 | links | 20 mm | 17BK2=L1 | Aluminium | Stück | 17BK3=18 |
| 17BK1=R1 | rechts | 20 mm | 17BK2=R1 | Aluminium | Stück | 17BK3=18 |
| 17BK1=L2 | links | 16 mm | 17BK2=L2 | Aluminium | Stück | 17BK3=18 |
| 17BK1=R2 | rechts | 16 mm | 17BK2=R2 | Aluminium | Stück | 17BK3=18 |
| 17BK1=L3 | links | 14 mm | 17BK2=L3 | Aluminium | Stück | 17BK3=14 |
| 17BK1=R3 | rechts | 14 mm | 17BK2=R3 | Aluminium | Stück | 17BK3=14 |
| 17BK1=L4 | links | 12 mm | 17BK2=L4 | Aluminium | Stück | 17BK3=14 |
| 17BK1=R4 | rechts | 12 mm | 17BK2=R4 | Aluminium | Stück | 17BK3=14 |

Lieferzustand: Das Gelenk wird mit einem Schlüssel zum Einstellen, bzw. Verstellen geliefert.

Größenempfehlung

| Körpergröße | Handgelenk | Ellenbogengelenk | Kniegelenk | Knöchelgelenk |
|--------------------------|------------|------------------|------------|---------------|
| Kind bis 1 m | =L/R4 | =L/R4 | =L/R4 | =L/R4 |
| Kind 1-1,40 m | =L/R4 | =L/R3 | =L/R3 | =L/R3 |
| Erwachsene bis 1,60 m | =L/R4 | =L/R3 | =L/R2 | =L/R2 |
| Erwachsene 1,60 - 1,90 m | =L/R3 | =L/R2 | =L/R1 | =L/R1 |

- ⓘ Achtung: Bei diesen Angaben handelt es sich lediglich um Empfehlungen. Die für den jeweiligen Patienten korrekte Größe ist vom versorgenden Techniker in jedem Fall zu ermitteln und festzulegen. Je nach Anwendung sind die Gelenke einzeln oder paarweise zu verwenden. Es wird empfohlen, immer mit einem Mitläufer zu arbeiten, z. B. einem integrierten Kunststoffgelenk. Bei Knie- und Knöchelgelenken muss immer beidseitig (paarweise) gearbeitet werden. Die Seitenbezeichnung für die Gelenke ist für die Anwendung am Handgelenk, Knie- und Knöchelgelenk ausgelegt. Bei der Verwendung am Ellenbogen sind aufgrund der anatomischen Gegebenheiten die Seiten (rechts gegen links und links gegen rechts) zu vertauschen.

Zubehör für 17BK1

17BK2 Dynamische Einheit für Korrektur-Systemgelenk

Die Dynamische Einheit 17BK2 ist für alle vier Größen des statischen Korrektur-Systemgelenks 17BK1 erhältlich und bietet, in Abhängigkeit zur Gelenkgröße, eine maximale Federkraft von ca. 10 Nm.

Durch den Einsatz der Dynamischen Einheit 17BK2 ist ein Nachgeben in Flexion oder Extension, je nach Gelenk und Indikation, möglich. Mit Hilfe der Federkraft wird das Gelenk wieder langsam in die gewünschte Position korrigiert.

Die Federkraft ist stufenlos einstellbar und ermöglicht somit eine individuelle dynamische Behandlung von Kontrakturen

| Artikelnummer | für | Max. Federkraft | ME |
|---------------|----------|-----------------|-------|
| 17BK2=L1 | 17BK1=L1 | ~ 10 Nm | Stück |
| 17BK2=R1 | 17BK1=R1 | ~ 10 Nm | Stück |
| 17BK2=L2 | 17BK1=L2 | ~ 6 Nm | Stück |
| 17BK2=R2 | 17BK1=R2 | ~ 6 Nm | Stück |
| 17BK2=L3 | 17BK1=L3 | ~ 6 Nm | Stück |
| 17BK2=R3 | 17BK1=R3 | ~ 6 Nm | Stück |
| 17BK2=L4 | 17BK1=L4 | ~ 3 Nm | Stück |
| 17BK2=R4 | 17BK1=R4 | ~ 3 Nm | Stück |



646D449=DE
646D537

647G482

17BK3 Mitläufer für Korrektur-Systemgelenk

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17BK3=14 | Aluminium | Stück |
| 17BK3=18 | Aluminium | Stück |

- Bitte beachten Sie, dass die Größe und Seite der statischen und dynamischen Einheit identisch sein müssen.

Auswahl der zu den Gelenken passenden Ottobock Systemschienen

17F52 Verlängerungsschiene

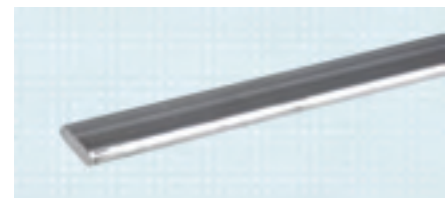
| Artikelnummer | für | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|----------------|----------------------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 17F52=12x3x220 | 17BK1=L4 17BK1=R4 | 220 mm | 12 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |
| 17F52=14x3x220 | 17BK1=L3 17BK1=R3 | 220 mm | 14 mm | 3 mm | Aluminium | Stück |



605P8 Leichtmetall-Profilstab

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit ca. 400 N/mm²

| Artikelnummer | für | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|----------------------|----------|--------|-------|-----------|-------|
| 605P8=16 | 17BK1=L2 17BK1=R2 | 2.000 mm | 16 mm | 5 mm | Aluminium | Stück |
| 605P8=20 | 17BK1=L1 17BK1=R1 | 2.000 mm | 20 mm | 5 mm | Aluminium | Stück |



646A230=D

Infos

AFO

KAFO/KO

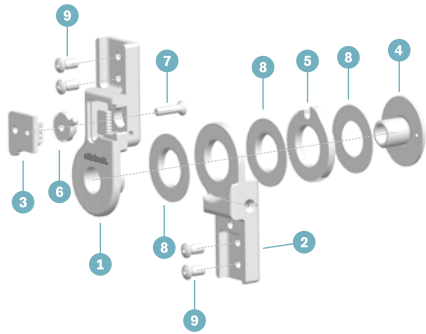
HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Ersatzteile für 17BK1



(1) Gelenkoberteil

| Artikelnummer | für | Seite | ME |
|---------------|----------|--------|-------|
| 17X14=L1 | 17BK1=L1 | links | Stück |
| 17X14=R1 | 17BK1=R1 | rechts | Stück |
| 17X14=L2 | 17BK1=L2 | links | Stück |
| 17X14=R2 | 17BK1=R2 | rechts | Stück |
| 17X14=L3 | 17BK1=L3 | links | Stück |
| 17X14=R3 | 17BK1=R3 | rechts | Stück |
| 17X14=L4 | 17BK1=L4 | links | Stück |
| 17X14=R4 | 17BK1=R4 | rechts | Stück |

(2) Gelenkunterteil

| Artikelnummer | für | Seite | ME |
|---------------|----------|--------|-------|
| 17U14=L1 | 17BK1=L1 | links | Stück |
| 17U14=R1 | 17BK1=R1 | rechts | Stück |
| 17U14=L2 | 17BK1=L2 | rechts | Stück |
| 17U14=R2 | 17BK1=R2 | rechts | Stück |
| 17U14=L3 | 17BK1=L3 | links | Stück |
| 17U14=R3 | 17BK1=R3 | rechts | Stück |
| 17U14=L4 | 17BK1=L4 | links | Stück |
| 17U14=R4 | 17BK1=R4 | rechts | Stück |

(3) Abdeckung der Sperre

| Artikelnummer | für | Seite | ME |
|---------------|----------|--------|-------|
| 30Y154=L1 | 17BK1=L1 | links | Stück |
| 30Y154=R1 | 17BK1=R1 | rechts | Stück |
| 30Y154=L2 | 17BK1=L2 | links | Stück |
| 30Y154=R2 | 17BK1=R2 | rechts | Stück |
| 30Y154=L3 | 17BK1=L3 | links | Stück |
| 30Y154=R3 | 17BK1=R3 | rechts | Stück |
| 30Y154=L4 | 17BK1=L4 | links | Stück |
| 30Y154=R4 | 17BK1=R4 | rechts | Stück |

(4) Gelenkmutter

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------------------|-------|
| 30Y156=1 | 17BK1=L1 | Stück |
| 30Y156=2 | 17BK1=L2, 17BK1=R2 | Stück |
| 30Y156=3 | 17BK1=L3, 17BK1=R3 | Stück |
| 30Y156=4 | 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Stück |

(5) Zahnrad

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------------------|-------|
| 30Y157=1 | 17BK1=L1, 17BK1=R1 | Stück |
| 30Y157=2 | 17BK1=L2, 17BK1=R2 | Stück |
| 30Y157=3 | 17BK1=L3, 17BK1=R3 | Stück |
| 30Y157=4 | 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

(6) Stellrad mit Hebel

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|---|-------|
| 30Y212=1 | 17BK1=L1, 17BK1=R1, 17BK1=L2, 17BK1=R2, 17BK1=L3, 17BK1=R3 | Stück |
| 30Y212=2 | 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Stück |

(7) Senkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Material |
|----------------|---|-----------|
| 501T19=M4X16-1 | 17BK1=L1, 17BK1=R1 | Edelstahl |
| 501T19=M4X14-1 | 17BK1=L2, 17BK1=R2, 17BK1=L3, 17BK1=R3 | Edelstahl |
| 501T19=M3X12-1 | 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Edelstahl |

(8) Scheibenset

| Artikelnummer | für | ME |
|---------------|--------------------|-------|
| 17BK1=S-1 | 17BK1=L1, 17BK1=R1 | Stück |
| 17BK1=S-2 | 17BK1=L2, 17BK1=R2 | Stück |
| 17BK1=S-3 | 17BK1=L3, 17BK1=R3 | Stück |
| 17BK1=S-4 | 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Stück |

(9) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | für | Material | ME |
|-----------------|---|-----------|-------|
| 501T7=7.5x11xM5 | 17BK1=L1, 17BK1=R1, 17BK1=L2, 17BK1=R2 | Edelstahl | Stück |
| 501S86=M4X8 | 17BK1=L3, 17BK1=R3, 17BK1=L4, 17BK1=R4 | Edelstahl | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Armschienen

Die Versorgungen mit Schienen für die obere Extremität sind im Vergleich zu den Versorgungen der unteren Extremität zahlenmäßig geringer.

Die Armschienen sind jedoch für manche Armorthesen und -prothesen unverzichtbare, funktionelle Bestandteile.

Die in diesem Kapitel aufgeführten Artikel, reichen von flexiblen Gelenkverbindungen über Armanschlussbügel bis zu den verschiedenen Ellbogengelenkschienen. Unterschiedliche Gelenkfeststellungen einschließlich einer Rastensperre können für die individuellen Bedürfnisse der Patienten ausgesucht werden.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



16U4 / 16U5 Doppelgelenk-Armschienen

647G2

Gelenke freibeweglich, Schienenprofil halbrund hohl



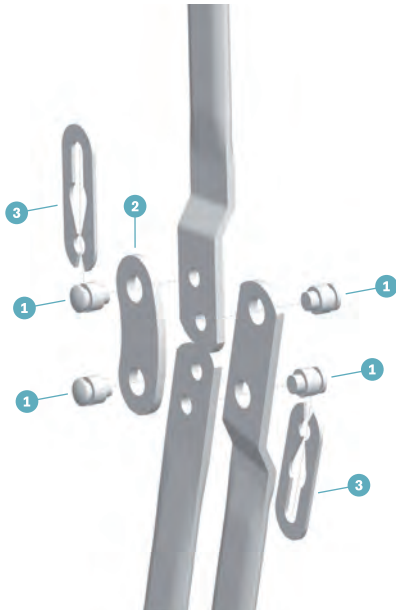
| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|------------------------|-----------|--------|
| 16U4 | Orthesen und Prothesen | Edelstahl | 2 Paar |

Gelenke freibeweglich, mit Übersetzung, Schienenprofil halbrund hohl



| Artikelnummer | für | Material | ME |
|---------------|---------------------|-----------|------|
| 16U5 | Unterarm-Kurzstumpf | Edelstahl | Paar |

Ersatzteile für 16U4 und 16U5



(1) Gelenkbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 16Y5 | Stück |

(2) Gelenklasche

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 16Y9 | Edelstahl | Stück |

(3) Federverschluss

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 16Y6 | Edelstahl | Stück |

16U7 Armschienteil mit Gelenk

Gelenk in Beugerichtung frei beweglich

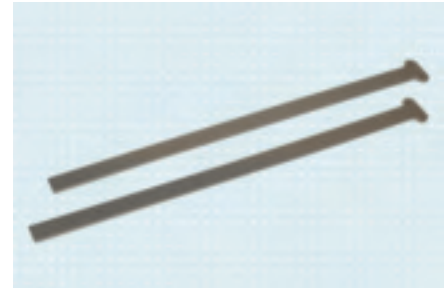
| Artikelnummer | Breite | Länge ab Gelenkmittle | Materialstärke | Material | ME |
|---------------|--------|-----------------------|----------------|-----------|------|
| 16U7 | 14 mm | 307 mm | 2,45 mm | Edelstahl | Paar |



16U8 Armschienteil

Gelenk in Beugerichtung frei beweglich

| Artikelnummer | Breite | Gesamtlänge | Materialstärke | Material | ME |
|---------------|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 16U8 | 14 mm | 300 mm | 2,45 mm | Edelstahl | Paar |



Ersatzteile für 16U7

17F48 Knöchelgelenk

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 17F48=5 | Edelstahl | Stück |



17Y17 Messingbuchse

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|----------|-------|
| 17Y17=6X8X2.4 | Messing | Stück |



17Y93 Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 17Y93=6X5.2XM4 | Stück |



501S32 Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Material | ME |
|-----------------|-----------|-------|
| 501S32=M4x10x10 | Edelstahl | Stück |



Nietstift

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 506A12=4X9 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



16H1 Flexible Gelenkverbindung

V-Form, Dreipunktaufhängung

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 16H1 | Stück |

AFO



16H2 Flexible Schienen

| Artikelnummer | ME |
|---------------|------|
| 16H2 | Paar |

KAFO/KO



501S28 Senkschraube

vernickelt

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S28=M3.5X5 | Stück |

HKAFO/HO



16U6 Arm-Anschlussbügel

| Artikelnummer | Breite | Gesamtlänge | Materialstärke | Material | ME |
|---------------|--------|-------------|----------------|-----------|-------|
| 16U6 | 14 mm | 600 mm | 2,45 mm | Edelstahl | Stück |

Schienen/Schienezubehör



Praxisempfehlung:

Der Arm-Anschlussbügel 16U6 kann mit dem 16U7 Armschienenenteil mit Gelenk zu einer Oberarmschiene mit zweiteiligem Gelenk kombiniert werden. Die benötigte Länge wird durch Kürzen der Enden von 16U6 erreicht.

Sonstiges

Materialien und Zubehör

16X12 Ellbogenschienen

eine Schiene mit schwenkbarer Zugsperre, 18 Rasterstellungen, jeweils 7,2°, die zweite Schiene ohne Sperre, Schienenprofil flach, Schienen beidseitig verwendbar, für Orthesen und Prothesen

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|------|
| 16X12 | 30 mm | Edelstahl | Paar |



 647G472

Einzelteile von 16X12

(1) 16X13 Ellbogenschiene mit Zugsperre

Gelenk mit schwenkbarer Zugsperre, 18 Rasterstellungen, jeweils 7,2°, Schienenprofil flach, beidseitig verwendbar, für Orthesen und Prothesen

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 16X13 | 30 mm | Edelstahl | Stück |

(2) 16X14 Ellbogenschiene ohne Sperre

Gelenk freibeweglich, Schienenprofil flach

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Material | ME |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 16X14 | 30 mm | Edelstahl | Stück |


Ersatzteile und Zubehör für 16x12, 16x13, 16x14

16Y27 Gelenkteil mit Zugsperre

18 Raststellungen je ca. 7,2° - beidseitig verwendbar

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 16Y27 | Stück |



 647G472

16Y31 Gelenkteil ohne Sperre

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 16Y31 | Stück |



16Y26 Zugseil

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 16Y26 | Stück |



21Y79 Gurtlasche

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 21Y79 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO




HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

6 Sonstiges
6.2 Armschienen

| Infos |  | 16Y32 Abdeckkappe | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16Y32</td> </tr> </tbody> </table> | Artikelnummer | 16Y32 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff</td> </tr> </tbody> </table> | Material | Kunststoff | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stück</td> </tr> </tbody> </table> | ME | Stück |
|-------------------------|--|--|--|---------------|--------|---|----------|------------|--|----|-------|
| Artikelnummer | | | | | | | | | | | |
| 16Y32 | | | | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | | | |
| Kunststoff | | | | | | | | | | | |
| ME | | | | | | | | | | | |
| Stück | | | | | | | | | | | |
| AFO |  | 501S59 Flachrundkopfschraube | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>501S59</td> </tr> </tbody> </table> | Artikelnummer | 501S59 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stück</td> </tr> </tbody> </table> | ME | Stück | | | |
| Artikelnummer | | | | | | | | | | | |
| 501S59 | | | | | | | | | | | |
| ME | | | | | | | | | | | |
| Stück | | | | | | | | | | | |
| KAFO/KO |  | 16Y29 Schienenteil als Oberteil und Unterteil beidseitig verwendbar | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16Y29</td> </tr> </tbody> </table> | Artikelnummer | 16Y29 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Edelstahl</td> </tr> </tbody> </table> | Material | Edelstahl | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stück</td> </tr> </tbody> </table> | ME | Stück |
| Artikelnummer | | | | | | | | | | | |
| 16Y29 | | | | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl | | | | | | | | | | | |
| ME | | | | | | | | | | | |
| Stück | | | | | | | | | | | |
| HKAFO/HO |  | 16Y30 Modular-Anschlussstück zur Verwendung von 16Y27 Gelenkteil mit Zugsperr für Modular-Armprothese | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artikelnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16Y30</td> </tr> </tbody> </table> | Artikelnummer | 16Y30 | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Edelstahl</td> </tr> </tbody> </table> | Material | Edelstahl | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ME</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stück</td> </tr> </tbody> </table> | ME | Stück |
| Artikelnummer | | | | | | | | | | | |
| 16Y30 | | | | | | | | | | | |
| Material | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl | | | | | | | | | | | |
| ME | | | | | | | | | | | |
| Stück | | | | | | | | | | | |
| Schienen/Schienezubehör | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | |
| Materialien und Zubehör | | | | | | | | | | | |

16X4 Armschienen

Gelenke mit selbsttätiger Rasten-Feststellung, sperrt nur in Streckrichtung, löst in maximaler Beuge bei ca. 135°, Schienenprofil, halbrund-hohl



| Artikelnummer | Schienenbreite | Schienendicke | Kopf-Ø | Material | ME |
|---------------|----------------|---------------|--------|-----------|-------|
| 16X4 | 14 mm | 2 mm | 26 mm | Edelstahl | Stück |

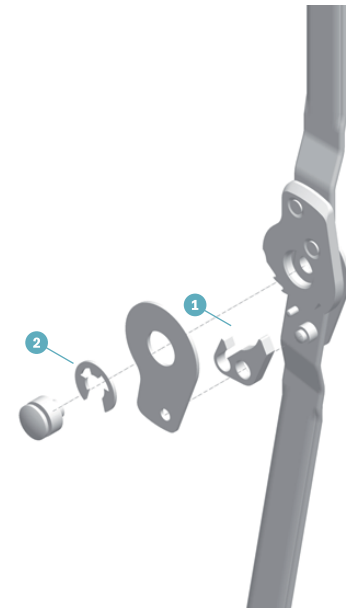
Ersatzteile für 16X4

(1) Sperrklinke

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 16Y7 | Edelstahl | Stück |

(2) Sicherungsscheibe

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|-----------|-------|
| 16Y8 | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



16X8 Armschiene

Der Gelenktyp wird in einer universalen Größe, paarweise, mit einer frei beweglichen, medialen Schiene angeboten. Die Schiene kann stufenweise in Flexion oder Extension eingestellt werden. ·□in 30°-Schritten ·□180°; 150°; 120°; 90°; 60°; 30°

| Kennzeichen | Schienenlänge | Schienenbreite | ME |
|-------------|---------------|----------------|------|
| 16X8 | 457 mm | 12,7 mm | Paar |

Indiziert z. B. bei: · Frakturen im Bereich des Ellenbogengelenks · Postoperative Nachbehandlung mit vom Arzt definierten Beuge- bzw. Streckereinstellungen



17B70 Rastengelenk

um jeweils 8° justierbar, für einstellbare Lagerungsschienen und statische Korrekturorthesen

| Artikelnummer | für Systembreite | Material | ME |
|---------------|------------------|-----------|-------|
| 17B70=12 | 12 mm | Edelstahl | Stück |

647G2

Ersatzteile für 17B70

(1) Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | ME |
|----------------|-------|
| 17Y93=7x4.8xM5 | Stück |

(2) Ring

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 18Z3 | Stück |

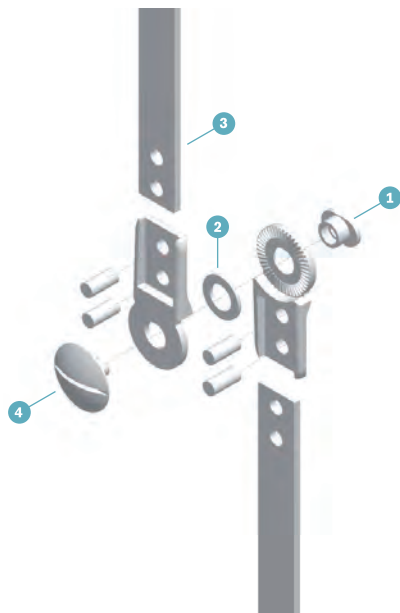
(3) Federbandstahl-Profilstab

Verlängerungsmaterial

| Artikelnummer | Länge | Breite | Material | ME |
|---------------|----------|--------|----------------|-------|
| 651B1=12 | 2.000 mm | 12 mm | Federbandstahl | Stück |

(4) Flachrundschrabe mit Schlitz

| Artikelnummer | ME |
|---------------|-------|
| 501S57 | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Bausätze Rumpforthesen

In diesem Kapitel werden Ihnen zwei bewährte Versorgungsmöglichkeiten für die Behandlung von Skoliose Patienten aufgezeigt.

Der Lyoner-Bausatz wurde für die Herstellung eines „Stagnara“ Korsetts, also für die postoperative Behandlung entwickelt.

Der Milwaukee-Bausatz wird für das bekannte aktive Skoliose Korsett „Milwaukee“ verwendet.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

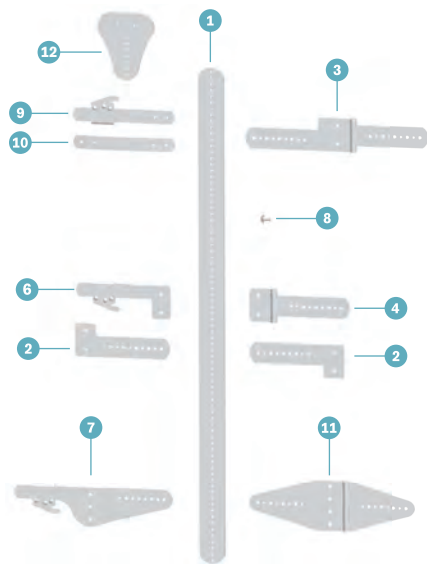
Materialien und Zubehör



28R8 Bausatz für Lyoner Rumpforthese

| Artikelnummer | für Altersgruppe | ME |
|---------------|-------------------|-----|
| 28R8=2 | juvenil (klein) | Set |
| 28R8=1 | adoleszent (groß) | Set |

Ersatzteile für 28R8



(1) Brust und Rückenstange

mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | Packungs- inhalt | ME |
|---------------|--------|--------|-------|-----------------------|---------------------|-------|
| 29R32=2 | 500 mm | 25 mm | 4 mm | Aluminium, poliert | 2 Stück | Stück |
| 29R32=1 | 600 mm | 30 mm | 4 mm | Aluminium, poliert | 2 Stück | Stück |

(2) Verbindungsteil

einseitig, flach

| Artikelnummer | Länge | Material | Packungsinhalt | ME |
|---------------|--------|---------------|----------------|-------|
| 29R60=2 | 105 mm | Inox, poliert | 2 Stück | Stück |
| 29R60=1 | 120 mm | Inox, poliert | 2 Stück | Stück |

(3) Scharnierverbinder

flach, mit einseitigem Scharnier und gegenüberliegender Festverbindung, versetzte Montageebenen

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|--------|---------------|-------|
| 29R62=2 | 195 mm | Inox, poliert | Stück |
| 29R62=1 | 220 mm | Inox, poliert | Stück |

(4) Scharnier

einseitig, flach

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|--------|---------------|-------|
| 29R59=2 | 110 mm | Inox, poliert | Stück |
| 29R59=1 | 120 mm | Inox, poliert | Stück |

(5) Stabverschluss

3-fach rastend

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|--------|---------------|-------|
| 29R36=L | links | Inox, poliert | Stück |
| 29R36=R | rechts | Inox, poliert | Stück |

(6) Beckenverschluss

rechtsseitig, 3-fach rastend, linksseitig abgekröpfte, flexible Festverbindung

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|---------------|-------|
| 29R49=R | Inox, poliert | Stück |

(7) Flachrundschaube mit Schlitz / Hessingschraube

| Artikelnummer | Material | Packungsinhalt | ME |
|----------------|----------|----------------|-------|
| 501S16=M4x8x10 | Inox | 6 Stück | Stück |

(8) Stabverschluss, flexibel

3-fach rastend

| Artikelnummer | Größe | Länge | Material | ME |
|---------------|-------|--------|----------|-------|
| 29R33=L3 | 3 | 100 mm | Inox | Stück |
| 29R33=R3 | 3 | 100 mm | Inox | Stück |
| 29R33=L1 | 1 | 300 mm | Inox | Stück |
| 29R33=R1 | 1 | 300 mm | Inox | Stück |

(9) Stabverschluss, flexibel

mit automatischem Rastschloss, feste Einrastung in Zug- und Druckkrafttrichtung

| Artikelnummer | Größe | Länge | ME |
|---------------|-------|--------|-------|
| 29R120=1 | 1 | 200 mm | Stück |

(10) Verbindungsteil

beidseitig, flach, poliert

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|--------|----------------|-------|
| 29R38=2 | 170 mm | Federbandstahl | Stück |
| 29R38=1 | 200 mm | Federbandstahl | Stück |

(11) Sternumpelotte

mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm

| Kennzeichen | Material | ME |
|-------------|-----------|-------|
| 29R45 | Aluminium | Stück |

Beckenscharnier (ohne Abbildung)

flach

| Artikelnummer | Länge | Material | ME |
|---------------|-------|---------------|-------|
| 29R55=2 | 50 mm | Inox, poliert | Stück |
| 29R55=1 | 60 mm | Inox, poliert | Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

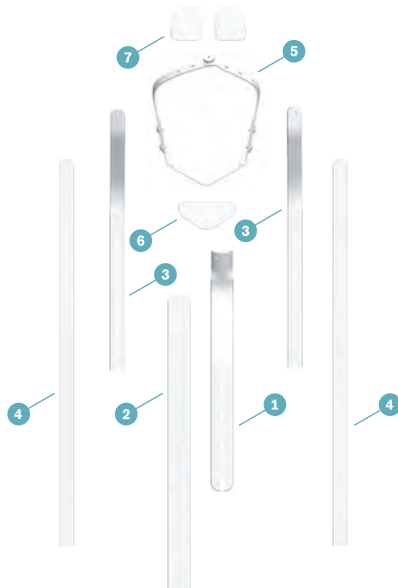
Materialien und Zubehör



28R10 Bausatz für Milwaukee Rumpforthese

| Artikelnummer | für Altersgruppe | mit Halsring | ME |
|---------------|------------------|--------------|-----|
| 28R10=3 | ab 6 Jahren | 29R81=7 | Set |
| 28R10=2 | ab 10 Jahren | 29R81=5 | Set |
| 28R10=1 | ab 15 Jahren | 29R81=1 | Set |

Ersatzteile für 28R10



(1) Brustschiene

Oberteil vorgefertigt, mit Bohrungen Ø 4,25 mm, im Wechsel mit Langlöchern 4x10

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 29R89=2 | 300 mm | 25 mm | 4 mm | Aluminium | Stück |
| 29R89=1 | 300 mm | 30 mm | 4 mm | Aluminium | Stück |

(2) Brustschiene

Unterteil Aluminium, matt, mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------|-----------|-------|
| 29R92=2 | 390 mm | 25 mm | 4 mm | Aluminium | Stück |
| 29R92=1 | 420 mm | 30 mm | 4 mm | Aluminium | Stück |

(3) Rückenschiene

Oberteil vorgefertigt, matt, mit Bohrungen Ø 4,25 mm, im Wechsel mit Langlöchern 4x10 (Paar)

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------|-----------|------|
| 29R94=1 | 350 mm | 20 mm | 4 mm | Aluminium | Paar |

(4) Rückenschiene

Unterteil mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm (Paar)

| Artikelnummer | Länge | Breite | Dicke | Material | ME |
|---------------|--------|--------|-------|-----------|------|
| 29R100=3 | 420 mm | 20 mm | 4 mm | Stahl | Paar |
| 29R100=1 | 510 mm | 20 mm | 4 mm | Aluminium | Paar |

(5) Halsring (Kopfteil)

| Artikelnummer | Material | ME |
|---------------|----------|-------|
| 29R81=7 | Inox | Stück |
| 29R81=6 | Inox | Stück |
| 29R81=5 | Inox | Stück |
| 29R81=4 | Inox | Stück |
| 29R81=3 | Inox | Stück |
| 29R81=2 | Inox | Stück |
| 29R81=1 | Inox | Stück |

(6) Mandibular-Mahnpelotte

| Artikelnummer | Größe | Material | ME | Farbe |
|---------------|--------|-------------|-------|-------------|
| 29R84=3 | klein | Polyethylen | Stück | naturfarben |
| 29R84=2 | mittel | Polyethylen | Stück | naturfarben |

(7) Occipitalstütze

| Artikelnummer | Größe | Material | ME | Farbe |
|---------------|--------|-------------|------|-------------|
| 29R86=3 | klein | Polyethylen | Paar | naturfarben |
| 29R86=2 | mittel | Polyethylen | Paar | naturfarben |
| 29R86=1 | groß | Polyethylen | Paar | naturfarben |

Kleinteile ohne Abbildung

Rändelmutter

Niro für Halsring

| Kennzeichen | ME |
|-------------|-------|
| 29R82 | Stück |

Halbrund-Nieten

| Artikelnummer | Packungsinhalt | ME |
|---------------|----------------|-------|
| 504R5=3x8,5 | 4 Stück | Stück |

Linsensenkschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Gewinde | Gewindelänge | Packungsinhalt |
|---------------|--------|---------|--------------|----------------|
| 501S27=M4x10 | 7,2 mm | M4 | 10 mm | 6 Stück |

Flachrundschraube mit Schlitz / Hessingschraube

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Gewinde | Gewindelänge | Packungsinhalt |
|-----------------|--------|---------|--------------|----------------|
| 501S16=M4x10x10 | 10 mm | M4 | 10 mm | 6 Stück |

Setzmutter / Einpressmutter

| Artikelnummer | Länge | Ansatz-Ø | Kopf-Ø | Gewinde | Material | ME |
|---------------|--------|----------|--------|---------|-----------------------|-------|
| 29C3=M4 | 3,6 mm | 5 mm | 10 mm | M4 | Edelstahl rostfrei | Stück |

Linsensenkschraube mit Schlitz

| Artikelnummer | Kopf-Ø | Gewinde | Gewindelänge | Packungsinhalt |
|---------------|--------|---------|--------------|----------------|
| 501S27=M4X8 | 7,2 mm | M4 | 8 mm | 10 Stück |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

- Infos
- AFO
- KAFO/KO
- HKAFO/HO
- Schienen/Schiennenzubehör
- Sonstiges
- Materialien und Zubehör**



7 Materialien und Zubehör

In diesem Kapitel finden Sie eine Auswahl von Materialien, Werkzeugen und Zubehör, unerlässlich für den modernen Orthesenbau.

Bitte beachten Sie, dass nicht alle in Frage kommenden Werkzeuge oder Materialien in diesem Katalog aufgeführt sind. Weitere Werkzeuge und Materialien finden Sie in den Katalogen "Materialien für die Orthopädietechnik" (646K1) und "Planen und Einrichten" (646K10).

| | |
|--|-----|
| 7.1 Aufbauhilfen und Messtechnik | 232 |
| 7.2 Werkzeuge | 240 |
| 7.3 Materialien | 244 |

Infos

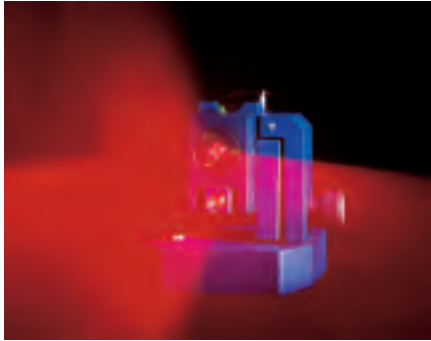


743L30=* LaserLine

Funktionsbeschreibung

Strichförmiger Laserstrahl zum Aufbauen von Prothesen oder Orthesen. Gehäuse waagrecht ausrichtbar und Strahl drehbar (mit Gradskala). Der Laser ist bei Tageslicht gut sichtbar. Zweiter Strichlaser, vertikal und horizontal schwenkbar. Der Laser ist aufladbar über ein Ladegerät. Weiterhin lässt sich der Laser auf ein Stativ montieren.

AFO



Anwendungsbeschreibung

Der Laser wird auf das Stativ montiert. Er kann auch mit einem Aufbaugerät verwendet werden. Der Laserstrahl wird per Winkelmessgerät ausgerichtet.

Anwendungsgebiete

Prothetik

- Projektion des Lotes während des Prothesenaufbaus, der Gipsabnahme
- Kontrolle der Kniegelenkachsen
- Kontrolle des Beckengeradstandes
- Messung von Flexions-/Extensions- sowie Ab-/Adduktionswinkeln

Diagnose

- Vermessung und Veranschaulichung von Körperstellungen, Haltungsproblemen (z. B. seitlicher Überhang bei Skoliose; X-Beinstellung)
- Messen der Fuß-Lateralverschiebung gegenüber dem Hüftgelenk und des Unterschenkelwinkels gegenüber dem Lot bei Varus/Valgus (bis 10 cm)
- Dokumentation vorher/nachher.

Dokumentation

- Oberer Laser um 225° (+45°, -180°) drehbar, mit Winkelskala zur Messung des Drehwinkels, Teilung 2°
- Unterer Laser mit vertikal projizierter Linie, horizontal schwenkbar um ca. ±9°
- Öffnungswinkel der Laserstrahlen 100°
- Stromversorgung: 4 Akkumulatorzellen 1,2 V
- Ladegerät, 230V / 50Hz
- Rotes Licht von lichtemittierenden Dioden (635 nm, Laserklasse 2)
- Projizierte Laserlinien auch bei Tageslicht sichtbar

KAFO/KO



HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

| Artikelnummer | Elektroanschluss in V/Hz/kW | Gewicht netto/brutto | Farbe | LxBxH |
|---------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| 743L30=230 | 1x 230 N / 50-60 / 0,01 | 1,4/2 kg | blau (eloxiert) | 150x130x150 mm |

Zubehör für 743L20=230

625B3 Mignon-Akku

4 Stück erforderlich für 743L20=230
2 Stück erforderlich für 743L5

| Artikelnummer | Volt | VE |
|---------------|------|---------|
| 625B3 | 1,2 | 1 Stück |



743X30 Stativ

mit Skala mit Aufnahme für LaserLine-Gerät, zum Verschieben des Gerätes in senkrechter und horizontaler Richtung

| Artikelnummer | für | Gewicht |
|---------------|------------------|---------|
| 743X30 | 743L30 LaserLine | 5 kg |



757L100 Ladegerät

| Artikelnummer | für | Elektroanschluss in V/Hz/kW |
|---------------|--------------------|-----------------------------|
| 757L100 | 743L30=* LaserLine | 1 x 100-240/ 50-60/ 0,01 |



Infos

AFO

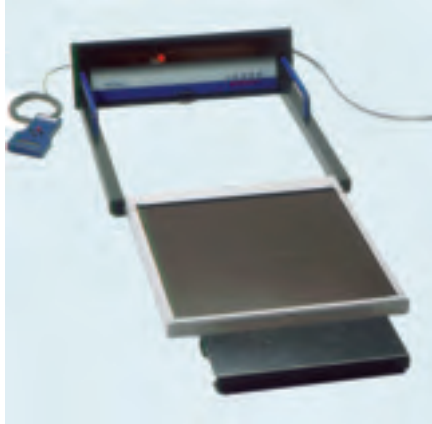
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



743L100=* L.A.S.A.R. Posture

Korrekte Statik – Basis für Mobilität

Mit dem L.A.S.A.R.* Posture wird die Position der Körperschwerpunktlinie, bzw. der Belastungslinie, im Stand dargestellt. Mittels eines aufgefächerten Laserstrahls wird die ermittelte Bodenreaktionskraft als Körperschwerpunktlinie/Belastungslinie auf den Körper projiziert.

Die Klassifizierung der Körperhaltung in der Sagittalebene wird durch den Vergleich der Abstände zwischen der Bodenreaktionskraft zu Gelenkpunkten oder Körperpunkten sichtbar gemacht. Der Grundaufbau von orthopädischen Heil- und Hilfsmitteln wird direkt am Patienten überprüft und unter Praxisbedingungen biomechanisch korrekt justiert.

Durch sein geringes Gewicht und die einfache Handhabung ist das L.A.S.A.R.* Posture auch unterwegs nutzbar, z. B. in der Klinik oder beim Patienten zu Hause.

Mit der Bedien- und Anzeigeeinheit können die gemessenen Daten über das Display abgerufen und über die Funktionstasten die Messung gesteuert werden.

Laser: Laserklasse 2

In der Regel werden die Grenzwerte der Laserklasse 1 (nach DIN 60825) bei ordnungsgemäßem Betrieb unterschritten.

Das L.A.S.A.R.* Posture besteht aus:

- Kraftmessplatte mit vier integrierten Kraftmesszellen
- Projektionssystem mit Laser und Strichoptik
- Positionierungssystem mit Elektronik und Schrittmotor
- Bedien- und Anzeigeeinheit
- Höhenausgleich-Platte.

Anwendungsbereiche des L.A.S.A.R.* Posture:

Statische Aufbauoptimierung oder Überprüfung in der Prothetik, Orthetik, orthopädischen Fußversorgung, Becken-Bein-Fehlstatik, Beinlängendifferenz, Physiotherapie, Diagnostik, Rehabilitation.

| Artikelnummer | Maße (BxTxH) zusammengeklappt | Maße (BxTxH) aufgeklappt | Elektroanschluss in V/Hz/kW | Gewicht |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------|
| 743L100=110 | 550 x 700 x 150 mm | 550 x 1.200 x 150 mm | 1x 110 N/PE / 50/60 / 0,02 | 9,5 kg |
| 743L100=230 | 550 x 700 x 150 mm | 550 x 1.200 x 150 mm | 1x 230 N/PE / 50/60 / 0,02 | 9,5 kg |

- Wir beraten Sie gerne über Anwendungsmöglichkeiten.



Praxisempfehlung:

Der Aufbau einer Beinorthese kann direkt am Patienten überprüft und unter Praxisbedingungen optimiert werden.

* L.A.S.A.R.: Laser Assisted Static Alignment Reference

743A6 Orthesen-Aufbauhilfe

für den dreidimensionalen Aufbau von Beinorthesen bzw. der Positionierung von Gelenkpunkten an Knöchel und Knie am Gipsnegativ oder Gipspositiv.

| Artikelnummer | Abmessungen BxTxH | Gewicht |
|---------------|--------------------|---------|
| 743A6 | 270 x 380 x 770 mm | 14 kg |



 647H416

743A8 Kniedrehpunktlehre

zum Ermitteln des Kompromissdrehpunktes nach Nietert, inkl. Rotationszeiger

| Artikelnummer | Material | Verwendung für |
|---------------|----------|---|
| 743A8 | Stahl | zur Ermittlung des Kompromiss-Drehpunktes nach Nietert (60:40 -Teilung) |

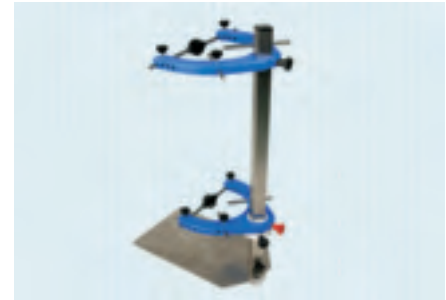


 647H465

743A7 Drehpunktjustierhilfe

zur Ermittlung und Festlegung von Knie- und Knöcheldrehpunkt und Referenzlinien an einem Gipspositiv oder -negativ

| Artikelnummer | Material |
|---------------|-----------|
| 743A7 | Edelstahl |



 647G147

743A80 50:50 Lehre

| Artikelnummer | Verwendung für |
|---------------|--|
| 743A80 | genaue Bestimmung der lateralen Prothesenschaftmitte |



743A9 Fußgipshilfe

für einen maßgenauen Fußabdruck mit Absatzhöhe und Spitzenhub am Vorfuß

| Artikelnummer | Material |
|---------------|------------------------|
| 743A9 | Kunststoff / Edelstahl |



 647G146

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



743R3 Parallelrichtgerät

zum Anrichten und Fixieren von Unterschenkelschienen

| Artikelnummer | Material | Gewicht |
|---------------|------------|---------|
| 743R3 | vernickelt | 0,37 kg |

AFO

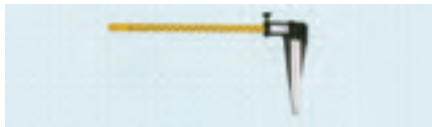


743R5 Parallelrichtgerät

zum Anrichten und Fixieren von Doppelgelenkschienen

| Artikelnummer | Material | Gewicht |
|---------------|------------|---------|
| 743R5 | vernickelt | 0,37 kg |

KAFO/KO



743S1=* Ottobock Diameter

| Artikelnummer | Messbereich | Gewicht |
|---------------|-------------|---------|
| 743S1=40 | 400 mm | 0,45 kg |
| 743S1=60 | 600 mm | 0,5 kg |

HKAFO/HO



743W2 Winkelmesser

| Artikelnummer | Schenkellänge | Material | Gewicht |
|---------------|---------------|------------|---------|
| 743W2 | 150 mm | Kunststoff | 0,02 kg |

Schienen/Schienenzubehör



743T3 Beckenzirkel

| Artikelnummer | Länge | Messbereich | Material | Gewicht |
|---------------|--------|-------------|-----------|---------|
| 743T3 | 340 mm | 500 mm | Edelstahl | 0,28 kg |

Sonstiges



743Y32 Beckenwasserwaage

zur Beinlängenkontrolle

| Artikelnummer | Länge | Material | Gewicht |
|---------------|--------|-----------|---------|
| 743Y32 | 330 mm | Aluminium | 0,26 kg |

Materialien und Zubehör



742A1 Konturenreißer

zum senkrechten Anreißen und Übertragen von Körperkonturen

| Artikelnummer | Abmessungen BxTxH | Material | Gewicht |
|---------------|-------------------|------------|----------|
| 742A1 | 45 x 56 x 180 mm | Kunststoff | 0,062 kg |

742A4 Höhenreißer

| Artikelnummer | Material | Gewicht |
|---------------|---------------|---------|
| 742A4 | Werkzeugstahl | 1,7 kg |



743L5 Kreuzlinien-Laser

Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser mit vertikaler und horizontaler Laserlinie. Die Laserlinien sind einzeln schaltbar und ergeben vereint eine Kreuzlinie. Zusätzlich ist der Laser mit einem Laserpunkt ausgestattet. Das Laserlicht ist bei Tageslicht gut sichtbar. Weiterhin lässt sich der Laser auf ein Stativ montieren. Die Pendleinrichtung kann zum Transport verriegelt werden.

Anwendungsbeschreibung

□ Der Laser wird auf das Stativ montiert. Er kann auch mit einem Aufbaugerät verwendet werden. Der Laserstrahl ist selbstnivellierend. □

Anwendungsgebiete

Anwendungen in der Orthopädie:

- Lot in Gipsabnahme, Prothesen- und Orthesenaufbau
- Anzeigen von Abduktions- und Adduktionsstellungen (Winkel gegenüber dem Lot) sowie Flexions- und Extensionsstellungen
- Dokumentation vorher/nachher
- Anzeigen der Lateralverschiebung der Wirbelsäule im Halsbereich gegenüber der Rima-ani
- Kontrolle des Beckengeradstandes
- Veranschaulichung von Körperstellungen, Haltungproblemen (z. B. seitlicher Überhang bei Skoliose; X-Beinstellung)

Zur Grundaustattung gehören:

1 Kreuzlinienlaser, 1 Betriebsanleitung, 3 Batterien Mignon (AA) (nicht aufladbar)

| Artikelnummer | Abmessungen BxTxH |
|---------------|-------------------|
| 743L5 | 108 x 66 x 92 mm |



Infos

AFO

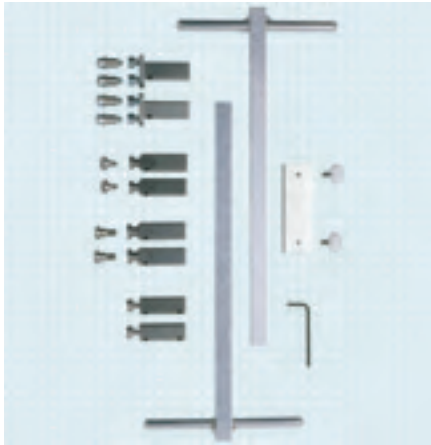
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



743R6 Justiersatz für Orthesengelenke

| Artikelnummer | Gewicht | Verwendung für |
|---------------|---------|---|
| 743R6 | 1 kg | als Arbeitshilfe für den Bau von Beinorthesen, geeignet für die Arbeitstechnik "konstruktiver Orthesenbau" nach Zeichnung und für die Verfahren der Gießharz- und Tiefziehtechnik nach Gipsmodell |

bestehend aus

(1) 743Y55 Justierachse



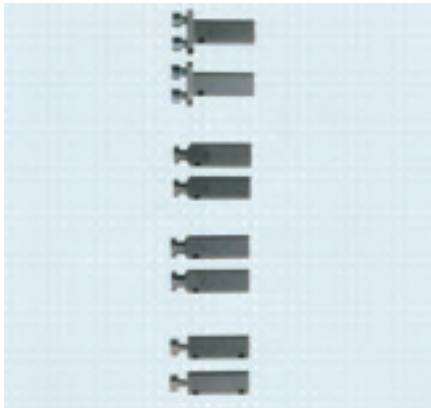
| Artikelnummer | Material |
|---------------|-----------|
| 743Y55 | Aluminium |

(2) 743Y70 Paralleladapter



| Artikelnummer | Breite | Material |
|---------------|--------|-----------|
| 743Y70=50 | 50 mm | Aluminium |
| 743Y70=80 | 80 mm | Aluminium |

(3) 743Y56 Justieradapter



| Artikelnummer | Größe | Material |
|---------------|-------|-----------|
| 743Y56=1 | 1 | Edelstahl |
| 743Y56=2 | 2 | Edelstahl |
| 743Y56=3 | 3 | Edelstahl |
| 743Y56=4 | 4 | Edelstahl |

(4) 743Y72 Inbusschraube mit Bund



| Artikelnummer |
|---------------|
| 743Y72 |

(5) 501A1 Ansatzschraube

| Artikelnummer | für | Gewinde |
|---------------|-------------------------|---------|
| 501A1=12X6XM4 | Justieradapter 743Y56=2 | M4 |
| 501A1=12x7xM4 | Justieradapter 743Y56=2 | M4 |
| 501A1=12X8XM6 | Justieradapter 743Y56=3 | M6 |
| 501A1=14x9xM6 | Justieradapter 743Y56=3 | M6 |

(6) 709S10=* Sechskant-Stiftschlüssel

| Artikelnummer | Schenkellänge | Material |
|---------------|---------------|----------------------|
| 709S10=2.5 | 57 x 20 mm | CV-Stahl, vernickelt |



Zubehör für 743R6

743Y47=* Aufnahmebolzen

| Artikelnummer | für | für Systembreite | Material |
|---------------|---|------------------|-----------|
| 743Y47=1 | Justieradapter: 743Y56=* System-Kniegelenke: 17B36, 17B48, 17B90, 17B17, 17B16 | 16 mm | Edelstahl |
| 743Y47=2 | Justieradapter: 743Y56=* System-Kniegelenke: 17B36, 17B48, 17B90, 17B17, 17B16 | 20 mm | Edelstahl |



743Y46 Positionierhilfe

| Artikelnummer | für | Material |
|---------------|-------------------------|-----------|
| 743Y46 | 743Y56=* Justieradapter | Edelstahl |



743Y48 Adapterhülse

Die Adapterhülsen werden auf die Justierachse 743Y55 aufgeschoben und im Gipsnegativ platziert Adapterhülse aus Hartschaum zur Aufnahme der Justieradapter 743Y56 im Gipspositiv. Die Adapterhülsen werden auf die Justierachse 743Y55 aufgeschoben und im Gipsnegativ platziert.

| Artikelnummer | Länge | Material | Packungsinhalt |
|---------------|-----------------|------------|----------------|
| 743Y48 | 290 mm 29 cm | Hartschaum | 4 Stück |



743Y49 Ansatzschrauben-Set

passend zum Justieradapter 743Y56=4

| Artikelnummer | Packungsinhalt |
|---------------|----------------|
| 743Y49 | 4 Paar |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



711S1=* Schränkeisen

| | | | |
|----------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Artikelnummer | 711S1=6X4 | 711S1=8X6 | 711S1=9X7 |
| Ausführung | gerade Backen | | |
| Material | CV-Stahl | | |
| Maulöffnung | 4 und 6 mm | 6 und 8 mm | 7 und 9 mm |
| Länge | 245 mm | | |

AFO



711S4=* Schränkeisen

| | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| Artikelnummer | 711S4=3X3.5 | 711S4=6X4 | 711S4=8X6 |
| Ausführung | abgerundete Backen | | |
| Material | CV-Stahl | | |
| Maulöffnung | 3 und 3,5 mm | 4 und 6 mm | 6 und 8 mm |
| Länge | 245 mm | | |

KAFO/KO



711S5 Schränkeisen

| | |
|----------------------|---------------------|
| Artikelnummer | 711S5 |
| Ausführung | runde Backen |
| Material | CV-Stahl |
| Maulöffnung | 4 und 6 mm |

HKAFO/HO



711S3 Schränkeisen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer | 711S3 |
| Material | Werkzeugstahl, hochlegiert |
| für Schienenbreite | 4 und 6 mm |
| Länge | 500 mm |

Schienen/Schienenzubehör



711S2 Schränkdrücker-Satz

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Artikelnummer | 711S2 |
| Material | Stahl |
| Packungsinhalt | 3 Stück |
| Verwendung für | zum Einhängen in den Schraubstock |
| Lieferumfang | 3 Stück |

Sonstiges



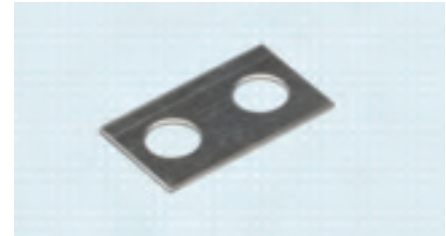
702B9 Bohrlehre

| | |
|-----------------------|--|
| Artikelnummer | 702B9 |
| Material | Werkzeugstahl |
| Verwendung für | zur passgenauen Bohrung für Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz (501T7=7.5x9xM5) bei Ottobock System-Schienen |

Materialien und Zubehör

17Y42 Auflage-Plättchen

| Artikelnummer | 17Y42=12 | 17Y42=15 |
|--------------------|-----------|----------|
| Material | Edelstahl | |
| für Schienenbreite | 16 mm | 20 mm |
| Plättchenbreite | 12 mm | 15 mm |



501T7 Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

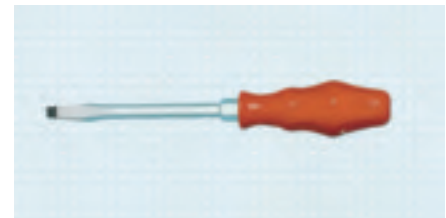
| Artikelnummer | 501T7=7.5x9xM5 | 501T7=7.5x11xM5 |
|---------------|----------------|-----------------|
| Material | Edelstahl | |
| Gewinde | M5 | |
| Länge | 9 mm | 11 mm |



► Verlängerungsteile bitte zusätzlich bestellen, siehe Zubehör.

710H7=* Schraubendreher

| Artikelnummer | 710H7=3.5 | 710H7=4.5 | 710H7=5.5 | 710H7=7 |
|---------------|------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Ausführung | Sechskantansatz | | | |
| Material | CV-Stahl, Kraftform-Kunststoffheft | | | |
| Klingenbreite | 3,5 mm | 4,5 mm | 5,5 mm | 7 mm |
| Klingenlänge | 75 mm | 90 mm | 100 mm | 125 mm |



| Artikelnummer | 710H7=9 | 710H7=10 | 710H7=12 |
|---------------|------------------------------------|----------|----------|
| Ausführung | Sechskantansatz | | |
| Material | CV-Stahl, Kraftform-Kunststoffheft | | |
| Klingenbreite | 9 mm | 10 mm | 12 mm |
| Klingenlänge | 150 mm | 175 mm | 200 mm |

710H8 Kreuzschlitz-Schraubendreher

| Artikelnummer | 710H8 |
|---------------|--|
| Größe | 1 |
| Ausführung | kurze gedrungene Form, Phillips Recess |
| Material | Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzvernickelt |
| Klingenlänge | 25 mm |
| Gesamtlänge | 75 mm |



710H9 Kreuzschlitz-Winkel-Schraubendreher

| Artikelnummer | 710H9 |
|---------------|--|
| Größe | 1 und 2 |
| Ausführung | Phillips Recess |
| Material | Vanadium-Molybdän-Stahl, glanzvernickelt, schlagfester Kunststoffgriff |
| Gesamtlänge | 100 mm |
| Gewicht | 0,025 kg |



Infos

AFO

KAFO/KO

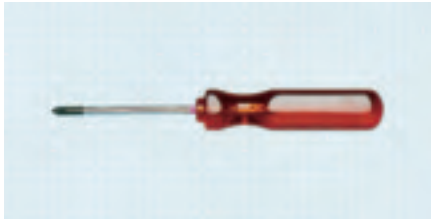
HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



710H5=* Kreuzschlitz-Schraubendreher

| Artikelnummer | 710H5=0 | 710H5=1 | 710H5=2 |
|---------------|------------------------------------|---------|---------|
| Größe | 0 | 1 | 2 |
| Ausführung | Phillips Recess | | |
| Material | CV-Stahl, Kraftform-Kunststoffheft | | |
| Klingenlänge | 60 mm | 80 mm | 100 mm |

AFO



709Z5 Zweiloch-Schraubendreher

| Artikelnummer | 709Z5=7 | 709Z5=8 |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------|
| für Zweiloch-schraube | 501S34=M4 Zweilochschraube | 501S34=M6 Zweilochschraube |

KAFO/KO



709Z2 Mutternschlüssel

| | |
|----------------|---|
| Artikelnummer | 709Z2 |
| Ausführung | Spitzen gehärtet, Verstellung durch konische Schraube |
| Material | Holzheft |
| Länge | 220 mm |
| Verwendung für | Zweilochmuttern |

HKAFO/HO



709Y8 Spitze

| | |
|---------------|------------------------|
| Artikelnummer | 709Y8 |
| für | 709Z2 Mutternschlüssel |

Schienen/Schienenzubehör



709Z4 Mutternschlüssel

| | |
|---------------|--------------------------|
| Artikelnummer | 709Z4 |
| Ausführung | geschmiedet, verstellbar |
| Material | Holzheft |
| Länge | 240 mm |

Sonstiges



718S2 Entgrater

| | |
|----------------|---|
| Artikelnummer | 718S2 |
| Ausführung | Klinge beweglich und auswechselbar, Klingenhalter 100 mm ausziehbar |
| Material | Magazin-Handgriff aus Kunststoff |
| Verwendung für | Kunststoff und Metalle |

Materialien und Zubehör



718Y2 Ersatzklingen

| | |
|----------------|-----------------|
| Artikelnummer | 718Y2 |
| für | 718S2 Entgrater |
| Packungsinhalt | 10 Stück |
| Gewicht | 0,015 kg |
| Lieferumfang | 10 Stück |

724S14 HSCO Spiralbohrer

| Artikelnummer | 724S14=3.0 | 724S14=3.3 | 724S14=4.0 |
|---------------|------------|------------|------------|
| Ø | 3 mm | 3,3 mm | 4 mm |



731B34 Gewindebohrer

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 731B34=M4 |
| für | Titanmaterial |



726S9 Kegelsenker

| | |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | 726S9=90x11.5 |
| für | Titanmaterial |



749F16=* Silikonschleifkegel-Set

| | | |
|----------------|--|--|
| Artikelnummer | 749F16=5/8 | 749F16=M16 |
| Gewinde | 5/8" | M16 |
| Gewicht | 0,66 kg | |
| Verwendung für | zum Polieren und Abrunden von Kanten thermoplastischer Materialien | |
| Lieferumfang | 749F16=5/8-1 Kegel konisch, 749F16=5/8-2 Kegel konisch und spitz, 749F16=5/8-3 Kegel rund, 749F16=5/8-4 Kegel rund mit Rillen | 749F16=M16-1 Kegel konisch, 749F16=M16-2 Kegel konisch und spitz, 749F16=M16-3 Kegel rund, 749F16=M16-4 Kegel rund mit Rillen |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



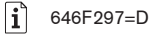
636W18 Spezialklebstoff

Zum Verkleben von Metall mit Metall, Holz mit Holz, für z. B. unilaterale Systemschiene

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W18 | 0,1 kg | Tube |



Achtung



646F297=D

AFO



636W19 Härter

Für 636W18 Spezial-Kleber

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 636W19 | 0,1 kg | Tube |

| | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|
|  | 636W18 Spezialklebstoff | : | 646W19 Härter |
| | 100 | | 70 |



Gefahr

KAFO/KO

HKAFO/HO



633G6 Spezial-Schmiermittel

Kann Dauertemperaturen von -25 °C bis +110 °C, Kalt- und Heißwasser, verdünnten Laugen und Säuren ausgesetzt werden, für Materialkombinationen Metall/Kunststoff, Leder/Kunststoff, Kunststoff/Kunststoff

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 633G6 | 0,25 kg | Tube |

Schienen/Schienenzubehör



633F14 Spezial-Schmiermittel

(Molykote-Paste DX, weiß)
für alle zugänglichen Zahnräder und Achsen in System-Elektrohänden und System-Elektrogriffen

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|
| 633F14=0.050 | 0,05 kg | Tube |
| 633F14=1 | 1 kg | Dose |

Sonstiges

Materialien und Zubehör

637F1 Flussmittel

Zum Löten mit Silberlot

| Artikelnummer | Gewicht |
|---------------|---------|
| 637F1=0.100 | 0,1 kg |
| 637F1=0.500 | 0,5 kg |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

- Sollte die Paste für bestimmte Anwendungen zu dick sein, kann diese mit Wasser verdünnt werden.
- Flussmittelrückstände können mit Wasser oder Beizmittel entfernt werden.

637L8 Silberlot

Zum Löten von Edelstahl rostfrei, Schmelztemperatur 450 °C

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|--------|
| 637L8=1.5x500 | 500 mm |



637E1 Schweißelektrode

Zum Schweißen von Edelstahl rostfrei

| Artikelnummer | Länge |
|---------------|--------|
| 637E1=2x300 | 300 mm |



618T40 Sinterpulver

Schmelztemperatur 105 – 108 °C

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Farbe |
|---------------|-------------|------------|
| 618T40=H | 4 kg | hautfarben |
| 618T40=W | 4 kg | weiß |
| 618T40=S | 4 kg | schwarz |

- Andere RAL-Farben auf Anfrage lieferbar.
- Sintergeräte sind im Beraten, Planen und Einrichten Katalog (646K10=D) aufgeführt.



Infos



618T60 Flammgespritzpulver

Für 746B1 Flammgespritzpistole

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Farbe |
|---------------|-------------|---------|
| 618T60=1 | 1 kg | grau |
| 618T60=3 | 1 kg | grün |
| 618T60=5 | 1 kg | blau |
| 618T60=6 | 1 kg | weiß |
| 618T60=7 | 1 kg | schwarz |
| 618T60=8 | 1 kg | braun |

• Andere Farben auf Anfrage lieferbar.

AFO



Praxisempfehlung:

- Die empfohlene Auftragsstärke beträgt je nach Anwendung ca. 0,3 - 1 mm.
- Um eine komplette Deckung der zu beschichteten Oberfläche zu erhalten, sollte das Pulver lagenweise abwechselnd horizontal und vertikal oder rotierend aufgetragen werden. Im Bedarfsfall kann die Kunststoffspritzschicht mit Flamme und Pressluft – ohne Pulverzufuhr – nachgeschmolzen werden.

KAFO/KO

HKAFO/HO



29C5 Setzmutter

gerändelt

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Ansatz-Ø | Kopf-Ø | Material |
|---------------|---------|--------|----------|--------|--------------------|
| 29C5=M4x7x2.4 | M4 | 2,4 mm | 5,5 mm | 7 mm | Edelstahl rostfrei |
| 29C5=M4x7 | M4 | 3,6 mm | 5,5 mm | 7 mm | Edelstahl rostfrei |
| 29C5=M4X9 | M4 | 3,6 mm | 5,5 mm | 9 mm | Edelstahl rostfrei |
| 29C5=M5x9 | M5 | 3,6 mm | 6,5 mm | 9 mm | Edelstahl rostfrei |
| 29C5=M5X18 | M5 | 3,6 mm | 6,5 mm | 18 mm | Edelstahl rostfrei |

Schienen/Schienezubehör



29C4 Setzmutter

Mit Spreizschlitz, gerändelt

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Ansatz-Ø | Kopf-Ø |
|---------------|---------|-------|----------|--------|
| 29C4 | M4 | 4 mm | 6 mm | 7 mm |

Sonstiges

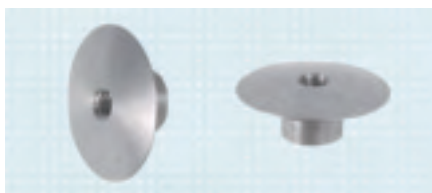


29C3 Setzmutter / Einpressmutter

Einpressmutter

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Ansatz-Ø | Kopf-Ø | Material | Mengen-einheit |
|---------------|---------|--------|----------|--------|--------------------|----------------|
| 29C3=M4 | M4 | 3,6 mm | 5 mm | 10 mm | Edelstahl rostfrei | Stück |

Materialien und Zubehör



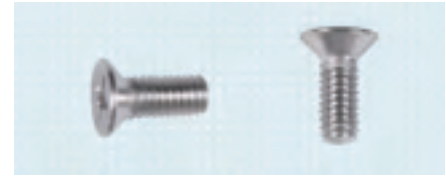
29C6 Setzmutter

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Ansatz-Ø | Kopf-Ø | Material |
|---------------|---------|--------|----------|--------|--------------------|
| 29C6 | M4 | 7,5 mm | 6 mm | 20 mm | Edelstahl rostfrei |

501T19 Senkschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|-----------|
| 501T19=M4x6 | M4 | 6 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x8 | M4 | 8 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x9 | M4 | 9 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x10 | M4 | 10 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x12 | M4 | 12 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x16 | M4 | 16 mm | Edelstahl |
| 501T19=M4x20 | M4 | 20 mm | Edelstahl |

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|-----------|
| 501T19=M5X6 | M5 | 6 mm | Edelstahl |
| 501T19=M5x8 | M5 | 8 mm | Edelstahl |
| 501T19=M5x10 | M5 | 10 mm | Edelstahl |
| 501T19=M5x12 | M5 | 12 mm | Edelstahl |
| 501T19=M5x18 | M5 | 18 mm | Edelstahl |



501T20 Linsenschraube mit Kreuzschlitz

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|--------------------|
| 501T20=M3x6 | M3 | 6 mm | Edelstahl rostfrei |

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|--------------------|
| 501T20=M4x5 | M4 | 5 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M4x6 | M4 | 6 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M4x8 | M4 | 8 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M4x10 | M4 | 10 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M4x12 | M4 | 12 mm | Edelstahl rostfrei |

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|--------------------|
| 501T20=M5x8 | M5 | 8 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M5x10 | M5 | 10 mm | Edelstahl rostfrei |

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|-------|--------------------|
| 501T20=M6x8 | M6 | 8 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501T20=M6x10 | M6 | 10 mm | Edelstahl rostfrei |



501Z13 Kreuzschlitzschraube mit Bund

zur Befestigung von 17K48

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material | Mengeneinheit |
|---------------|---------|--------|-----------|---------------|
| 501Z13=M4x4.5 | M4 | 4,5 mm | Edelstahl | Stück |
| 501Z13=M4x6 | M4 | 6.0 mm | Edelstahl | Stück |
| 501Z13=M4x8 | M4 | 8 mm | Edelstahl | Stück |
| 501Z13=M4x10 | M4 | 10 mm | Edelstahl | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



501Z24 Flachkopfschraube mit Innensechskant

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Material |
|---------------|---------|--------|--------------------|
| 501Z24=M4x4.5 | M4 | 4,5 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501Z24=M4x6 | M4 | 6 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501Z24=M4x8 | M4 | 8 mm | Edelstahl rostfrei |
| 501Z24=M4x10 | M4 | 10 mm | Edelstahl rostfrei |

AFO



29Y27 Kreuzschlitzschraube mit Kunststoffkopf

Für Gurtbefestigungen

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Farbe |
|---------------|---------|-------|---------|
| 29Y27=M4x6-6 | M4 | 6 mm | weiß |
| 29Y27=M4x8-6 | M4 | 8 mm | weiß |
| 29Y27=M4x10-6 | M4 | 10 mm | weiß |
| 29Y27=M4x12-6 | M4 | 12 mm | weiß |
| 29Y27=M4x20-6 | M4 | 20 mm | weiß |
| 29Y27=M4x6-7 | M4 | 6 mm | schwarz |
| 29Y27=M4x8-7 | M4 | 8 mm | schwarz |
| 29Y27=M4x12-7 | M4 | 12 mm | schwarz |
| 29Y27=M4x20-7 | M4 | 20 mm | schwarz |

KAFO/KO

HKAFO/HO



501S32 Flachrundschaube mit Schlitz

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Kopf-Ø | Material | Mengeneinheit |
|------------------|---------|---------|--------|-----------|---------------|
| 501S32=M4x8x11.5 | M4 | 11,5 mm | 8 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M4x10x9.5 | M4 | 9,5 mm | 10 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M4x12x8 | M4 | 8 mm | 12 mm | Edelstahl | Stück |

Schienen/Schienezubehör

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Kopf-Ø | Material | Mengeneinheit |
|------------------|---------|--------|--------|-----------|---------------|
| 501S32=M5x10x10 | M5 | 10 mm | 10 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x9.5 | M5 | 9,5 mm | 12 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x11 | M5 | 11 mm | 12 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M5x12x13 | M5 | 13 mm | 12 mm | Edelstahl | Stück |

Sonstiges

| Artikelnummer | Gewinde | Länge | Kopf-Ø | Material | Mengeneinheit |
|------------------|---------|--------|--------|-----------|---------------|
| 501S32=M6x14x7.5 | M6 | 7,5 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x10 | M6 | 10 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |
| 501S32=M6x14x12 | M6 | 12 mm | 14 mm | Edelstahl | Stück |

Materialien und Zubehör

17Y93 Splintbolzen, gehärtet

| Artikelnummer | Gewinde | Ansatz-Ø | Ansatzlänge | Bolzenlänge | Mengeneinheit |
|-------------------|---------|----------|-------------|-------------|---------------|
| 17Y93=6x4.75xM4 | M4 | 6 mm | 3,5 mm | 4,75 mm | Stück |
| 17Y93=6x5xM4 | M4 | 6 mm | 4,1 mm | 5 mm | Stück |
| 17Y93=6x5.2xM4 | M4 | 6 mm | 3,95 mm | 5,2 mm | Stück |
| 17Y93=6x6.7xM4 | M4 | 6 mm | 5,45 mm | 6,7 mm | Stück |
| 17Y93=6x7.2xM4 | M4 | 6 mm | 6 mm | 7,2 mm | Stück |
| 17Y93=6x7.7xM4 | M4 | 6 mm | 6,45 mm | 7,7 mm | Stück |
| 17Y93=6x9.15xM4 | M4 | 6 mm | 7,9 mm | 9,15 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x4.75xM4 | M4 | 6,5 mm | 3,5 mm | 4,75 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x6.7xM4 | M4 | 6,5 mm | 5,45 mm | 6,7 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x7.7xM4 | M4 | 6,5 mm | 6,45 mm | 7,7 mm | Stück |
| 17Y93=6.5x9.15xM4 | M4 | 6,5 mm | 7,9 mm | 9,15 mm | Stück |
| 17Y93=7x4.75xM4 | M4 | 7 mm | 3,5 mm | 4,75 mm | Stück |
| 17Y93=7x6.7xM4 | M4 | 7 mm | 5,45 mm | 6,7 mm | Stück |

| Artikelnummer | Gewinde | Ansatz-Ø | Ansatzlänge | Bolzenlänge | Mengeneinheit |
|------------------|---------|----------|-------------|-------------|---------------|
| 17Y93=7x4.8xM5 | M5 | 7 mm | 3,55 mm | 4,8 mm | Stück |
| 17Y93=7x6.8xM5 | M5 | 7 mm | 5,55 mm | 6,8 mm | Stück |
| 17Y93=7x7xM5 | M5 | 7 mm | 5,5 mm | 7 mm | Stück |
| 17Y93=7x8.4xM5 | M5 | 7 mm | 7,2 mm | 8,4 mm | Stück |
| 17Y93=7x8.5xM5 | M5 | 7 mm | 7,6 mm | 8,5 mm | Stück |
| 17Y93=7.5x6.8xM5 | M5 | 7,5 mm | 5,55 mm | 6,8 mm | Stück |
| 17Y93=7.5x7xM5 | M5 | 7,5 mm | 5,55 mm | 7 mm | Stück |
| 17Y93=8x7.2xM5 | M5 | 8 mm | 6 mm | 7,2 mm | Stück |
| 17Y93=8x8.4xM5 | M5 | 8 mm | 7,2 mm | 8,4 mm | Stück |
| 17Y93=8x8.5xM5 | M5 | 8 mm | 7,4 mm | 8,5 mm | Stück |
| 17Y93=8x9xM5 | M5 | 8 mm | 7,6 mm | 9 mm | Stück |

| Artikelnummer | Gewinde | Ansatz-Ø | Ansatzlänge | Bolzenlänge | Mengeneinheit |
|------------------|---------|----------|-------------|-------------|---------------|
| 17Y93=9x7.2xM6 | M6 | 9 mm | 6 mm | 7,2 mm | Stück |
| 17Y93=9x9.2xM6 | M6 | 9 mm | 8 mm | 9,2 mm | Stück |
| 17Y93=9.5x7.2xM6 | M6 | 9,5 mm | 6 mm | 7,2 mm | Stück |
| 17Y93=9.5x9.2xM6 | M6 | 9,5 mm | 8 mm | 9,2 mm | Stück |
| 17Y93=10x7.2xM6 | M6 | 10 mm | 6 mm | 7,2 mm | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



21Y78 Klettverschluss

Mit Umlenkschleufe und Lasche

AFO



| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|------------|
| 21Y78=25-0 | 420 mm | 25 mm | hautfarben |
| 21Y78=30-0 | 420 mm | 30 mm | hautfarben |
| 21Y78=38-0 | 420 mm | 38 mm | hautfarben |
| 21Y78=50-0 | 420 mm | 50 mm | hautfarben |

KAFO/KO

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|-------|
| 21Y78=25-2 | 350 mm | 25 mm | rot |
| 21Y78=30-2 | 350 mm | 30 mm | rot |
| 21Y78=38-2 | 350 mm | 38 mm | rot |
| 21Y78=50-2 | 350 mm | 50 mm | rot |

HKAFO/HO

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|-------|
| 21Y78=25-4 | 350 mm | 25 mm | gelb |
| 21Y78=30-4 | 350 mm | 30 mm | gelb |
| 21Y78=38-4 | 350 mm | 38 mm | gelb |
| 21Y78=50-4 | 350 mm | 50 mm | gelb |

Schienen/Schienenzubehör

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|-------|
| 21Y78=25-5 | 350 mm | 25 mm | blau |
| 21Y78=30-5 | 350 mm | 30 mm | blau |
| 21Y78=38-5 | 350 mm | 38 mm | blau |
| 21Y78=50-5 | 350 mm | 50 mm | blau |

Sonstiges

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|-------|
| 21Y78=25-6 | 350 mm | 25 mm | weiß |
| 21Y78=30-6 | 350 mm | 30 mm | weiß |
| 21Y78=38-6 | 350 mm | 38 mm | weiß |
| 21Y78=50-6 | 350 mm | 50 mm | weiß |

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|---------|
| 21Y78=25-7 | 350 mm | 25 mm | schwarz |
| 21Y78=30-7 | 350 mm | 30 mm | schwarz |
| 21Y78=38-7 | 350 mm | 38 mm | schwarz |
| 21Y78=50-7 | 350 mm | 50 mm | schwarz |



Praxisempfehlung:

Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.

Materialien und Zubehör

623Z3 Klettverschluss

Mit Umlenkschleufe und Lasche, für 28U9 Unterschenkel-Orthesen

| Artikelnummer | Größe | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|-------|--------|--------|-------|
| 623Z3=38x270 | 35-39 | 270 mm | 38 mm | beige |
| 623Z3=38x310 | 39-44 | 310 mm | 38 mm | beige |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.

21Y122 Klettverschluss

21Y122=50-7: Beidseitig mit Hakenband und zwei Umlenkschlaufen

21Y122=38-7: Mit verstärkter Umlenkschleufe

| Artikelnummer | Breite | Farbe |
|---------------|--------|---------|
| 21Y122=50-7 | 50 mm | schwarz |
| 21Y122=38-7 | 38 mm | schwarz |



Praxisempfehlung:

Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.

514U2 Umlenkschleufe

| Artikelnummer | Lichte Breite | Material | Farbe |
|---------------|---------------|------------|---------|
| 514U2=20 | 20 mm | Kunststoff | weiß |
| 514U2=25 | 25 mm | Kunststoff | weiß |
| 514U2=30 | 30 mm | Kunststoff | weiß |
| 514U2=38 | 38 mm | Kunststoff | weiß |
| 514U2=50 | 50 mm | Kunststoff | weiß |
| 514U2=38-7 | 38 mm | Kunststoff | schwarz |
| 514U2=50-7 | 50 mm | Kunststoff | schwarz |



Infos



21Y92 Rollschlaufe

| Artikelnummer | Lichte Breite | Farbe |
|---------------|---------------|---------|
| 21Y92=35 | 35 mm | weiß |
| 21Y92=50 | 50 mm | weiß |
| 21Y92=35-7 | 39 mm | schwarz |
| 21Y92=50-7 | 50 mm | schwarz |

AFO



623Z4 Microklett, selbstklebend, weiß

| Artikelnummer | Breite | Farbe |
|---------------|--------|-------|
| 623Z4=50-6 | 50 mm | weiß |

• Bitte bei Bestellung Länge angeben!

KAFO/KO



HKAFO/HO



623P5 Polsterband

Für Klettverschlüsse, klettfähig

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe |
|---------------|--------|--------|---------|
| 623P5=1 | 985 mm | 65 mm | schwarz |
| 623P5=2 | 985 mm | 55 mm | schwarz |

Schienen/Schienezubehör

29S12 Verschluss TR Ringorthese

| Artikelnummer |
|---------------|
| 29S12=1 |
| 29S12=2 |

Sonstiges



616Z9 Schrumpfschlauch

Mit runden Kanten, z.B. zum Verkleiden von Orthesen

| Artikelnummer | Länge | Farbe | Mengeneinheit |
|---------------|-------|---------|---------------|
| 616Z9=25.4x30 | 50 m | schwarz | Stück |
| 616Z9=19x61 | 50 m | schwarz | Stück |

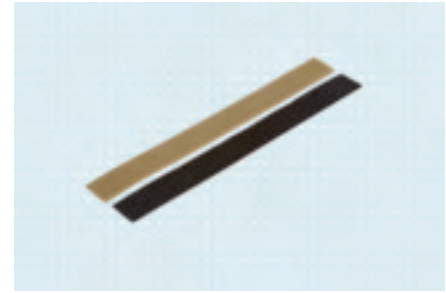
Materialien und Zubehör

Lycra® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

170Z4 Klett-Flauschband

Speziell für FreeWalk Orthese

| Artikelnummer | Länge | Material | Farbe | Mengeneinheit |
|---------------|--------|----------|------------|---------------|
| 170Z4=400-0 | 400 mm | Polyamid | hautfarben | Stück |
| 170Z4=400-7 | 400 mm | Polyamid | schwarz | Stück |
| 170Z4=600-0 | 600 mm | Polyamid | hautfarben | Stück |
| 170Z4=600-7 | 600 mm | Polyamid | schwarz | Stück |



Praxisempfehlung:

Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.

170D29 Y-Klett mit PU-Beschichtung

| Artikelnummer | für | Breite | Farbe | Mengeneinheit |
|---------------|---------------|--------|------------|---------------|
| 170D29=38-0 | 170K1=80/=120 | 38 mm | hautfarben | Stück |
| 170D29=38-7 | 170K1=80/=120 | 38 mm | schwarz | Stück |



Praxisempfehlung:

Wir empfehlen eine Verwendung von Mikro Klett auf Velours sowie Haken auf Flausch.

170D17 Pelottenknopf

| Artikelnummer | Gewinde | Mengeneinheit |
|---------------|---------|---------------|
| 170D17 | 4 mm | Stück |



170D20 Umlenkschleife für Pelottenknopf

| Artikelnummer | Farbe | Mengeneinheit |
|---------------|------------|---------------|
| 170D20=0 | hautfarben | Stück |
| 170D20=2 | rot | Stück |
| 170D20=7 | schwarz | Stück |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



21B43 Spannclip

| Artikelnummer | Länge | Gewicht | Farbe |
|---------------|--------|---------|---------|
| 21B43 | 5,6 cm | 15 g | schwarz |
| 21B43=W | 5,6 cm | 15 g | weiß |

• Bitte Riemen 21B44 bzw. 21B44=W für Spannclip gleich mitbestellen.

AFO



21B44 Riemen, bearbeitet

Für Spannclip 21B43

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|---------|--------|---------|----------------|
| 21B44 | 15,6 cm | 1,5 cm | schwarz | 1 Stück |
| 21B44=W | 15,6 cm | 1,5 cm | weiß | 1 Stück |

KAFO/KO



21B42 Riemen

Für Spannclip 21B43

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|---------|--------|---------|----------------|
| 21B42 | 17,5 cm | 1,5 cm | schwarz | 1 Stück |
| 21B42=W | 17,5 cm | 1,5 cm | weiß | 1 Stück |

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör



514Z8 SafeLock Buckle

Magnetverschluss mit mechanischer Einrastung zum Einsatz bei der Herstellung von Orthesen

| Artikelnummer | Länge | Breite | Höhe | Lichte Breite | Farbe | Bestelleinheit | Mengeinheit |
|---------------|-------|---------|-------|---------------|---------|----------------|-------------|
| 514Z8=20-7 | 46 mm | 22 mm | 12 mm | 20 mm | schwarz | 1 Stück | Stück |
| 514Z8=30-7 | 62 mm | 42 mm | 10 mm | 30 mm | schwarz | 1 Stück | Stück |
| 514Z8=40-7 | 74 mm | 48,8 mm | 10 mm | 40 mm | schwarz | 1 Stück | Stück |

Sonstiges



514Z9 SafeLock Slider

Magnetverschluss mit mechanischer Einrastung zum Einsatz bei der Herstellung von Orthesen

| Artikelnummer | Länge | Breite | Lichte Breite | Farbe | Bestelleinheit | Mengeinheit |
|---------------|-------|--------|---------------|---------|----------------|-------------|
| 514Z9=40-7 | 58 mm | 47 mm | 40 mm | schwarz | 1 Stück | Stück |

Materialien und Zubehör

22K2 Unterarmstützen

Mit Kunststoff-Handgriff und Gummikapsel, höhenverstellbar um jeweils 25 mm von 780 bis 980 mm (Boden-Handgriff)

| Artikelnummer | Farbe | Mengeneinheit |
|---------------|-----------------|---------------|
| 22K2 | silber eloxiert | Stück |

zugelassene Stockstütze für E-MAG Control Fernbedienung



617R11 Thermopreregs PE / PP

Die Thermopreregs bestehen aus einem Thermoplast (PE oder PP) mit unidirektionalen und endlosen Glasfasersträngen (siehe Abb.). Diese Glasrovings sind in die Deckschichten des Profils eingearbeitet und ungleichmäßig auf den beiden Seiten verteilt. Die zur Verschweißung geeignete Seite enthält einen höheren Faseranteil, um deren Verzug der Plattenmaterialien entgegenzuwirken. Diese Seite weist einen Kantenradius von 2 mm auf, sowie den Schriftzug „OttoBock“ und ist daher gut zu erkennen.



647H468

Anwendungsbeispiel



Das Gipsmodell vor dem Tiefziehvorgang mit Trikotschläuchen, wie z. B. 81A1 Nylon-Strumpf auf Rolle oder 623T3 Perlon-Trikotschlauch überziehen. 617R11=PE/PP Thermopreg und Thermoplast auf entsprechende Größe zuschneiden und solange in den vorgeheizten Ofen legen bis es für den Tiefziehvorgang entsprechend erhitzt ist (z. B. transparent beim ThermoLyn PP-H).

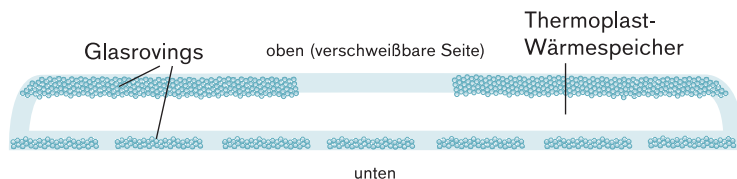


Thermopregzuscchnitt aus dem Ofen nehmen und an gewünschter Stelle auf dem Modell platzieren. Während dieses Vorganges die Ofentür geschlossen halten, um ein Abkühlen des Thermoplastzuscchnittes zu vermeiden.



Das Thermoplast unmittelbar nach dem Anformen des Thermopreregs darüber tiefziehen.

Skizze vom Querschnitt durch das Thermoplastprepreg:



| Artikelnummer | Länge | Breite | Bestelleinheit |
|---------------|----------|--------|-------------------|
| 617R11=PE | 1.200 mm | 20 mm | Packung (3 Stück) |
| 617R11=PP | 1.200 mm | 20 mm | Packung (3 Stück) |

Infos

AFO

KAFO/KO

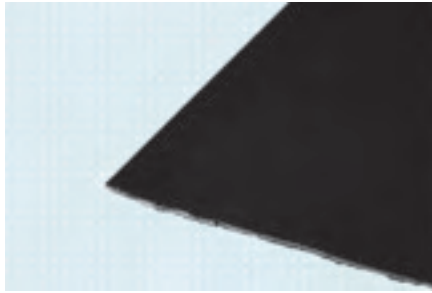
HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



 646F295=D

623P3 Frottee-Polsterstoff

- Zur Polsterung in der Orthetik
- Obermaterial Frottee, Unterseite Flausch
- Klettfähig
- Gute Polstereigenschaften
- Angenehmer Tragekomfort
- Individuelle Formgebung möglich

AFO



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|-----------------|-------|----------|--------|-------|
| 623P3=1 | 1 m | 1.460 mm | 4 mm | blau |
| 623P3=2 | 2 m | 1.460 mm | 4 mm | blau |
| 623P3=5 | 5 m | 1.460 mm | 4 mm | blau |
| 623P3=10 | 10 m | 1.460 mm | 4 mm | blau |

KAFO/KO



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|------------------|-------|----------|--------|------------|
| 623P3=H1 | 1 m | 1.460 mm | 4 mm | hautfarben |
| 623P3=H2 | 2 m | 1.460 mm | 4 mm | hautfarben |
| 623P3=H5 | 5 m | 1.460 mm | 4 mm | hautfarben |
| 623P3=H10 | 10 m | 1.460 mm | 4 mm | hautfarben |

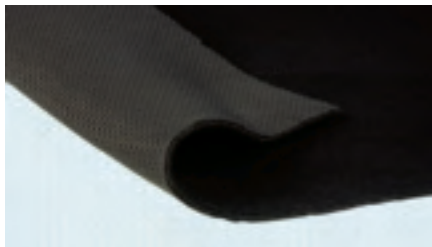
HKAFO/HO



Praxisempfehlung:

Kombinierbar mit 623Z4 Mikrolett. Diesen mit 636W71 CP-Kontaktkleber auf der zu polsternden Fläche befestigen.

Schienen/Schienenzubehör




623F62 ComforTex air

- Zur Polsterung in der Orthetik
- 100% Polyamid, 1. Seite
- 100% Polyester, 2. Seite
- Klettfähig, 1. Seite
- Hohes Rückstellvermögen
- Hohe Polstereigenschaften

Sonstiges



 646F295=D
646D854=DE

| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|-------------------|-------|----------|--------|---------|
| 623F62=1-7 | 1 m | 1.400 mm | 4 mm | schwarz |
| 623F62=2-7 | 2 m | 1.400 mm | 4 mm | schwarz |
| 623F62=5-7 | 5 m | 1.400 mm | 4 mm | schwarz |

Materialien und Zubehör



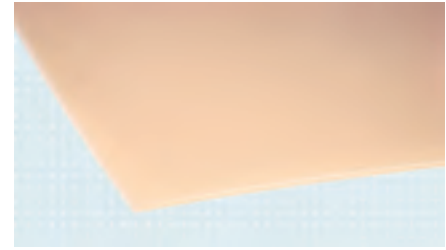
Praxisempfehlung:

Kombinierbar mit 623Z4 sowie 623Z163 Mikrolett. Diesen mit 636W71 CP-Kontaktkleber auf der zu polsternden Fläche befestigen.

616T73 ThermoLyn Pedilon

Niedertemperatur-Polyester, in erwärmtem Zustand dehnbar, bei 60 °C im Wasserbad erhitzen.

Die niedrige Umformtemperatur von 60 °C bei ThermoLyn Pedilon erlaubt das Anformen dieses Materials direkt am Körper. Dadurch können aufwendige Abdruck- und Modellierarbeiten entfallen. Der Einsatz dieses Plattenmaterials ist speziell für den klinischen Bereich geeignet, wenn eine sofortige Versorgung des Patienten gefordert ist.



 646F265=D

 646D300=D

Anwendungsbeispiel



Materialzuschnitt aus ThermoLyn Pedilon in ca. 60 °C warmes Wasser der 759P1=220 Wasserpfanne legen. Das Material wird bei Erreichen der Umformungstemperatur transparent. Jetzt Zuschnitt mit einem Holzspatel entnehmen und Wasser abtropfen lassen.



Hand und Unterarm mit kaltem Wasser gut anfeuchten. Erwärmtes ThermoLyn Pedilon über Hand und Unterarm legen.



Endprodukt: Handlagerungsorthese



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke |
|---------------------|-------|--------|--------|
| 616T73=NPx60x43x2 | 60 cm | 43 cm | 2 mm |
| 616T73=NPx90x60x3.2 | 90 cm | 60 cm | 3,2 mm |
| 616T73=NPx90x60x4 | 90 cm | 60 cm | 4 mm |
| 616T73=FPx60x43x1.6 | 60 cm | 43 cm | 1,6 mm |
| 616T73=FPx60x43x2 | 60 cm | 43 cm | 2 mm |
| 616T73=MPx60x43x2 | 60 cm | 43 cm | 2 mm |
| 616T73=MPx60x45x2.5 | 60 cm | 45 cm | 2,5 mm |
| 616T73=MPx60x45x3.2 | 60 cm | 45 cm | 3,2 mm |
| 616T73=GPx60x43x2 | 60 cm | 43 cm | 2 mm |
| 616T73=GPx60x45x3.2 | 60 cm | 45 cm | 3,2 mm |
| 616T73=GPx90x60x4 | 90 cm | 60 cm | 4 mm |

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos

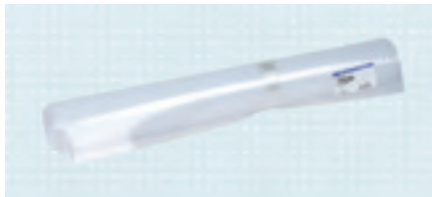


616T3 ThermoLyn Trolen

Flexibles Polyethylen, opak, Verarbeitungstemperatur 125 °C für die Heizplatte, den Umluft-Wärmeschrank sowie den Infrarot-Wärmeschrank.

Polyethylenplatte, als Formenmantel zu verwenden.

AFO



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|-------------------|----------|----------|--------|-------------|
| 616T3=1 | 1.000 mm | 500 mm | 1 mm | naturfarben |
| 616T3=2 | 1.000 mm | 500 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T3=2000x1000x2 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T3=2000x1000x3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | naturfarben |
| 616T3=40x32x2 | 40 mm | 32 mm | 2 mm | naturfarben |

646F265=D

646D300=D

KAFO/KO



Praxisempfehlung:

Auch als Dummymaterial einsetzbar, z. B. in der Laminiertechnik.

HKAFO/HO



616T120 ThermoLyn PP-C

Das neue ThermoLyn Polypropylen Copolymer 616T120 ist ein thermoplastisch verformbares Plattenmaterial, bei dem die guten Eigenschaften des Polypropylens mit der Zähigkeit des Polyethylens durch Copolymerisation kombiniert wurden. Das daraus gewonnene Polypropylen-Copolymerisat (PP-C) weist gerade bei niedrigen Temperaturen eine deutlich erhöhte Schlagzähigkeit auf als ein homopolymeres Polypropylen (PP-H).

646F265=D
646S1=14.06D

646D300=D



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------------|
| 616T120=2 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T120=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | naturfarben |
| 616T120=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | naturfarben |
| 616T120=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | naturfarben |
| 616T120=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | naturfarben |

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

616T20 ThermoLyn PP-H

Verarbeitungstemperatur 215 °C (Heizplatte), 185 °C (Umluft-Wärmeschrank), 185 °C (Infrarot-Wärmeschrank)



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|-------------------|----------|----------|--------|-------------|
| 616T20=400x400x10 | 400 mm | 400 mm | 10 mm | naturfarben |
| 616T20=400x400x12 | 400 mm | 400 mm | 12 mm | naturfarben |
| 616T20=400x400x15 | 400 mm | 400 mm | 15 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x2 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x8 | 2.000 mm | 1.000 mm | 8 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x10 | 2.000 mm | 1.000 mm | 10 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x12 | 2.000 mm | 1.000 mm | 12 mm | naturfarben |
| 616T20=2000x15 | 2.000 mm | 1.000 mm | 15 mm | naturfarben |



646F265=D

646D300=D
646D119=D
646D695=DE

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Die verminderte Kerbschlagzähigkeit erfordert große Sorgfalt bei der spanenden Bearbeitung, damit kein Spröbruch (Kerbwirkung) entsteht.

616T420 Antibakterielles ThermoLyn PP-H



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------------|
| 616T420=2 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T420=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | naturfarben |
| 616T420=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | naturfarben |
| 616T420=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | naturfarben |
| 616T420=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | naturfarben |
| 616T420=8 | 2.000 mm | 1.000 mm | 8 mm | naturfarben |
| 616T420=10 | 2.000 mm | 1.000 mm | 10 mm | naturfarben |
| 616T420=12 | 2.000 mm | 1.000 mm | 12 mm | naturfarben |
| 616T420=15 | 2.000 mm | 1.000 mm | 15 mm | naturfarben |



646F265=D

646D695=DE
646D119=D
646D300=D



Praxisempfehlung:

Die verminderte Kerbschlagzähigkeit erfordert große Sorgfalt bei der spanenden Bearbeitung, damit kein Spröbruch (Kerbwirkung) entsteht.

Infos



646F265=D

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

ThermoLyn PE 200

Hart-Polyethylen mit geringem Schrumpverhalten, Verarbeitungstemperatur 180 °C (Heizplatte), 165 °C (Umluft-Wärmeschrank), 165 °C (Infrarot-Wärmeschrank)



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|------------|
| 616T19=2-0 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | hautfarben |
| 616T19=3-0 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | hautfarben |
| 616T19=4-0 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | hautfarben |
| 616T19=5-0 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | hautfarben |
| 616T19=6-0 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | hautfarben |



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------|
| 616T58=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | blau |
| 616T58=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | blau |
| 616T58=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | blau |
| 616T58=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | blau |



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------|
| 616T60=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | rot |
| 616T60=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | rot |
| 616T60=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | rot |
| 616T60=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | rot |



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------|
| 616T61=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | gelb |
| 616T61=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | gelb |
| 616T61=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | gelb |
| 616T61=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | gelb |



| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|----------|----------|--------|-------------|
| 616T95=2 | 2.000 mm | 1.000 mm | 2 mm | naturfarben |
| 616T95=3 | 2.000 mm | 1.000 mm | 3 mm | naturfarben |
| 616T95=4 | 2.000 mm | 1.000 mm | 4 mm | naturfarben |
| 616T95=5 | 2.000 mm | 1.000 mm | 5 mm | naturfarben |
| 616T95=6 | 2.000 mm | 1.000 mm | 6 mm | naturfarben |
| 616T95=8 | 2.000 mm | 1.000 mm | 8 mm | naturfarben |
| 616T95=10 | 2.000 mm | 1.000 mm | 10 mm | naturfarben |
| 616T95=12 | 2.000 mm | 1.000 mm | 12 mm | naturfarben |

Plastazote® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Zotefoams.



ThermoLyn RCH 500

Homogener Thermoplast mit hoher Steifigkeit, Verarbeitungstemperatur 195 °C (Heizplatte), 185 °C (Umluft-Wärmeschrank), 185 °C (Infrarot-Wärmeschrank), Sonderabmessungen bzw. andere Stärken auf Anfrage lieferbar.

Bestellbeispiel

Kennzeichen = Länge x Stärke Farbe


616T22 = 950 x 1 N

| | | | |
|---|--------------------|---|---|
|  | Kennzeichen | 616T22 | 616T22 |
| | Länge | 950 mm | 1.910 mm |
| | Breite | 910 mm | 910 mm |
| | Stärke | 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm | 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm |
| | Farbe | naturfarben (N) | naturfarben (N) |
|  | Kennzeichen | 616T22 | 616T22 |
| | Länge | 950 mm | 1.910 mm |
| | Breite | 910 mm | 910 mm |
| | Stärke | 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm | 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 7 mm |
| | Farbe | hautfarben (H) | hautfarben (H) |

Bestellbeispiel

Kennzeichen = x Stärke Farbe



616T22 = 1910 x 3 G

| | | |
|---|--------------------|------------------|
|  | Kennzeichen | 616T22 |
| | Länge | 1.910 mm |
| | Breite | 910 mm |
| | Stärke | 3 mm, 4 mm, 5 mm |
| | Farbe | graffity (G) |

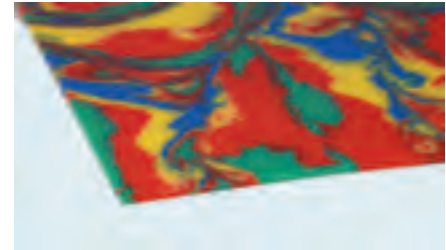
Bestellbeispiel

Kennzeichen = Länge x Stärke

616T43 = 950 x 2

| | | |
|---|--------------------|---|
|  | Kennzeichen | 616T43 |
| | Länge | 950 mm, 1.910 mm |
| | Breite | 910 mm |
| | Stärke | 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm |
| | Farbe | rot |
|  | Kennzeichen | 616T44 |
| | Länge | 950 mm, 1.910 mm |
| | Breite | 910 mm |
| | Stärke | 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm |
| | Farbe | blau |

○ Sonderabmessungen bzw. andere Stärken auf Anfrage lieferbar!



646F265=D



646D300=D

Infos

AFO

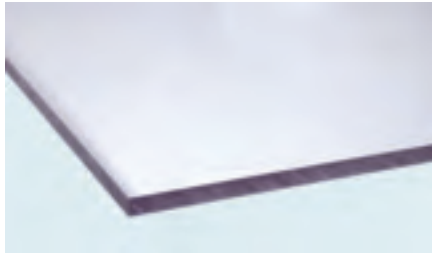
KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör



616T83 ThermoLyn clear

Die Verarbeitungstemperatur für die Heizplatte, den Umluft-Wärmeschrank sowie den Infrarot-Wärmeschrank beträgt 165 °C. Aufgrund der Transparenz eines Testschafes aus ThermoLyn clear ist eine genauere Kontrolle der Passform und der Verfärbung der Stumpfhautoberfläche möglich. Durch Erwärmung kann der Schaft z.B. bei Druckstellen thermoplastisch nachgeformt werden.

-  646F265=D
-  646D300=D
646D119=D
646D695=DE

| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|--------------------|----------|----------|--------|---------|
| 616T83=8 | 400 mm | 400 mm | 8 mm | farblos |
| 616T83=10 | 400 mm | 400 mm | 10 mm | farblos |
| 616T83=12 | 400 mm | 400 mm | 12 mm | farblos |
| 616T83=15 | 400 mm | 400 mm | 15 mm | farblos |
| 616T83=20 | 400 mm | 400 mm | 20 mm | farblos |
| 616T83=1250x1025x3 | 1.250 mm | 1.025 mm | 3 mm | farblos |
| 616T83=1250x1025x4 | 1.250 mm | 1.025 mm | 4 mm | farblos |
| 616T83=1250x1025x6 | 1.250 mm | 1.025 mm | 6 mm | farblos |



Praxisempfehlung:

Zur Kantenbearbeitung empfehlen wir Heißluft oder 634A80 SuperSkin Reiniger.



519L5 Silikon-Trennmittel

Ohne FCKW, kompakt und lösemittelfrei, zum Trennen, Gleiten und Schmieren, als Versprödungsschutz für Gummi, Plastik und Elastomere

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 519L5 | 0,4 l |



Gefahr



Elastische Gipsbinden

| Artikelnummer | Länge | Breite | Bestelleinheit |
|---------------|-------|--------|--------------------|
| 699G1=8 | 2 m | 8 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G1=10 | 2 m | 10 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G1=12 | 2 m | 12 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G1=15 | 2 m | 15 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G1=24 | 2 m | 24 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G1=35 | 2 m | 35 cm | Packung (10 Stück) |

699G3 Gipsbinden Cellona®

| Artikelnummer | Länge | Breite | Bestelleinheit |
|---------------|-------|--------|--------------------|
| 699G3=6 | 2 m | 6 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G3=8 | 2 m | 8 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G3=10 | 2 m | 10 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G3=12 | 2 m | 12 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G3=15 | 2 m | 15 cm | Packung (10 Stück) |
| 699G3=20 | 2 m | 20 cm | Packung (10 Stück) |



Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Cellona® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lohmann.



699G30 Synthetische Steifverbände Cellacast Xtra®

Synthetisches Verbandsmaterial für ungewöhnlich leichte Stützverbände mit hoher Stabilität. Sie werden eingesetzt zur Immobilisation nach Frakturen, Operationen und orthopädischen Korrekturen, zur Behandlung von Gelenk- und Knochenerkrankungen und sind besonders geeignet zur Förderung der Mobilisation sowie für Verbände bei Kindern. Das synthetische Verbandsmaterial stellt eine Alternative zum klassischen Gipsabdruck dar. Ebenso wird es verwendet zur temporären Befestigung in der Prothetik (Schaftsicherung). Die Cellacast Xtra®-Verbände sind leicht, luftdurchlässig, röntgentransparent und im ausgehärteten Zustand wasserfest.

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|-------|---------|-------|--------------------|
| 699G30=5-3 | 3,6 m | 5 cm | grün | Packung (10 Stück) |
| 699G30=7.5-3 | 3,6 m | 7,5 cm | grün | Packung (10 Stück) |
| 699G30=10-3 | 3,6 m | 10 cm | grün | Packung (10 Stück) |
| 699G30=12.5-3 | 3,6 m | 12,5 cm | grün | Packung (10 Stück) |

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|-------|---------|-------|--------------------|
| 699G30=5-4 | 3,6 m | 5 cm | gelb | Packung (10 Stück) |
| 699G30=7.5-4 | 3,6 m | 7,5 cm | gelb | Packung (10 Stück) |
| 699G30=10-4 | 3,6 m | 10 cm | gelb | Packung (10 Stück) |
| 699G30=12.5-4 | 3,6 m | 12,5 cm | gelb | Packung (10 Stück) |

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|-------|---------|-------|--------------------|
| 699G30=5-5 | 3,6 m | 5 cm | blau | Packung (10 Stück) |
| 699G30=7.5-5 | 3,6 m | 7,5 cm | blau | Packung (10 Stück) |
| 699G30=10-5 | 3,6 m | 10 cm | blau | Packung (10 Stück) |
| 699G30=12.5-5 | 3,6 m | 12,5 cm | blau | Packung (10 Stück) |

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|-------|---------|-------|--------------------|
| 699G30=5-9 | 3,6 m | 5 cm | creme | Packung (10 Stück) |
| 699G30=7.5-9 | 3,6 m | 7,5 cm | creme | Packung (10 Stück) |
| 699G30=10-9 | 3,6 m | 10 cm | creme | Packung (10 Stück) |
| 699G30=12.5-9 | 3,6 m | 12,5 cm | creme | Packung (10 Stück) |

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|----------------|-------|---------|--------|--------------------|
| 699G30=5-13 | 3,6 m | 5 cm | orange | Packung (10 Stück) |
| 699G30=7.5-13 | 3,6 m | 7,5 cm | orange | Packung (10 Stück) |
| 699G30=10-13 | 3,6 m | 10 cm | orange | Packung (10 Stück) |
| 699G30=12.5-13 | 3,6 m | 12,5 cm | orange | Packung (10 Stück) |



Praxisempfehlung:

- Wir empfehlen Ihnen für die Verarbeitung 641H9=2 latexfreie Untersuchungshandschuhe.
- Ein Anhaften des Verbandes auf der Haut wird vermieden, indem man vorher alle Oberflächen, die mit dem synthetischen Verband in Berührung kommen, mit Körperschutztrikot (z. B. 81A1 Nylon-Strumpf auf Rolle) umhüllt.

Cellacast Xtra® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lohmann.

617H19 Orthocryl-Laminierharz 80:20


Für steifes Laminat

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 617H19=0.900 | 0,9 kg |
| 617H19=4.600 | 4,6 kg |
| 617H19=25 | 25 kg |

| | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----------|
|  | Harz | : | Härter | : | Farbpaste |
| | 100 | | 2-3 | | 3 |

- Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.



 646F351=DE




Praxisempfehlung:

Für Folienguss nur 616F4 PVA-Folie bzw. 99B81 PVA-Folienschlauch verwenden.


617H119 Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 617H119=0.900 | 0,9 kg |
| 617H119=4.600 | 4,6 kg |
| 617H119=25 | 25 kg |

| | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----------|
|  | Harz | : | Härter | : | Farbpaste |
| | 100 | | 2-3 | | 3 |

- Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.



 646D718=DE
646F351=DE



Praxisempfehlung:

Für Folienguss nur 616F4 PVA-Folie bzw. 99B81 PVA-Folienschlauch verwenden

Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.

Um sicherzustellen, dass alle Luftbläschen aus der Armierung verdrängt werden, sind folgende Hinweise zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass sich das Gipsmodell von Anfang an unter konstantem Vakuum befindet.
- Gießen Sie das Harz auf einmal und nicht nach und nach ein, so wie es mit herkömmlichen Harzen gehandhabt wird.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienszubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



617H55 C-Orthocryl

Laminierharz für Carbonfaser-Technik

Anwendungstipp: Carbon auf Carbon gießen

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 617H55=0.900 | 0,9 kg |
| 617H55=4.600 | 4,6 kg |
| 617H55=25 | 25 kg |

AFO



Gefahr

| | | | | | |
|---|------|---|--------|---|-----------|
|  | Harz | : | Härter | : | Farbpaste |
| | 100 | | 2-3 | | 3 |



646F351=DE



646D119=D
646D695=DE

• Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.

KAFO/KO



Praxisempfehlung:

- Carbon auf Carbon gießen, es kann auf Filterlagen verzichtet werden.
- Für Folienguss nur 616F4 PVA-Folie bzw. 99B81 PVA-Folienschlauch verwenden.

HKAFO/HO



634A28 Verdünnung für Orthocryl-Harze

Zur Verdünnung von Orthocryl-Harzen

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 634A28 | 0,8 kg |

• Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das 642K13 Abfüllset erhältlich.

Schienen/Schienezubehör



Gefahr

Sonstiges



617P37 Härtepulver

Für Orthocryl-Harze, mit 1 g-Messlöffel

| Artikelnummer | Nettoinhalt |
|---------------|-------------|
| 617P37=0.030 | 0,03 kg |
| 617P37=0.150 | 0,15 kg |



Gefahr

Materialien und Zubehör



Praxisempfehlung:

Für alle Orthocryl-Harze gilt: max. 3 % 617P37 Härtepulver zugegeben.

617Z2 Farbpaste

Für Gießharze

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Farbe | Verpackungsform |
|---------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 617Z2-0.180 | 0,18 kg | hautfarben-hell | Tube |
| 617Z2-1 | 1 kg | hautfarben-hell | Dose |



Farbpasten

Für Gießharze

| Artikelnummer | Nettoinhalt | Farbe |
|---------------|-------------|------------------|
| 617Z3 | 0,25 kg | hautfarben-braun |
| 617Z4 | 0,25 kg | weiß |
| 617Z5 | 0,25 kg | gelb |
| 617Z6 | 0,2 kg | rot |
| 617Z7 | 0,25 kg | blau |
| 617Z9 | 0,25 kg | schwarz |



Praxisempfehlung:

Farbpaste mit dem Laminierharz intensiv vermischen. Erst danach den Härter zugeben.

642B2 Messbecher

Mit Skalierung

| Artikelnummer | Bestelleinheit |
|---------------|----------------|
| 642B2=50 | 100 Stück |
| 642B2=100 | 100 Stück |
| 642B2=200 | 100 Stück |
| 642B2=400 | 100 Stück |
| 642B2=1000 | 100 Stück |



Praxisempfehlung:

- Wegen der unterschiedlichen Dichte von Schaum und Härter kommt es auf ein exaktes Mischungsverhältnis von 1:1 an. Um dieses gewährleisten zu können, empfehlen wir Ihnen die Nutzung eines Messbechers.
- Berücksichtigen Sie für die benötigte Menge Flüssigschaum einen Sicherheitszuschlag, da im Messbecher häufig eine geringe Menge zurück bleibt.

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

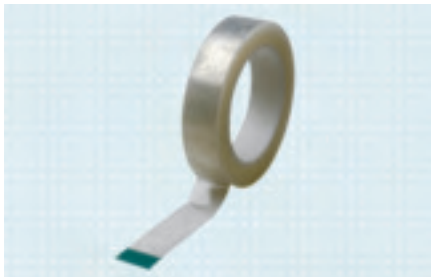
Materialien und Zubehör



99B81 PVA-Folienschläuche

Für Orthocryl- und Polyester-Gießharzarbeiten
 Verpackungseinheit beträgt 10 Stück

| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Bestelleinheit |
|-----------------|--------|--------|---------|----------------|
| 99B81=60x11x4 | 60 cm | 11 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=70x19x5 | 70 cm | 19 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=70x27x5 | 70 cm | 27 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=100x19x5 | 100 cm | 19 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=100x26x5 | 100 cm | 26 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=100x30x5 | 100 cm | 30 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=100x36x5 | 100 cm | 36 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=120x50x10 | 120 cm | 50 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=130x19x5 | 130 cm | 19 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=130x22x5 | 130 cm | 22 cm | 0,08 mm | 10 Stück |
| 99B81=130x26x5 | 130 cm | 26 cm | 0,08 mm | 10 Stück |



627B40 Polyethylen-Klebeband

Zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien

| Artikelnummer | Länge | Breite | Farbe | Bestelleinheit |
|---------------|-------|--------|-------------|----------------|
| 627B40 | 33 m | 25 mm | transparent | 1 Rolle |



636K8 Plastaband

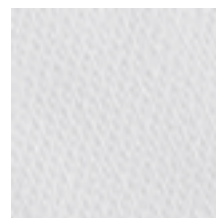
Plastisches Abdichtband zum Abdichten, Ausfüllen und Schutz bei Anwendung der Gießharztechnik, z. B. bei Orthesengelenken

| Artikelnummer | Länge | Breite | Stärke | Farbe |
|---------------|-------|--------|--------|-------|
| 636K8=20x2x10 | 10 m | 20 mm | 2 mm | grau |

623T3 Perlon-Trikotschlauch, weiß

Für Gießharzarmierungen

| Artikelnummer | Länge | Breite | Gewicht |
|---------------|--------|--------|---------|
| 623T3=4 | 45,4 m | 4 cm | 0,5 kg |
| 623T3=6 | 27,7 m | 6 cm | 0,5 kg |
| 623T3=8 | 20,8 m | 8 cm | 0,5 kg |
| 623T3=10 | 37 m | 10 cm | 1 kg |
| 623T3=12 | 33,3 m | 12 cm | 1 kg |
| 623T3=15 | 27 m | 15 cm | 1 kg |
| 623T3=20 | 20 m | 20 cm | 1 kg |
| 623T3=25 | 13,5 m | 25 cm | 1 kg |
| 623T3=30 | 11,1 m | 30 cm | 1 kg |
| 623T3=40 | 8,8 m | 40 cm | 1 kg |



623T9 Nylglas-Trikotschlauch, weiß

Gemisch aus Nylon und Glasfaser, für Gießharzarmierungen

| Artikelnummer | Länge | Breite | Gewicht |
|---------------|--------|--------|---------|
| 623T9=4 | 36,4 m | 4 cm | 0,5 kg |
| 623T9=6 | 31,2 m | 6 cm | 0,5 kg |
| 623T9=8 | 35,7 m | 8 cm | 1 kg |
| 623T9=10 | 32,2 m | 10 cm | 1 kg |
| 623T9=12 | 26,3 m | 12 cm | 1 kg |
| 623T9=15 | 23,8 m | 15 cm | 1 kg |
| 623T9=20 | 18 m | 20 cm | 1 kg |
| 623T9=25 | 15,2 m | 25 cm | 1 kg |
| 623T9=30 | 11,6 m | 30 cm | 1 kg |



81A1 Nylon-Strumpf

| Artikelnummer | Länge | Breite | Gewicht |
|---------------|---------|--------|---------|
| 81A1=8 | 101,5 m | 8 cm | 1 kg |
| 81A1=10 | 84,6 m | 10 cm | 1 kg |
| 81A1=12 | 67,8 m | 12 cm | 1 kg |
| 81A1=15 | 52,5 m | 15 cm | 1 kg |
| 81A1=20 | 48 m | 20 cm | 1 kg |



Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)

Infos

AFO

KAFO/KO

HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

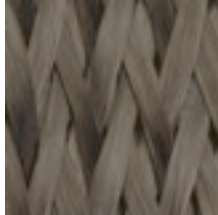
Infos



616G15 Carbonfaser-Flechtschlauch

Zur Herstellung steifer Gießharz-Profilstreben, -Spangen und -Verbindungen, bietet in verschiedenen Breiten Torsionsfähigkeit

AFO



| Artikelnummer | Länge | Breite |
|---------------|-------|--------|
| 616G15=20x5 | 5 m | 20 mm |
| 616G15=20x10 | 10 m | 20 mm |
| 616G15=20x25 | 25 m | 20 mm |
| 616G15=20x50 | 50 m | 20 mm |
| 616G15=50x5 | 5 m | 50 mm |
| 616G15=50x10 | 10 m | 50 mm |
| 616G15=50x25 | 25 m | 50 mm |
| 616G15=50x50 | 50 m | 50 mm |
| 616G15=80x5 | 5 m | 80 mm |
| 616G15=80x10 | 10 m | 80 mm |
| 616G15=80x25 | 25 m | 80 mm |
| 616G15=80x50 | 50 m | 80 mm |
| 616G15=120x5 | 5 m | 120 mm |
| 616G15=120x10 | 10 m | 120 mm |
| 616G15=120x25 | 25 m | 120 mm |
| 616G15=120x50 | 50 m | 120 mm |

KAFO/KO

HKAFO/HO



Praxisempfehlung:

Ermöglicht in Verbindung mit 17Y106 PVC-Profil als Kernmaterial sehr hohe Sandwich-Eigenschaften speziell in der Prothetik.

Schienen/Schiennenzubehör



17Y106 PVC-Profilstäbe

| Artikelnummer | Länge | Breite | Material | Mengeneinheit |
|----------------|----------|--------|--------------------|---------------|
| 17Y106=500x16 | 500 mm | 16 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=500x20 | 500 mm | 20 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=1000x16 | 1.000 mm | 16 mm | PVC Profilmaterial | Stück |
| 17Y106=1000x20 | 1.000 mm | 20 mm | PVC Profilmaterial | Stück |

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)

616G2 Carbon-UD-Schlauch

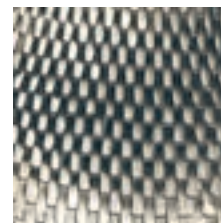
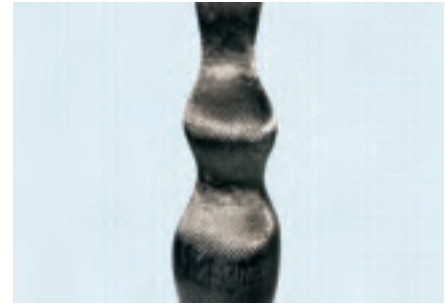
Zur axialen Verstärkung (Biegekräfte) dünnwandiger, hochfester Gießharzlaminate. Die rundgewebten Carbon-UD-Schläuche enthalten einen elastischen Schussfaden, dadurch behalten die Carbonfäden unabhängig vom Durchmesser ihre 0°-Orientierung.

Die Carbon-UD-Schläuche wurden speziell auf die Verwendung von Acrylharzen (z. B. C-Orthocryl 617H55) abgestimmt.

Der Vorteil der Carbon-UD-Schläuche liegt darin, dass bei geformten Modellen keine Schneide- oder Anformarbeiten in dem Umfang zu erledigen sind, die sonst bei Carbonfaser-Geweben erforderlich wären. Durch den elastischen Schussfaden formt sich dieser Carbon-UD-Schlauch dem Modell an. Bei der Herstellung von Gießharzlaminate kann dadurch eine Menge an wertvoller Arbeitszeit eingespart werden.

Hinweis: Ist eine radiale Festigkeit (Torsionskräfte) des Gießharzlaminate gefordert, sind zusätzliche Armierungsmaterialien erforderlich. Wir empfehlen Ihnen hierfür unseren 616G15 Carbonfaser-Flechtschlauch zu verwenden.

| Artikelnummer | Länge | Breite |
|---------------|-------|--------|
| 616G2=20X5 | 5 m | 20 mm |
| 616G2=40X5 | 5 m | 40 mm |
| 616G2=70X5 | 5 m | 70 mm |
| 616G2=100X5 | 5 m | 100 mm |
| 616G2=150X5 | 5 m | 150 mm |



 646S1=23.04D



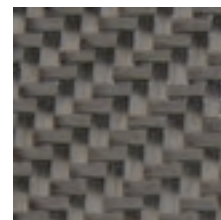
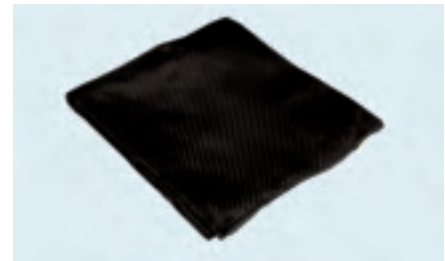
Praxisempfehlung:

Ist eine radiale Festigkeit (Torsionskräfte) des Laminates gefordert, sind zusätzliche Armierungsmaterialien erforderlich. Wir empfehlen Ihnen hierfür unseren 616G15 Carbonfaser-Flechtschlauch zu verwenden.

616G12 Carbonfaser-Gewebe

Für partielle hochfeste Laminatverstärkungen

| Artikelnummer | Länge | Breite |
|---------------|-------|----------|
| 616G12=1 | 1 m | 1.200 mm |
| 616G12=2 | 2 m | 1.200 mm |
| 616G12=5 | 5 m | 1.200 mm |
| 616G12=10 | 10 m | 1.200 mm |
| 616G12=20 | 20 m | 1.200 mm |
| 616G12=30 | 30 m | 1.200 mm |



 647G51

Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)

Infos

AFO

KAFO/KO

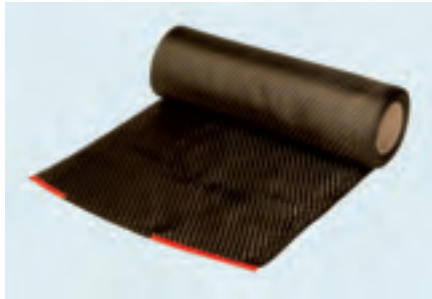
HKAFO/HO

Schienen/Schienezubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Infos



616B17 Carbonfaser-Gewebe

Für partielle hochfeste Laminatverstärkungen sowohl im Beinprothesen als auch im Orthesenbereich.

Verarbeitbarkeit inklusive der Webkanten ist vorteilhaft (nicht genähte Kanten), da nicht abgeklebt werden muss.

AFO



| Artikelnummer | Länge | Breite |
|----------------------|-------|--------|
| 616B17=50x1 | 1 m | 50 mm |
| 616B17=50x5 | 5 m | 50 mm |
| 616B17=50x10 | 10 m | 50 mm |
| 616B17=100x1 | 1 m | 100 mm |
| 616B17=100x5 | 5 m | 100 mm |
| 616B17=100x10 | 10 m | 100 mm |
| 616B17=300x1 | 1 m | 300 mm |
| 616B17=300x5 | 5 m | 300 mm |
| 616B17=300x10 | 10 m | 300 mm |

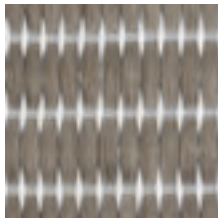
KAFO/KO



616B2 Carbon-Glasfaser-Gewebeband

Unidirektional, gut anformbar, drappierfähig

HKAFO/HO



| Artikelnummer | Länge | Breite |
|--------------------|-------|--------|
| 616B2=25x5 | 5 m | 25 mm |
| 616B2=25x10 | 10 m | 25 mm |
| 616B2=25x20 | 20 m | 25 mm |
| 616B2=25x50 | 50 m | 25 mm |
| 616B2=50x5 | 5 m | 50 mm |
| 616B2=50x10 | 10 m | 50 mm |
| 616B2=50x20 | 20 m | 50 mm |
| 616B2=50x50 | 50 m | 50 mm |

Schienen/Schienenzubehör

Sonstiges

Materialien und Zubehör

Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)

3

 3-Phasen-Schalter 92

A

Abdeckkappe 220
 Abdeckung 212
 Achse 124 f, 178
 Adapterhülse 239
 Akkueinlegerahmen 121
 Alu-Schraubbacken 98
 Ansatzschraube 239
 Ansatzschrauben-Set 239
 Anschlagset 49
 Anschlagstift 41, 46 f, 51, 144
 Anschlusskabel 105, 121
 Anschlussstück 202
 Anschweißmutter 53
 Aqualine 142
 Arm-Anschlussbügel 218
 Armschiene 222
 Armschienen 221
 Armschienteil 217
 Auflage-Plättchen 241
 Aufnahmebolzen 239
 Axial-Nadelkäfig 185
 Axial-Nadellager 185
 Axialscheiben-Set 42

B

Bandagenhalterungen 190
 Bandmaß 97
 Bausatz 226, 228
 Beckenrohr 188
 Beckenscharnier 227
 Beckenspanne 184
 Beckenverschluss 227
 Beckenwasserwaage 236
 Beckenzirkel 236
 Behelfsschlüssel 121
 Beinschienen-Oberteil 163, 165 ff, 172 f
 Beinschienen-Unterteil 163, 165 ff, 172 f
 BionicLink 74
 Bohrlehre 240
 Bolzen 128
 Brust 226
 Brustschiene 228

Buchse 118, 124, 168
 Bügelplatte 128, 133, 136

C

C-Brace® 70
 C-Orthocryl 266
 C-Soft 74
 Carbon 52
 Carbon-Glasfaser-Gewebeband 272
 Carbon-UD-Schlauch 271
 Carbonfaser-Flechtschlauch 270
 Carbonfaser-Fußplatte 54
 Carbonfaser-Gewebe 271 f
 CarbonIQ 50 f, 127, 143 ff
 ComforTex 256
 Cosa 193 f

D

Deckel 114
 Distanzbuchse 180
 Doppel-Hohlните 30, 138
 Doppelgelenk-Armschienen 216
 Doppelgelenk-Knieführungsschienen 150, 152, 154, 156, 158, 160
 Drehpunktjustierhilfe 235
 Druckfeder 28, 32, 37, 46 f, 49, 51, 114, 117, 124, 133, 144
 Druckstück 28, 37, 107, 112, 178 ff
 Dummy 105, 121

E

E-MAG 103, 105, 119, 121
 E-MAG-Kniegelenk 121
 Edelstahl-Profilstab 205
 Eingussschiene 202
 Einheit für Korrektur-Systemgelenk 211
 Einlegerahmen 105, 121
 Einlegerahmen-Set 105
 Elektronikabel 105, 121
 Ellbogenschiene 219
 Ellbogenschienen 219
 Entgrater 242
 Entscheidungshilfe 91
 Ersatzklingen 242
 Ersatzteil-Set 41
 Extensionsanschlag 151, 153, 155 f, 158, 161

F

Fächerscheibe 84

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------|--|
| Fallschloss | 107 f, 112, 178 ff | Gesäß-Unterlegkissen | 98 |
| Farbpaste | 267 | Gewindebohrer | 243 |
| Farbpasten | 267 | Gewindemuffe | 115, 118, 138 |
| Feder | 115, 118, 138 | Gewindeplatte | 96 |
| Federbandstahl-Profilstab | 222 | Gewindestift | 28, 32, 37, 41, 46 f, 49, 51, 127, 144 f |
| Federverschluss | 216 | Gipsbinden | 262 f |
| Fernbedienung | 121 | Gleitlager | 84 |
| Fixierungsschraube | 47 | Gummiring | 84 |
| Flachkopfschraube | 84, 96, 173, 248 | Gurtflasche | 219 |
| Flachrundkopfschraube | 220 | Gurtstück | 57 |
| Flachrundschraube | 19, 21, 23, 28, 32, 37, 46, 49, 82, 111, 114, 117, 131, 133, 136, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 182, 189, 217, 222, 227, 229, 248 | H | |
| Flammspritzpulver | 246 | Halbrund-Nieten | 229 |
| Flexible | 218 | Halsring | 228 |
| Flexionsanschlag | 151, 153, 157, 159 | Halterung | 115 |
| Flussmittel | 245 | Härtepulver | 266 |
| FreeWalk | 90 | Härter | 30, 139, 190, 244 |
| Frei | 24 | Höhenreißer | 237 |
| Frontalkontur | 98 | Hose | 194 |
| Frottee-Polsterstoff | 256 | HSCO | 243 |
| Funktionsprinzip | 91 | Hüftgelenkschiene | 178 ff, 184 f |
| Fußbügel | 20 f, 23, 26, 33, 36, 48 ff, 143 | Hüftgelenksystem RGO | 187 |
| Fußbügel-Oberteil | 96 | I | |
| Fußbügel-Unterteil | 96 | Inbusschraube | 238 |
| Fußgipshilfe | 235 | J | |
| Fußschiene | 21, 23, 32 f, 35 | Justierachse | 238 |
| Fußschienen | 34, 37 | Justieradapter | 238 |
| Fußschienen-Oberteil | 23 | Justierhilfe | 51, 127, 144 f |
| G | | Justiersatz | 238 |
| Gelenk-Mittelstück | 180 | K | |
| Gelenk-Unterteil | 180 | Kegelsenker | 243 |
| Gelenkbolzen | 216 | Kerbstift | 117 |
| Gelenkdummy | 125 | Kinder-Knöchelgelenk | 48 f |
| Gelenklager | 181 | Klett-Flauschband | 93, 143, 253 |
| Gelenklasche | 216 | Klettverschluss | 57, 250 f |
| Gelenkmittelteil | 151 f, 154, 156, 158, 160 | Kniedrehpunktlehre | 235 |
| Gelenkmutter | 212 | Kniegelenk | 122 f |
| Gelenkoberteil | 212 | Kniehebel | 124 |
| Gelenkschraube | 168 | Knieschiene | 86, 109, 140 f |
| Gelenkschützer | 94 | Knieschienen | 81 f, 111 f, 130 f |
| Gelenkstück | 168, 173 | Knieschienen-Oberteil | 81, 111, 130 |
| Gelenksystem | 40, 104 | Knieschienen-Unterteil | 82, 111, 130 |
| Gelenkteil | 219 | Knieunterlage | 98 |
| Gelenkunterteil | 212 | Knöchel-Setzmutter | 96 |
| Gesäß-Bandagenhalterungen | 191 | | |

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|---------------|
| Knöchel- und Kniestütze | 97 | Microklett | 252 |
| Knöchelgelenk | 21, 32, 49, 217 | Mignon-Akku | 233 |
| Knöchelgelenk-Unterteil | 96 | Mitläufer | 104, 120, 211 |
| Knöchelgelenke | 40 | Mittelgelenkstück | 87 |
| Knöchelgelenk mit universellem Fußteil | 95 f | Modular-Anschlussstück | 220 |
| Knöchelgelenk mit universellen Fußteil | 96 | Modular-System-Kniegelenke | 107 |
| Konnektor | 108 | Montagehilfe | 97 |
| Konnektoren | 191 | Multifunktions-System-Knöchelgelenk | 44 |
| Konturenreißer | 236 | Mutterschlüssel | 242 |
| Konturzeichner | 97 | N | |
| Korrektur-Systemgelenke | 210, 212 | Netzteil | 74, 105, 121 |
| Kreuzlinien-Laser | 237 | Nietstift | 178, 217 |
| Kreuzschlitz-Schraubendreher | 241 f | Nylglas-Trikotschlauch | 269 |
| Kreuzschlitz-Winkel-Schraubendreher | 241 | Nylon-Strumpf | 269 |
| Kreuzschlitzschraube | 153, 247 f | O | |
| Kugellager | 85, 87, 163, 165 ff, 169 f, 172 ff, 186 | Oberschenkel | 200 f, 204 |
| Kugellagerschraube | 85, 165 | Oberschenkel-Beinschienen | 174 |
| Kupplungsstück | 115, 118, 138 | Oberschenkel-Verlängerungsteil | 198 f, 201 |
| L | | Oberschenkelschiene | 188 f |
| L.A.S.A.R. | 234 | Occipitalstütze | 229 |
| Ladegerät | 75, 105, 121, 233 | Orthesen-Aufbauhilfe | 235 |
| Lagerbolzen | 47 | Orthocryl-Laminierharz | 265 |
| Lagerbolzenschraube | 47 | Ottobock Diameter | 236 |
| Lagerkugel | 28, 33, 37, 41, 46 f, 49, 51, 144 | P | |
| Lagerscheibe | 114 | Paralleladapter | 238 |
| Lagerscheiben | 124 | Parallelrichtgerät | 236 |
| Laminierdummy | 40 | Pelottenknopf | 93, 253 |
| Laminierhilfe | 115, 137 | Pelottenträger-Biegehilfe | 97 |
| LaserLine | 232 | Perlon-Trikotschlauch | 269 |
| Laufsohle | 143 | Perlondraht | 114, 118, 138 |
| Leichtmetall-Profilstab | 120, 205, 211 | Plastaband | 139, 268 |
| Linsen-Flanschschraube | 96 | Polster | 60, 194 |
| Linsenschraube | 24, 47, 85, 87, 128, 131, 133, 136, 150, 152, 155, 157, 159, 161, 163, 165 ff, 172 ff, 178 ff, 185 f, 247 | Polsterband | 252 |
| Linsensenkschraube | 19, 28, 30, 53, 84 f, 87, 107, 114, 118, 129, 133, 182, 186, 229, 241 | Polyethylen-Klebeband | 268 |
| M | | Positionierhilfe | 239 |
| Malleo | 57 | Pronationszug | 59 f |
| Mandibular-Mahnpelotte | 229 | PVA-Folienschläuche | 268 |
| Mediale | 93 | PVC-Profilstäbe | 138, 270 |
| Messbecher | 267 | R | |
| Messingbuchse | 19, 21, 27, 33, 46, 49, 114, 117, 154, 156, 158, 160, 217 | Rändelmutter | 229 |
| | | Rastengelenk | 222 |
| | | RGO Hüftgelenksystem | 188 |
| | | Riemen | 254 |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------------------------|--|
| Ring | 222 | Sperrwippe | 117 |
| Rollschlaufe | 252 | Spezial-Schmiermittel | 244 |
| Rosettenunterlegscheibe | 53 | Spezialklebstoff | 30, 139, 190, 244 |
| Rückenschiene | 228 | Spezialschraube | 84 |
| Rumpfschiene | 188 | Spitze | 242 |
| S | | | |
| SafeLock | 254 | Splintbolzen | 19, 21, 23, 28, 32, 37, 46, 49, 82, 107, 111, 114, 117, 124, 130, 133, 136, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 182, 217, 222, 249 |
| Schalter | 125 | Stabverschluss | 226 f |
| Scharnier | 226 | Stativ | 233 |
| Scharnierverbinder | 226 | Steifverbände Cellacast Xtra® | 264 |
| Schaumpelotten | 93 | Stellrad | 213 |
| Scheibe | 125 | Sternumpelotte | 227 |
| Scheibenset | 213 | Steuerungselektronik | 105, 121 |
| Schieblehre | 98 | System-Ausgleichsstück | 202 |
| Schienbeinpelotte | 60 | System-Einguss-Fußbügel | 26, 29 |
| Schienensystem | 120, 143, 205 | System-Eingussschiene | 29, 203 |
| Schienenteil | 220 | System-Einguß-Fußbügel | 17 |
| Schränkdrücker-Satz | 240 | System-Fußbügel | 16 f, 26, 45 |
| Schränkeisen | 98, 240 | System-Hüftgelenk | 182, 186 |
| Schraube | 96, 125 | System-Kniegelenk | 128 |
| Schrumpfschlauch | 190, 252 | System-Kniegelenke | 87, 114 f, 117 f, 136 f |
| Schuhbügel | 36 | System-Knöchelgelenk | 38, 47 |
| Schutzstopfen | 125 | System-Knöchelgelenke | 19, 29 |
| Schweißelektrode | 245 | System-Schuhbügel | 18, 27, 45 |
| Sechskant-Stiftschlüssel | 239 | System-Schuhplatte | 20, 31 |
| Senkniet | 21, 33, 49, 217 | System-Verlängerungsteile-Satz | 198 f, 201, 204 |
| Senkschraube | 42, 114, 117, 125, 129, 143, 213, 218, 247 | System-Vorbringer | 84 |
| Sensorschraube | 73 | Systemschiene | 120 |
| Service-Set | 46, 51, 86, 104, 120 f, 127, 134, 140 f, 144 f | T | |
| Service Set | 127, 145 | Testorthese | 75 |
| Setzmutter | 229, 246 | ThermoLyn | 257 ff, 261 f |
| Sicherungsscheibe | 124, 221 | ThermoLyn PP-H | 143, 259 |
| Sicherungsschraube | 87, 165 | Thermoprepreps | 255 |
| Silberlot | 245 | U | |
| Silikon-Trennmittel | 262 | Umlenkschlaufe | 94, 251, 253 |
| Silikonschleifkegel-Set | 243 | Unterarmstützen | 120, 255 |
| Sinterpulver | 245 | Unterschenkel-Beinschienen | 163 ff |
| Spannband | 97 | Unterschenkel-Verlängerungsteil | 198 ff, 204 |
| Spannclip | 254 | Unterschenkelorthese | 56 |
| Spannhülse | 112, 178 ff | V | |
| Sperrhebel | 128, 131, 133, 136, 139, 141, 182 | Verbindungsteil | 202, 226 f |
| Sperrkeil | 114, 117, 124 | Verdünnung | 266 |
| Sperrklinke | 221 | Verlängerung | 54 |
| Sperrplatte | 128 | | |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Verlängerungsschiene | 21, 32, 49, 211 |
| Verschluss | 252 |

W

| | |
|---|----------|
| Wadenpolster | 56, 58 f |
| WalkOn | 58 f |
| Wartungsset | 94 |
| Wasserfestes CarbonIQ Kniegelenk mit Keilsperre | 143 |
| Wasserfestes CarbonIQ Knöchelgelenk | 143 |
| Wechselakkumulator | 105, 121 |
| Werkzeugkoffer | 96 |
| Winkelmesser | 236 |

Y

| | |
|---------|-------------|
| Y-Klett | 60, 93, 253 |
|---------|-------------|

Z

| | |
|--------------------------|---------------|
| Zahnrad | 212 |
| Zugseil | 219 |
| Zweiloch-Schraubendreher | 242 |
| Zweilochmutter | 185 |
| Zweilochschraube | 107, 111, 185 |
| Zylinderblechschraube | 150, 152 |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|---------------------|----------|---------------------|-------|---------------------|---------------|
| 1-10 | | 7U42 | 164 | 16Y30 | 220 |
| 4A101 | 124, 125 | 7U43 | 166 | 16Y31 | 219 |
| 4E50-2 | 75 | 7U46 | 167 | 16Y32 | 220 |
| 4X180 | 74 | 7U53 | 162 | 17A3 | 23 |
| 4Z80 | 114 | 7U54 | 164 | 17A4 | 23 |
| 7A1 | 169 | 7U56 | 150 | 17A01 | 73 |
| 7A2 | 170 | 7Y12 | 173 | 17B3 | 83 |
| 7A3 | 166 | 7Y13 | 168 | 17B4 | 200, 201, 204 |
| 7A5 | 163 | 7Y14 | 168 | 17B5 | 200, 204 |
| 7A6 | 165 | 7Y19 | 87 | 17B6 | 198, 199 |
| 7A9 | 173 | 11-20 | | 17B7 | 198 |
| 7A10 | 168 | 16H1 | 218 | 17B8 | 202 |
| 7A11 | 172 | 16H2 | 218 | 17B20 | 106, 107 |
| 7A14 | 167 | 16U4 | 216 | 17B21 | 106 |
| 7B3 | 169, 170 | 16U4 / 16U5 | 216 | 17B23 | 132, 137 |
| 7B4 | 166 | 16U5 | 216 | 17B23K | 132, 137 |
| 7B5 | 163, 165 | 16U6 | 218 | 17B26 | 83 |
| 7B7 | 167 | 16U7 | 217 | 17B33 | 135, 136 |
| 7B8 | 173 | 16U8 | 217 | 17B38 | 204 |
| 7B10 | 168 | 16X4 | 221 | 17B39 | 198 |
| 7B13 | 172 | 16X8 | 222 | 17B40 | 201 |
| 7G3 | 174 | 16X12 | 219 | 17B41 | 199 |
| 7U2 | 169 | 16X13 | 219 | 17B42 | 106 |
| 7U5 | 170, 172 | 16X14 | 219 | 17B43 | 83 |
| 7U10 | 172, 173 | 16Y5 | 216 | 17B44 | 128 |
| 7U12 | 166 | 16Y6 | 216 | 17B45 | 132 |
| 7U15 | 171 | 16Y7 | 221 | 17B46 | 87 |
| 7U25 | 171 | 16Y8 | 221 | 17B47 | 83 |
| 7U27 | 168 | 16Y9 | 216 | 17B53 | 25 |
| 7U30 | 162, 163 | 16Y26 | 219 | 17B54 | 16 |
| 7U32 | 164, 165 | 16Y27 | 219 | 17B55 | 16 |
| 7U33 | 162 | 16Y29 | 220 | 17B57 | 16 |
| | | | | 17B58 | 36 |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------|
| 17B59 | 25 | 17B108 | 26 | 17F50 | 20, 21 |
| 17B60 | 17 | 17B113 | 45 | 17F51 | 33 |
| 17B61 | 17 | 17B114 | 45 | 17F52 | 21, 32, 49, 211 |
| 17B62 | 16, 19 | 17B115 | 45 | 17F53 | 48 |
| 17B63 | 25 | 17B116 | 45 | 17F53 / 17F65 | 48 |
| 17B64 | 18 | 17B200 | 119, 121 | 17F54 | 48, 49 |
| 17B65 | 36 | 17B202N | 105 | 17F63 | 20 |
| 17B66 | 44, 46 | 17B203 | 103 | 17F64 | 31 |
| 17B70 | 222 | 17B205 | 120 | 17F65 | 48, 49 |
| 17B71 | 87 | 17B206 | 104 | 17F70 | 27 |
| 17B81 | 182 | 17B300 | 70, 75 | 17H23 | 184, 185 |
| 17B82 | 186 | 17BK1 | 210, 212, 213 | 17H26 | 178 |
| 17B83 | 202 | 17BK2 | 211 | 17H28 | 179 |
| 17B84 | 201 | 17BK3 | 211 | 17H29 | 183 |
| 17B85 | 199 | 17BS200 | 120 | 17H32 | 183 |
| 17B86 | 201 | 17BS203 | 104 | 17H33 | 179 |
| 17B87 | 201 | 17BS205 | 121 | 17H34 | 178 |
| 17B88 | 199 | 17C3 | 23 | 17H35 | 180 |
| 17B89 | 199 | 17C4 | 23 | 17H40 | 181 |
| 17B91 | 135 | 17CF1 | 52, 53 | 17H100 | 188 |
| 17B92 | 132 | 17F24 | 22 | 17K29 | 110, 111, 112 |
| 17B95 | 116, 117, 118 | 17F26 | 34, 37 | 17K32 | 81 |
| 17B96 | 116 | 17F28 | 34 | 17K33 | 81, 82 |
| 17B97 | 137 | 17F31 | 35 | 17K34 | 130, 131 |
| 17B98 | 29 | 17F32 | 35 | 17K42 | 110 |
| 17B99 | 26, 29 | 17F33 | 36 | 17K43 | 154 |
| 17B100 | 17 | 17F34 | 22, 23 | 17K45 | 156 |
| 17B101 | 26 | 17F35 | 20, 31 | 17K46 | 158 |
| 17B102 | 201 | 17F36 | 18 | 17K47 | 160 |
| 17B104 | 199 | 17F46 | 20, 21 | 17K48 | 152 |
| 17B105 | 113, 114, 115 | 17F47 | 31, 32, 33 | 17LA3 | 38 |
| 17B106 | 113 | 17F48 | 21, 217 | 17LA30N | 41 |
| 17B107 | 26, 33 | 17F49 | 32 | 17LA31 | 42 |

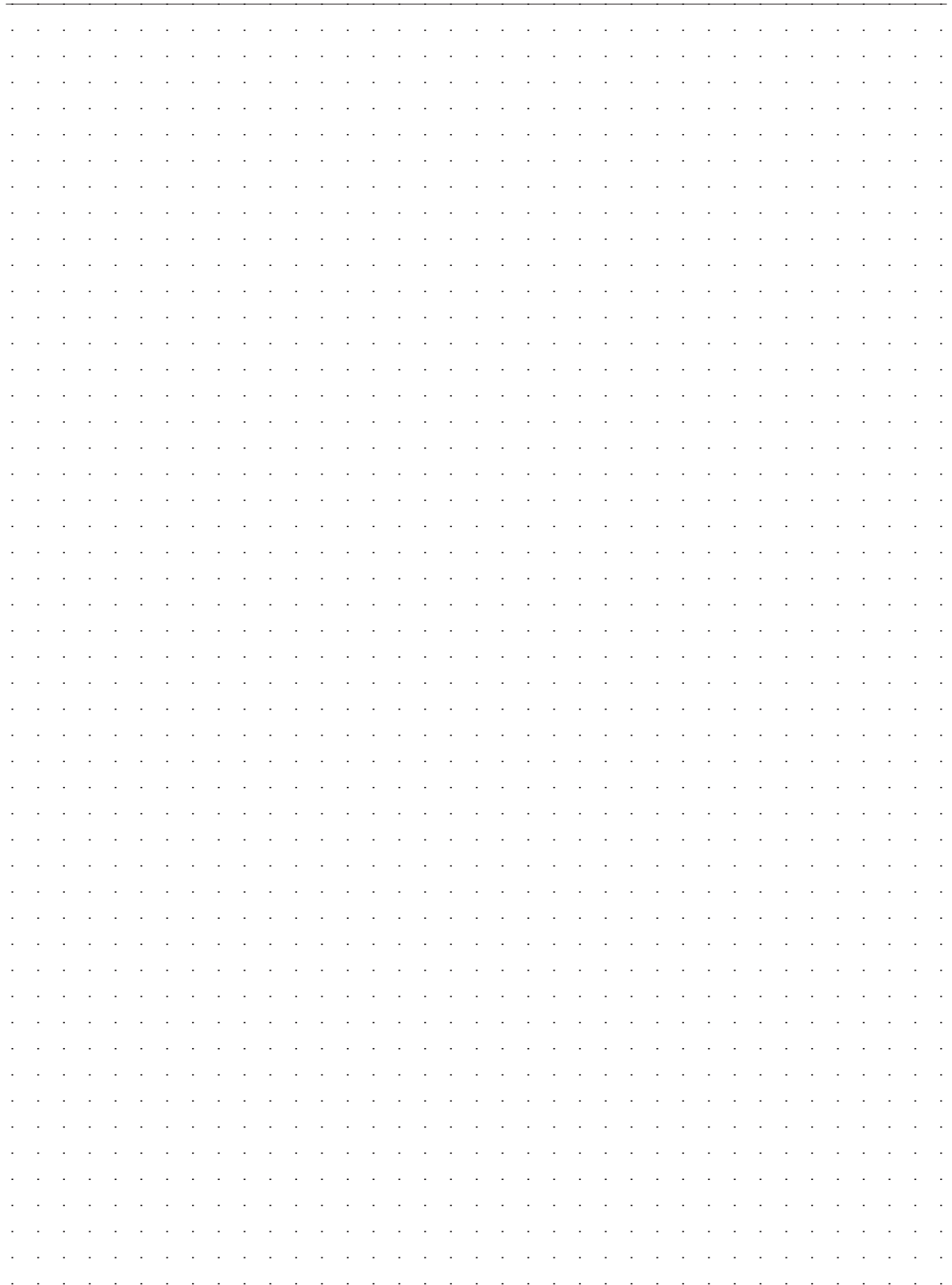
| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|----------------------------|------------------|----------------------------|---|----------------------------|--|
| 17LD1 | 40 | 17X8 | 81 | 17Y91 | 157, 159 |
| 17LF3 | 40 | 17X9 | 81 | 17Y92 | 156, 158 |
| 17LH100 | 191 | 17X10 | 130 | 17Y93 | 19, 21, 23, 28, 32, 37, 46, 49, 82, 107, 111, 114, 117, 124, 130, 131, 133, 136, 154, 156, 158, 160, 182, 217, 222, 249 |
| 17LK3 | 123 | 17X14 | 212 | 17Y97 | 136 |
| 17LS1 | 120 | 17Y13 | 112 | 17Y103 | 137 |
| 17LS2 | 202 | 17Y17 | 19, 21, 27, 33, 46, 49, 114, 117, 154, 156, 158, 160, 217 | 17Y104 | 139 |
| 17LS3 | 40, 104 | 17Y18 | 28, 32, 37 | 17Y106 | 138, 270 |
| 17M1 | 47 | 17Y20 | 133 | 17Y121 | 114 |
| 17M2 | 24 | 17Y31 | 107, 178, 179, 180 | 17Y122 | 114 |
| 17M10 | 86 | 17Y32 | 84 | 17Y123 | 114 |
| 17M11 | 86 | 17Y34 | 136 | 17Y126 | 115 |
| 17M20 | 108, 109 | 17Y35 | 84 | 17Y127 | 154, 160 |
| 17M21 | 108 | 17Y37 | 131 | 17Y128 | 29 |
| 17M30 | 140, 141 | 17Y42 | 241 | 17Y129 | 203 |
| 17M31 | 140 | 17Y45 | 182 | 17Y130 | 188 |
| 17M60 | 108 | 17Y50 | 185 | 17Y130 / 17Y140 | 188 |
| 17M61 | 108 | 17Y55 | 128 | 17Y131 | 188, 189 |
| 17MS10 | 86 | 17Y56 | 128 | 17Y132 | 188 |
| 17MS20 | 108 | 17Y57 | 128, 131 | 17Y140 | 188 |
| 17MS30 | 134, 140, 141 | 17Y58 | 128 | 17Y142 | 188 |
| 17MS32 | 141 | 17Y61 | 202 | 17Y143 | 188, 189 |
| 17PA1 | 50, 51, 143, 144 | 17Y63 | 151, 152 | 17Y155 | 49 |
| 17PF1 | 50, 143 | 17Y67 | 150, 152 | 17Y156 | 124 |
| 17PK1 | 127, 143, 145 | 17Y74 | 151, 153 | 17Y157 | 124 |
| 17PK1-WR | 143 | 17Y78 | 151, 153 | 17Y158 | 124 |
| 17U7 | 111 | 17Y80 | 28, 37 | 17Y160 | 191 |
| 17U8 | 82 | 17Y84 | 133, 136 | 17Y161 | 190 |
| 17U9 | 82 | 17Y86 | 180 | 17Y162 | 125 |
| 17U10 | 130 | 17Y88 | 117 | | |
| 17U11 | 111 | 17Y89 | 118 | | |
| 17U14 | 212 | 17Y90 | 155, 156, 158, 161 | | |
| 17X1 | 111 | | | | |
| 17X7 | 111 | | | | |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | |
|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------|----|
| 17Z8 | 184 | 28Z10 | 59, 60 | 29S2 | 57 | |
| 17Z49 | 185 | 29C3 | 229, 246 | 29S12 | 252 | |
| 18Z1 | 84 | 29C4 | 246 | 29U5 | 59 | |
| 18Z2 | 84 | 29C5 | 246 | 29U23 | 60 | |
| 18Z3 | 222 | 29C6 | 246 | 29U24 | 60 | |
| 21-35 | | | 29F18 | 143 | 29U25 | 60 |
| 21A5 | 115 | 29L100 | 194 | 29U90 | 56 | |
| 21A7 | 115, 118, 138 | 29L101 | 194 | 29Y27 | 248 | |
| 21A12 | 115, 118, 138 | 29L102 | 194 | 30E109 | 32, 49 | |
| 21A18 | 114, 118, 138 | 29PA1 | 51, 144 | 30G63 | 121 | |
| 21A25 | 115, 118, 138 | 29PK1 | 127, 145 | 30G70 | 105 | |
| 21B42 | 254 | 29PK2 | 127, 145 | 30H15 | 180 | |
| 21B43 | 254 | 29PK4 | 51, 127, 144, 145 | 30H16 | 180 | |
| 21B44 | 254 | 29R32 | 226 | 30M8 | 47 | |
| 21Y78 | 250 | 29R33 | 227 | 30U115 | 32 | |
| 21Y79 | 219 | 29R36 | 226 | 30U116 | 49 | |
| 21Y92 | 252 | 29R38 | 227 | 30Y46 | 133 | |
| 21Y122 | 251 | 29R45 | 227 | 30Y87 | 124 | |
| 22K2 | 120, 255 | 29R49 | 227 | 30Y91 | 125 | |
| 22K4 | 120 | 29R55 | 227 | 30Y121 | 121 | |
| 28L100 | 193 | 29R59 | 226 | 30Y154 | 212 | |
| 28L101 | 194 | 29R60 | 226 | 30Y156 | 212 | |
| 28R8 | 226 | 29R62 | 226 | 30Y157 | 212 | |
| 28R10 | 228 | 29R81 | 228 | 30Y212 | 213 | |
| 28U9 | 56 | 29R82 | 229 | 30Y243 | 41 | |
| 28U11 | 58 | 29R84 | 229 | 30Y254 | 41 | |
| 28U22 | 58 | 29R86 | 229 | 30Y265 | 124 | |
| 28U23 | 58 | 29R89 | 228 | 30Y267 | 125 | |
| 28U24 | 59 | 29R92 | 228 | 30Y268 | 125 | |
| 28U25 | 59 | 29R94 | 228 | 30Z22 | 117 | |
| 28U50 | 57 | 29R100 | 228 | | | |
| 28U90 | 56 | 29R120 | 227 | | | |
| | | 29S1 | 57 | | | |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|---------------------|---------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---|
| 36-89 | | 170W14 | 97 | 501A23 | 128 |
| 60X5 | 74 | 170W18 | 98 | 501A24 | 173 |
| 60X7 | 74 | 170W19 | 98 | 501A25 | 166, 169, 170 |
| 81A1 | 269 | 170X16 | 96 | 501A29 | 178, 179, 183 |
| 90-99 | | 170X17 | 95 | 501A30 | 181 |
| 99B81 | 268 | 170X18 | 94 | 501A31 | 181 |
| 100-499 | | 170Z4 | 93, 143, 253 | 501A32 | 168 |
| 170C11 | 96 | 170Z93 | 124 | 501B5 | 150, 152 |
| 170D17 | 253 | 170Z99 | 94 | 501D1 | 107, 112, 178, 179, 180 |
| 170D18 | 94 | 170Z120 | 94 | 501F7 | 96, 125 |
| 170D20 | 94, 253 | 317B2 | 121 | 501F9 | 96 |
| 170D26 | 96 | 317B3 | 105 | 501G2 | 32, 49 |
| 170D28 | 96 | 317B10 | 121 | 501S6 | 172, 174 |
| 170D29 | 93, 253 | 317B20 | 105, 121 | 501S10 | 173 |
| 170D30 | 93 | 317E2 | 105, 121 | 501S16 | 227, 229 |
| 170D69 | 93 | 317E20 | 105, 121 | 501S22 | 87, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170 |
| 170D71 | 92 | 317L20 | 105, 121 | 501S27 | 84, 229 |
| 170D100 | 93 | 317X200 | 121 | 501S28 | 218 |
| 170F12 | 96 | 317X203 | 105 | 501S32 | 19, 21, 23, 28, 32, 37, 46, 49, 82, 111, 114, 117, 131, 133, 136, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 182, 189, 217, 248 |
| 170F13 | 96 | 317Z12 | 105, 121 | 501S34 | 107, 111 |
| 170K1 | 90 | 317Z13 | 105 | 501S41 | 42, 117, 125 |
| 170W2 | 96 | 317Z20 | 121 | 501S42 | 155, 157, 159, 161 |
| 170W3 | 97 | 317Z21 | 105 | 501S43 | 84 |
| 170W4 | 97 | 500-599 | | 501S47 | 185 |
| 170W6 | 98 | 501A1 | 239 | 501S55 | 129 |
| 170W7 | 98 | 501A6 | 85, 87, 163, 165, 186 | 501S57 | 222 |
| 170W8 | 97 | 501A11 | 131, 133, 136, 150, 152, 182 | | |
| 170W11 | 98 | 501A12 | 167 | | |
| 170W12 | 97 | 501A21 | 178, 179, 180, 183 | | |
| 170W13 | 98 | 501A22 | 172, 174 | | |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite |
|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|----------|
| 501S59 | 220 | 509K11 | 85, 163, 165, 166, 169, 170, 172, 173, 174 | 616T20 | 259 |
| 501S79 | 84 | 509K12 | 87 | 616T22 | 261 |
| 501S84 | 143 | 509K15 | 167 | 616T43 | 261 |
| 501S86 | 53, 213 | 509K19 | 181 | 616T44 | 261 |
| 501S89 | 24, 47 | 509N3 | 185 | 616T58 | 260 |
| 501T7 | 19, 28, 30, 85, 87, 107, 114, 118, 129, 133, 182, 186, 213, 241 | 509N4 | 185 | 616T60 | 260 |
| 501T19 | 213, 247 | 509Y1 | 33, 41, 46, 47, 49, 51, 144 | 616T61 | 260 |
| 501T20 | 247 | 509Y2 | 28, 33, 37 | 616T73 | 257 |
| 501T52 | 96 | 513D18 | 28, 32, 37, 46, 51, 144 | 616T83 | 262 |
| 501Z13 | 153, 247 | 513D19 | 32, 49, 114, 117, 133 | 616T95 | 260 |
| 501Z24 | 248 | 513D83 | 47, 124 | 616T120 | 258 |
| 502E3 | 53 | 513D87 | 41 | 616T420 | 143, 259 |
| 504H1 | 30, 138 | 514U2 | 251 | 616Z9 | 190, 252 |
| 504R5 | 229 | 514Z8 | 254 | 617H19 | 265 |
| 504S6 | 21, 33, 49 | 514Z9 | 254 | 617H55 | 266 |
| 506A5 | 144 | 519L5 | 262 | 617H119 | 265 |
| 506A8 | 41, 46, 47, 51 | 600-609 | | 617P37 | 266 |
| 506A12 | 178, 217 | 605P8 | 120, 143, 205, 211 | 617R11 | 255 |
| 506A27 | 144 | 610-619 | | 617Z2 | 267 |
| 506G3 | 41, 46, 51, 127 | 616B2 | 272 | 617Z3 | 267 |
| 506G21 | 47, 144, 145 | 616B17 | 272 | 617Z4 | 267 |
| 506G36 | 51 | 616G2 | 271 | 617Z5 | 267 |
| 506K2 | 117 | 616G12 | 271 | 617Z6 | 267 |
| 506S1 | 112, 178, 179, 180 | 616G15 | 270 | 617Z7 | 267 |
| 507S11 | 84 | 616T3 | 258 | 617Z9 | 267 |
| 507S96 | 124 | 616T19 | 260 | 618T40 | 245 |
| 507U9 | 53 | 620-629 | | 618T60 | 246 |
| 509G2 | 84 | 623F62 | 256 | | |
| 509K1 | 186 | 623P3 | 256 | | |
| | | 623P5 | 252 | | |
| | | 623T3 | 269 | | |

| Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | Art.Nr./Kennzeichen | Seite | |
|---------------------|-------------------|---------------------|--------|---------------------|--------------|-----|
| 623T9 | 269 | 710H5 | 242 | 743Y46 | 239 | |
| 623Z3 | 251 | 710H7 | 241 | 743Y47 | 239 | |
| 623Z4 | 252 | 710H8 | 241 | 743Y48 | 239 | |
| 623Z39 | 58 | 710H9 | 241 | 743Y49 | 239 | |
| 625B3 | 233 | 711S1 | 240 | 743Y55 | 238 | |
| 627B40 | 268 | 711S2 | 240 | 743Y56 | 238 | |
| 630-639 | | | 711S3 | 240 | 743Y70 | 238 |
| 633F14 | 244 | 711S4 | 240 | 743Y72 | 238 | |
| 633G6 | 244 | 711S5 | 240 | 749F16 | 243 | |
| 634A28 | 266 | 718S2 | 242 | 757L16-2 | 74, 105, 121 | |
| 636K8 | 139, 268 | 718Y2 | 242 | 757L100 | 233 | |
| 636W18 | 30, 139, 190, 244 | 724S14 | 243 | A-Z | | |
| 636W19 | 30, 139, 190, 244 | 726S9 | 243 | SL | 54 | |
| 637E1 | 245 | 731B34 | 243 | | | |
| 637F1 | 245 | 742A1 | 236 | | | |
| 637L8 | 245 | 742A4 | 237 | | | |
| 640-699 | | | 743A6 | 235 | | |
| 642B2 | 267 | 743A7 | 235 | | | |
| 651B1 | 222 | 743A8 | 235 | | | |
| 651P4 | 205 | 743A9 | 235 | | | |
| 699G1 | 262 | 743A80 | 235 | | | |
| 699G3 | 263 | 743B4 | 97 | | | |
| 699G30 | 264 | 743L5 | 237 | | | |
| 700-799 | | | 743L30 | 232 | | |
| 702B9 | 240 | 743L100 | 234 | | | |
| 709S10 | 239 | 743R3 | 236 | | | |
| 709Y8 | 242 | 743R5 | 236 | | | |
| 709Z2 | 242 | 743R6 | 238 | | | |
| 709Z4 | 242 | 743S1 | 236 | | | |
| 709Z5 | 242 | 743T3 | 236 | | | |
| | | 743W2 | 236 | | | |
| | | 743X30 | 233 | | | |
| | | 743Y32 | 236 | | | |



A large grid of small dots for taking notes, consisting of approximately 25 columns and 35 rows.

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH
Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de