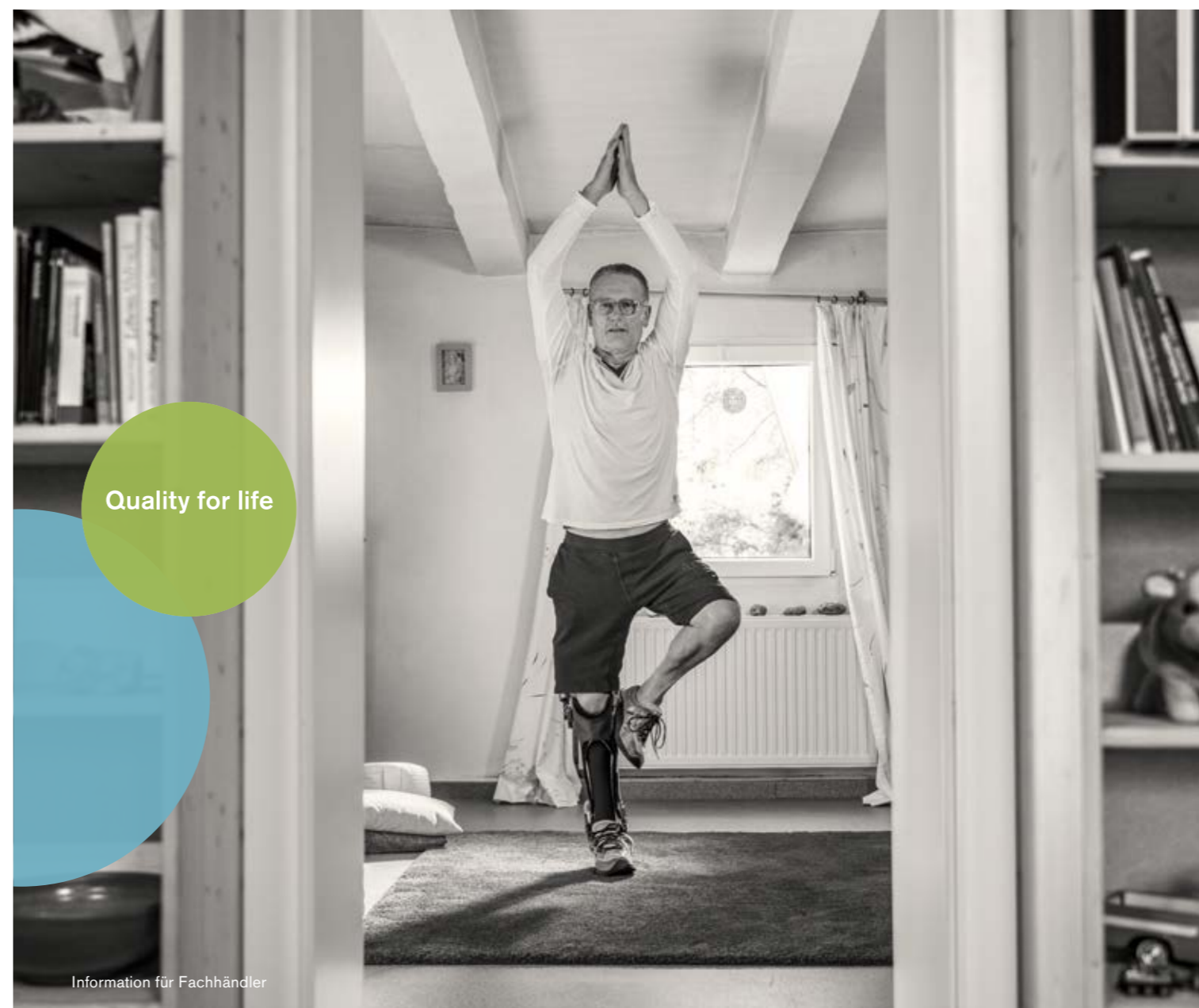


NeuroOrthopädie



© Ottobock · 646K4=de_Master-08-1909 · Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

Information für Fachhändler

NeuroOrthopädie



Inhaltsverzeichnis

1 NeuroRehabilitation.....	12	7 Materialien, Werkzeuge u. Zubehör	400
Versorgungen der unteren Extremität.....	15	Aufbauhilfen und Messtechnik.....	402
Versorgungen der oberen Extremität.....	60	Werkzeuge	409
		Materialien	
		– Klebstoffe und Schmiermittel	415
		– Löt- und Schweißmaterialien	419
		– Beschichtungsmaterialien.....	420
		– Setzmuttern und Schrauben	421
		– Verschluss technik.....	425
		– Armstützen	436
		– Polster	437
		Thermoplaste	439
		Materialien für die Gipstechnik	450
		Materialien für die Lamiertechnik	453
		Materialien	
		– Trikotschläuche.....	463
		– Carbon- und Glasfasermaterialien.....	466
		Veredlung	471
2 AFO	70		
Flexible Knöchelgelenke	76		
Freibewegliche Knöchelgelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke	78		
– Systemgelenke	82		
Knöchelgelenke mit Fußheberfunktion			
– Konventionelle Orthesengelenke	91		
– Systemgelenke	99		
Multifunktions-Knöchelgelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke	109		
– Systemgelenke	110		
Dynamische Komponenten	154		
3 KAFO/KO	164		
„SSCO“ – Stance and Swing Phase Control Orthosis	166		
Freibewegliche Kniegelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke	180		
– Systemgelenke	187		
„SCO“ – Stance Control Orthoses	201		
Gesperrte Kniegelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke			
– 4 in 1 Option Fallschloss	224		
– Fallschloss.....	226		
– Schweizer Sperre	236		
– Verdeckte Schweizer Sperre	239		
– Systemgelenke			
– Fallschloss.....	241		
– Keilsperre.....	246		
– Schweizer Sperre	275		
– Verdeckte Schweizer Sperre	279		
Wasserfeste Gehhilfe.....	294		
Schienen für Knieorthesen/Beinprothesen	314		
Prothesenschienen	316		
4 HKAFO/HO	334		
Cosa Junior/Cosa Active	336		
Hüftgelenksystem RGO	339		
Freibewegliche Gelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke	344		
– Systemgelenke	349		
Gesperrte Hüftgelenke			
– Konventionelle Orthesengelenke	352		
5 Schienen/Schienenzubehör	358		
Aluminium	360		
Stahl.....	364		
Titan.....	372		
Rohmaterial.....	375		
6 Sonstiges.....	376		
Korrektur-Systemgelenke.....	378		
Armschienen	384		
Bausätze Rumpforthesen.....	394		



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

Prof. Hans Georg Näder,
Vorsitzender des Verwaltungsrates
der Ottobock SE & Co. KGaA

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.

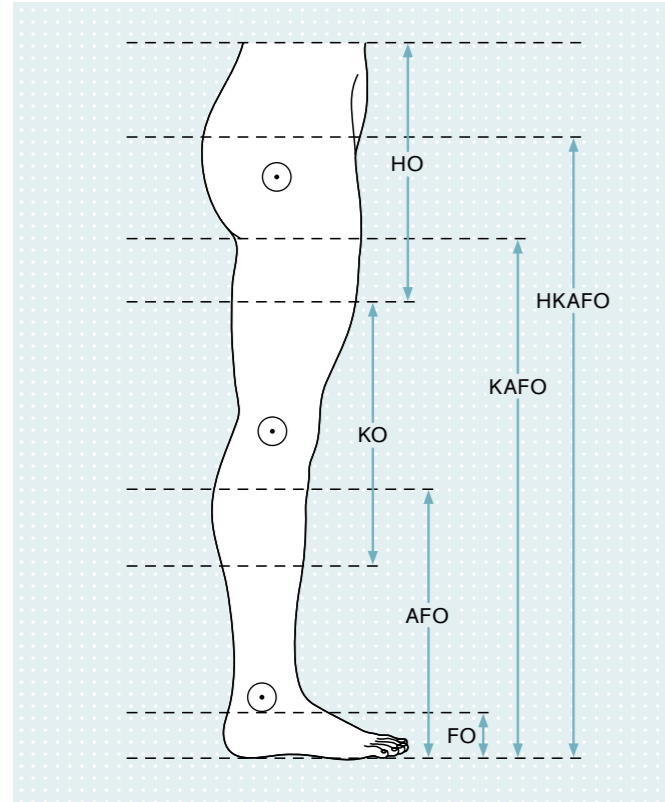
Die Ottobock SE & Co. KGaA ist ein modernes, kunden- und erfolgsorientiertes Familienunternehmen. Ein Netzwerk aus Vertriebs- und Servicegesellschaften in 58 Ländern schafft die Nähe zum Kunden. Es hilft uns, Nutzerbedürfnisse und Kundenanforderungen zu verstehen und in unsere Produktentwicklungen einfließen zu lassen. Mit den Geschäftsbereichen Prothetik, Orthetik, Neurorehabilitation, Mobility Solutions (Rollstühle sowie Reha-Hilfsmittel), MedicalCare und Industrials 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 Lähmungsverordnungen in unserem Nachschlagewerk „Orthesengestaltung für die untere Extremität“ (646B7) 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

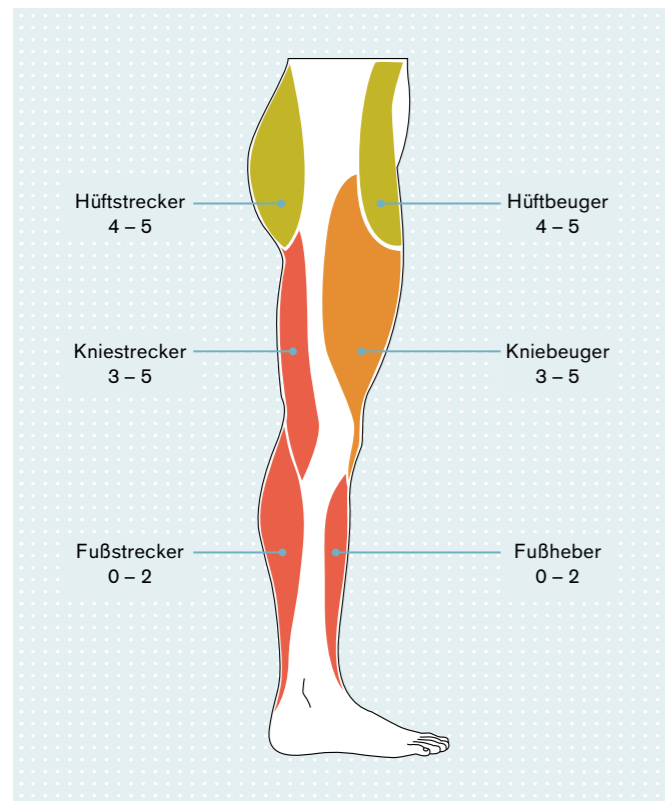


Die globale Vernetzung hat sich auch im medizinisch-technischen Sektor durchgesetzt. Um international mit den gleichen Begriffen zu arbeiten, haben sich die Abkürzungen der englischen Ausdrücke für die unterschiedlichen Typen von Orthesen durchgesetzt.

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

Orthesentypen der unteren Extremität

HO	Hüftorthese
HKAFO	Hüftübergreifende Ganzbeinorthese
KAFO	Ganzbeinorthese
KO	Knieorthese
AFO	Unterschenkelorthese
FO	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

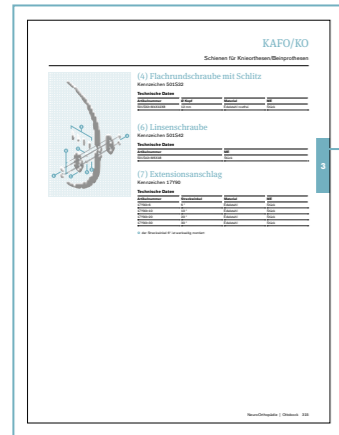
	Für Kinder geeignete Produkte
	Für Gießharz-Technik empfohlen
	Für Prepreg-Technik empfohlen
	Für Schien-/Schellen-Technik empfohlen
	Für Thermoplast-Technik empfohlen
	Justieradapter Größe 1
	Justieradapter Größe 2
	Justieradapter Größe 3
	Justieradapter Größe 4
	Justieradapter Größe 5
	Justieradapter Größe 6
	Justieradapter Größe 7
	Justieradapter Größe 8
	Justieradapter Größe 9
	selbstklebend
	Waschbar bei 30 °C
	Waschbar bei 40 °C
	Waschbar bei 60 °C

Gefahrenstoff-Symbolerläuterungen

Gefahrenpiktogramm	Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie
	Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1 Aerosole, Gefahrenkategorien 1, 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorien 1, 2, 3 Entzündbare Feststoffe, Gefahrenkategorien 1, 2 Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische, Typen B (+ Piktogramm GHS01), C, D, E, F Pyrophore Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 1 Pyrophore Feststoffe, Gefahrenkategorie 1 Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische, Gefahrenkategorien 1, 2 Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, Kategorien 1, 2, 3 Organische Peroxide, Typen B (+ Piktogramm GHS01), C, D, E, F Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase abgeben, Gefahrenkategorien 1, 2, 3
	Oxidierende Gase, Kategorie 1 Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorien 1, 2, 3 Oxidierende Feststoffe, Kategorien 1, 2, 3
	Gase unter Druck: - verdichtete Gase - verflüssigte Gase - tiefgekühlt verflüssigte Gase - gelöste Gase
	Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorien 1A, 1B, 1C Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Kategorien 1, 2, 3
	Akute Toxizität (oral, dermal, inhalativ), Kategorie 4 Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 Schwere Augenreizung, Kategorie 2 Sensibilisierung der Haut, Kategorien 1, 1A und 1B Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 Atemwegsreizung, Kategorie 3 Narkotisierende Wirkung Die Ozonschicht schädigend, Kategorie 1
	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorien 1, 1A und 1B Keimzellmutagenität, Kategorien 1A, 1B, 2 Karzinogenität, Kategorien 1A, 1B, 2 Reproduktionstoxizität, Kategorien 1A, 1B, 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorien 1, 2 Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorien 1, 2 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
	Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend: Kategorie Akut 1 - Langfristig gewässergefährdend: Kategorien Chronisch 1, 2
	Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff: - Instabil, explosiv - Unterklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische, Typ A Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische, Typ B (+ Piktogramm GHS02) Organische Peroxide, Typ A Organische Peroxide, Typ B (+ Piktogramm GHS02)

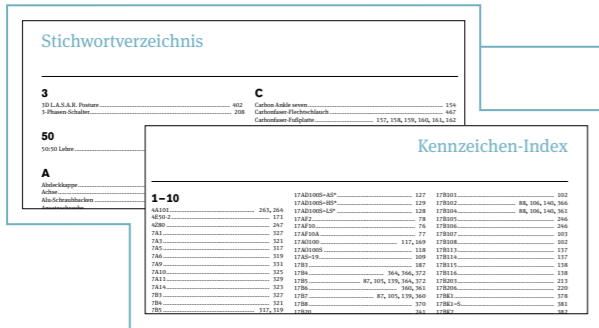
Die abgedruckten Gefahrstoffsymbole im Katalog entsprechen der Gefahrstoffkennzeichnung zur Zeit der Drucklegung. Diese beziehen sich auf die Materialien im Rohzustand und bieten einen Hinweis auf gefährlich eingestufte Produkte. Änderungen vorbehalten. Nähere Informationen zu den Gefahrenhinweisen finden Sie im entsprechenden Ottobock Sicherheitsdatenblatt, welches Sie auf Anfrage erhalten.

Suchen, finden und bestellen



Der Katalog ist in Kapitel gegliedert.

Anhand der Register an der rechten Seite und der Seitentitel oben auf jeder Seite können Sie sich schnell und einfach orientieren.



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 entnehmen.



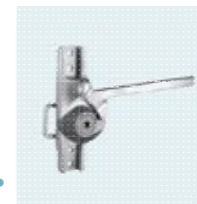
Benötigen Sie Informationen oder möchten Sie Bestellungen zu Produkten aus dem Bereich Materialien machen, nutzen Sie bitte den Ottobock Materialien Katalog mit dem Kennzeichen 646K1.



Mehr zu individuellen Lösungen für den Orthopädietechnik-Fachbetrieb finden Sie im Beraten, Planen und Einrichten Katalog 646K10.

Bezeichnung des Produktes

Kurze Beschreibung zum Produkt



System-Kniegelenk
Kennzeichen 17B44

Gesperrtes Kniegelenk mit einstellbarer Schweizer Sperre für Lagerungsorthesen. Einstellung des Flexionswinkels bis max 16° Knieflexion und 100 kg Körpergewicht in Gehorthesen möglich. Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, Schweizer Sperre mit Flexionsjustierung

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmittelpunkt oben	Länge ab Gelenkmittelpunkt unten	Material	ME
17B44-L16	links (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44-R16	rechts (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44-L20	links (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44-R20	rechts (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar

(1) Sperrplatte
Kennzeichen 17Y55

Technische Daten

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

(2) Bügelplatte
Kennzeichen 17Y56

Technische Daten

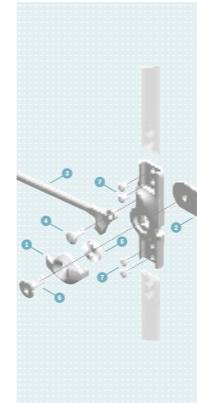
Artikelnummer	Seite	für Systembreite	Material	ME
17Y56-L	links (L)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück
17Y56-R	rechts (R)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück

(3) Sperrhebel
Kennzeichen 17Y57

Technische Daten

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

Ersatzteile für 17B44



ICONS als Orientierungshilfe

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



Hinweis Orthesenkompodium

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 Orthesenkompodium für die untere Extremität.

Artikel-Nr. 646B7

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

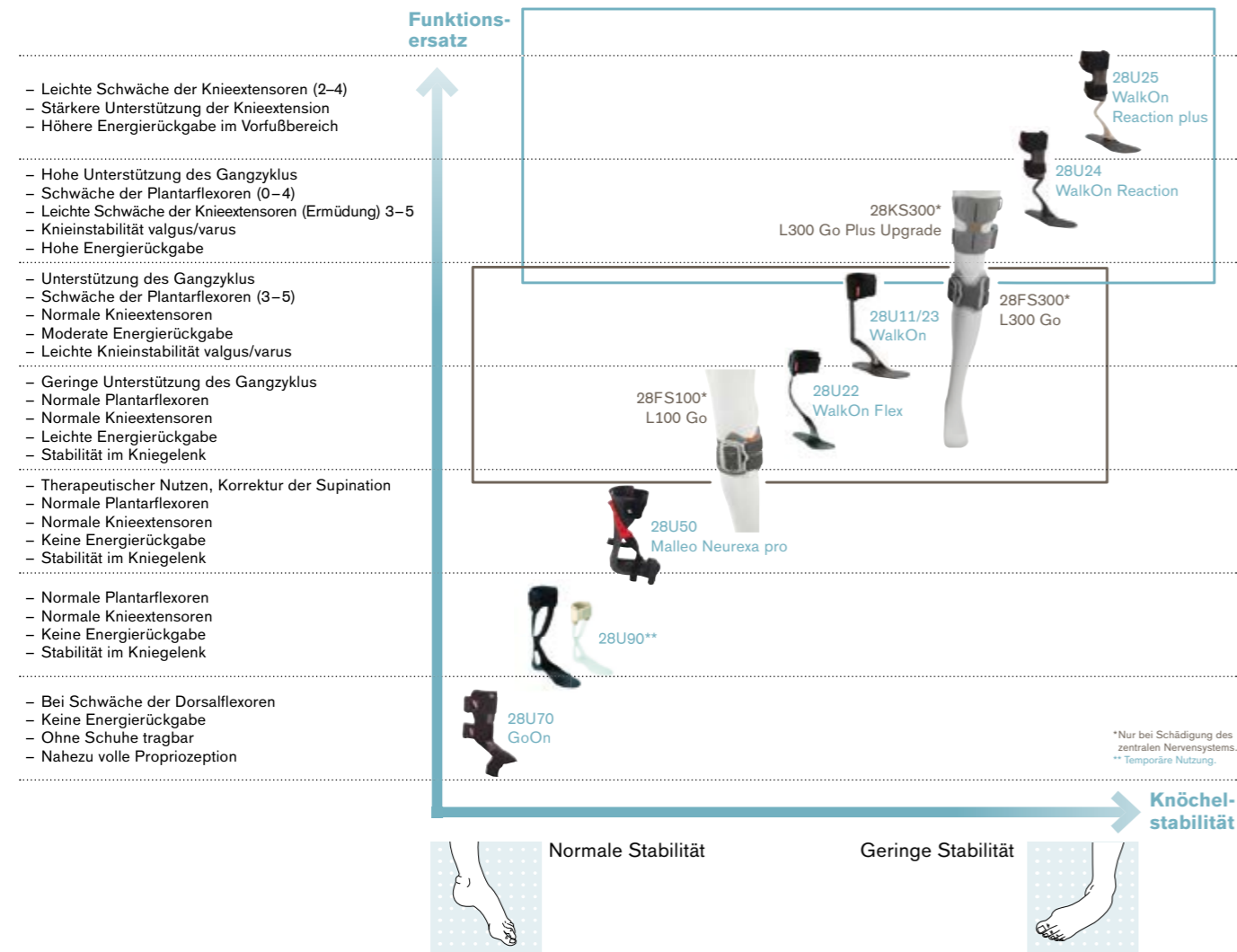
NeuroRehabilitation

Die Häufigkeit neurologischer Erkrankungen nimmt seit Jahren zu. Laut einer Analyse des Unternehmens Deloitte wird das Fachgebiet der Neurologie bis zum Jahr 2030 ein Plus von 24,6 % aufweisen und damit den stärksten prozentualen Zuwachs aller medizinischen Fachbereiche verzeichnen (Deloitte 2016). Die NeuroRehabilitation hat das Ziel, die daraus resultierenden Alltagseinschränkungen durch gezielte Maßnahmen möglichst zu vermeiden, Funktionen wiederherzustellen und somit die Lebensqualität zu verbessern. Allerdings sind Verbesserungen nicht auf einen bestimmten Zeitraum begrenzt, sondern zu nahezu jeder Zeit durch Therapien und Anwendungen zu erreichen. Dabei können Hilfsmittel einen großen Beitrag leisten. Verlorene und/oder eingeschränkte Funktionen können Hilfsmittel übernehmen, unterstützen oder verstärken. In den Phasen der Rehabilitation kann ein Hilfsmittel erreichte Therapieerfolge erhalten und verbessern, die Mobilisierung des Patienten unterstützen oder frühzeitige Kompensationsbewegungen des Patienten vermeiden. Im Alltag dienen Hilfsmittel dazu Rehabilitationserfolge zu halten und die wiedererreichten Bewegungen alltagsspezifisch nutzen zu können. Ottobock bietet eine Vielzahl von Hilfsmitteln, die speziell für die besonderen Ansprüche der NeuroRehabilitation entwickelt worden sind. Darunter sind vorgefertigte, halbfertige Produkte, die in diesem Kapitel präsentiert werden. Zusätzlich sind alle Bauteile, die für die Anfertigung von individuellen Orthesen notwendig sind, in diesem Katalog im Detail beschrieben.



Aktuelle Produktinformationen finden Sie jederzeit unter www.ottobock.com





GoOn

Kennzeichen 28U70

Unterschenkelorthese zum Anheben des Fußes in Neutralstellung.

Merkmale und Vorteile

- Einheitsgröße (Erwachsenengröße)
 - Eine Größe für alle Anwender
- Vordere Anlage mit direkter Verbindung zum Fuß
 - Hohe Ortsständigkeit
- Federelemente bestehend aus einzelnen Filamenten
 - Kontrollierte Hebekraft, leichte Führung und Torsionskontrolle des Fußes
- Viskoelastisches Kissen
 - Minimierter Druck am Fußrücken
- Einfache Handhabung und weiche Materialien
 - Hohe Akzeptanz
- Konstruktion mit dorsaler Feder
 - Tragbar mit und ohne Schuh, unabhängig von der Schuhabsatzhöhe. Wird die Orthese ohne Schuh getragen, ist ein zusätzlicher Klettverschluss nötig (im Lieferumfang enthalten)
- Ferse und Vorfuß sind nicht von der Orthese bedeckt
 - Hohe Propriozeption
- Einfach zu waschen
 - Hygienisch

Informationsmaterialien

646D1127=DE_MASTER	Fachinformation 28U70
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1225	Gebrauchsanweisung 28U70

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkeisen

- Leichte Unterstützung bei Fußheberschwäche

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28U70	Universal

Ersatzteile für 28U70



Polster für GoOn inkl. Gurten und Y-Klett

Kennzeichen 29U70

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe
29U70	28U70 GoOn	Universal



Y-Klett

Kennzeichen 29U25

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	ME
29U25=2	28U70 GoOn	2	Stück



Viskoelastisches Druckpolster

Kennzeichen 29U74

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe
29U74	28U70 GoOn	Universal



Unterschenkelorthese

Kennzeichen 28U90

Unterschenkelorthese zum Anheben des Fußes in Neutralstellung.

Merkmale und Vorteile

- Dünnwandige Konstruktion
 - Unauffällig unter der Kleidung und im Schuh
- Lange Sohle
 - Exakte Führung des Fußes, bei Bedarf ist das Kürzen der Sohle möglich
- Geringes Gewicht
 - Keine zusätzliche Belastung
- Leicht zu demontierendes Wadenpflaster, das waschbar ist
 - Guter Tragekomfort
- Polster mit Gurt für linkshändigen oder rechtshändigen Gebrauch geeignet
 - Leichte Anpassung an den Patienten

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkeisen

- Schränkt die Plantarflexion passiv, elastisch ein
- Stellt den Fuß dynamisch in Neutralstellung zurück

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Farbe
28U90=L35-37-0	35 - 37	links (L)	beige
28U90=R35-37-0	35 - 37	rechts (R)	beige
28U90=L35-37-7	35 - 37	links (L)	schwarz
28U90=R35-37-7	35 - 37	rechts (R)	schwarz
28U90=L37-39-0	37 - 39	links (L)	beige
28U90=R37-39-0	37 - 39	rechts (R)	beige
28U90=L37-39-7	37 - 39	links (L)	schwarz
28U90=R37-39-7	37 - 39	rechts (R)	schwarz
28U90=L39-41-0	39 - 41	links (L)	beige
28U90=R39-41-0	39 - 41	rechts (R)	beige
28U90=L39-41-7	39 - 41	links (L)	schwarz
28U90=R39-41-7	39 - 41	rechts (R)	schwarz
28U90=L41-44-0	41 - 44	links (L)	beige
28U90=R41-44-0	41 - 44	rechts (R)	beige
28U90=L41-44-7	41 - 44	links (L)	schwarz
28U90=R41-44-7	41 - 44	rechts (R)	schwarz
28U90=L44-47-0	44 - 47	links (L)	beige
28U90=R44-47-0	44 - 47	rechts (R)	beige
28U90=L44-47-7	44 - 47	links (L)	schwarz
28U90=R44-47-7	44 - 47	rechts (R)	schwarz

Ersatzteile für 28U90



Wadenpolster mit Gurt

Kennzeichen 29U90

Wadenband mit Verschluss für die 28U90 Unterschenkelorthese

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	Farbe
29U90=35-37-7	28U90=L35-37-7 28U90=R35-37-7	35-37	schwarz
29U90=35-37-9	28U90=L35-37-0 28U90=R35-37-0	35-37	beige
29U90=37-39-7	28U90=L37-39-7 28U90=R37-39-7	37-39	schwarz
29U90=37-39-9	28U90=L37-39-0 28U90=R37-39-0	37-39	beige
29U90=39-41-7	28U90=L39-41-7 28U90=R39-41-7	39-41	schwarz
29U90=39-41-9	28U90=L39-41-0 28U90=R39-41-0	39-41	beige
29U90=41-44-7	28U90=L41-44-7 28U90=R41-44-7	41-44	schwarz
29U90=41-44-9	28U90=L41-44-0 28U90=R41-44-0	41-44	beige
29U90=44-47-7	28U90=L44-47-7 28U90=R44-47-7	44-47	schwarz
29U90=44-47-9	28U90=L44-47-0 28U90=R44-47-0	44-47	beige



Malleo Neurexa pro

Kennzeichen 28U50

Thermoplastische Unterschenkelorthese mit dynamischem Pronationszug.

Merkmale und Vorteile

- Tragbar ohne Schuh
 - Flexibel einsetzbar
- Dynamischer Pronationszug
 - Korrektur der Supinationsstellung
- Tragbar als Tag- und Nachthorse
- Prävention von Kontrakturen

Indikationen

- Fußheberschwäche ohne/mit moderate(r) spastische(r) Fußsupination
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie
 - Isolierte Peroneuslähmung

Wirkeisen

- Die besondere Führung der Verschlussbänder mit der Kombination des elastischen Pronationszuges sorgt für eine effektive Korrektur auch bei akuten Tonuserhöhungen der Unterschenkelmuskulatur.
- Gibt bei einschließender Spastik nach
- Führt nach Entspannung den Fuß in die Neutralstellung zurück

Informationsmaterialien

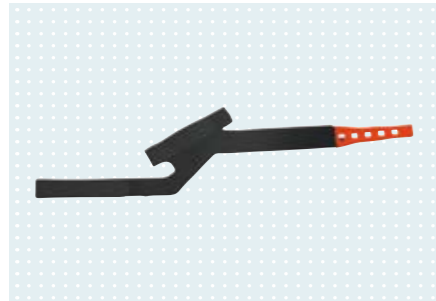
646D507=DE_MASTER	Fachinformation Neurexa Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1107	Gebrauchsanweisung 28U50

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite
28U50=L35-37	35-37	links (L)
28U50=R35-37	35-37	rechts (R)
28U50=L37-39	37-39	links (L)
28U50=R37-39	37-39	rechts (R)
28U50=L39-41	39-41	links (L)
28U50=R39-41	39-41	rechts (R)
28U50=L41-44	41-44	links (L)
28U50=R41-44	41-44	rechts (R)

Ersatzteile für 28U50



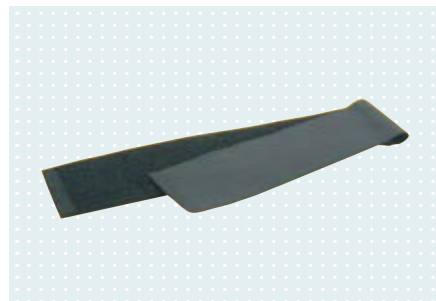
Klettverschluss

Kennzeichen 29S1

Klettverschluss für Malleo Neurexa pro und Dyna Ankle.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Länge
29S1=L35-37	28U50=L35-37	links (L)	15,0 cm
29S1=R35-37	28U50=R35-37	rechts (R)	15,0 cm
29S1=L37-39	28U50=L37-39	links (L)	16,5 cm
29S1=R37-39	28U50=R37-39	rechts (R)	16,5 cm
29S1=L39-41	28U50=L39-41	links (L)	18,0 cm
29S1=R39-41	28U50=R39-41	rechts (R)	18,0 cm
29S1=L41-44	28U50=L41-44	links (L)	20,0 cm
29S1=R41-44	28U50=R41-44	rechts (R)	20,0 cm



Gurtstück

Kennzeichen 29S2

Gurtstück für Malleo Neurexa pro und Dyna Ankle

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	Gesamtlänge
29S2=35-37	28U50 Malleo Neurexa pro	35-37	29 cm
29S2=37-41	28U50 Malleo Neurexa pro	37-41	33 cm
29S2=41-44	28U50 Malleo Neurexa pro	41-44	37 cm



Wadenpolster

Kennzeichen 29S24

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
29S24=35-39	35-39
29S24=39-44	39-44

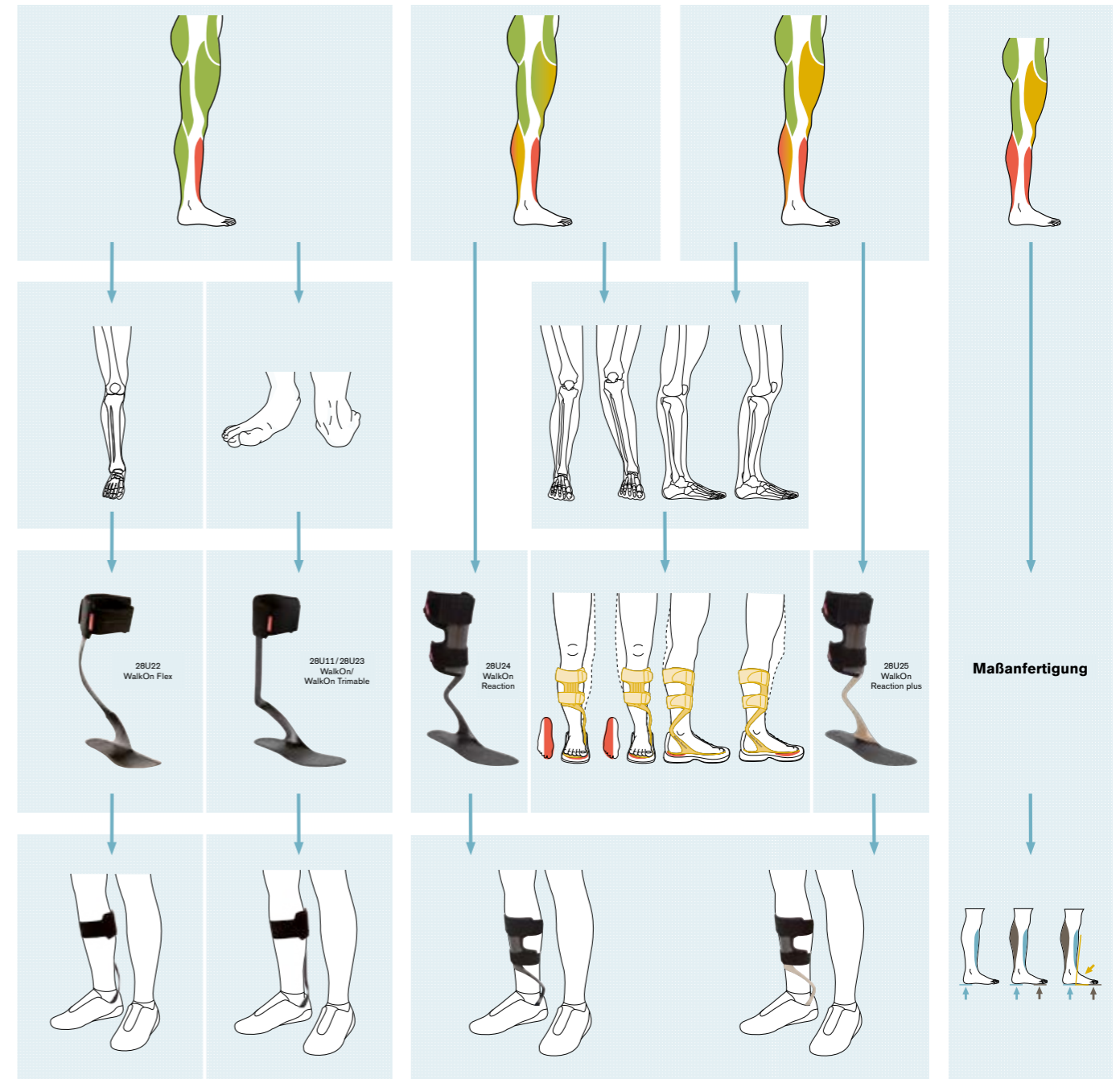


Bauteilsatz

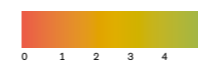
Kennzeichen 29U34

Technische Daten

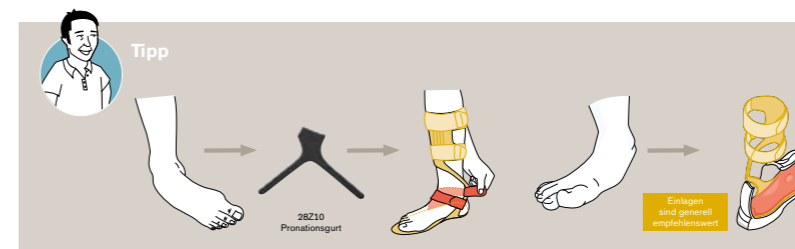
Artikelnummer
29U34



Muskelstatus nach Janda



www.ottobock.de



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



WalkOn Flex

Kennzeichen 28U22

Dynamische Unterschenkelorthese aus Verbundmaterial zum Anheben des Fußes und zur aktiven Energierückgabe beim Gehen.

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt aus Prepreg-Glasfaser
 - Leichte Energiespeicherung und -rückgabe während des Gangzyklus
- Zuschneidbare Sohle
 - Leichte Anpassung
- Schlankes Design
 - Unauffällig zu tragen
- Geringes Gewicht
 - Hohe Akzeptanz
- Zwei komfortable Wadenbänder aus klimaregulierendem Material
 - Hautfreundliche Polsterung, wasch- und wechselbar
- Mediale Führung vom Längsgewölbe durch den Pylon
 - Verhindert im stabilen Schuh die Supination
- Spiralförmige Feder zum Wadenband
 - Höhere Flexibilität beim Fersenauftritt, natürliche Außenrotation des Fußes, weniger Stabilität bei Pronation und Supination als WalkOn/WalkOn Trimable


Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkweisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

Technische Daten

	Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
	28U22=L36-39	36 - 39	links (L)	35 cm
	28U22=R36-39	36 - 39	rechts (R)	35 cm
	28U22=L39-42	39 - 42	links (L)	36 cm
	28U22=R39-42	39 - 42	rechts (R)	36 cm
	28U22=L42-45	42 - 45	links (L)	37 cm
	28U22=R42-45	42 - 45	rechts (R)	37 cm
	28U22=L45-48	45 - 48	links (L)	39 cm
	28U22=R45-48	45 - 48	rechts (R)	39 cm

Informationsmaterialien

646D387=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Linie
646H14=ALL_INT	Anwenderinformation WalkOn Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
646F447=DE_MASTER	Auswahlhilfe WalkOn
647G530	Gebrauchsanweisung 28U22

Ersatzteile für 28U22



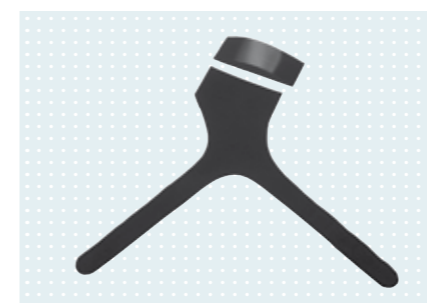
Wadenpolster

Kennzeichen 29U5

Technische Daten

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

Zubehör für 28U22



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10	28U22 WalkOn Flex	Universal



WalkOn Flex Fit Kit

Kennzeichen 28T2

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 4 Testorthesen inkl. Polstern und Tasche.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T2	28U22 WalkOn Flex	links (L) rechts (R)	36 - 48

Informationsmaterialien

646D570=ALL_INT	Fachinformation 28T2
-----------------	----------------------



WalkOn

Kennzeichen 28U11

Dynamische Unterschenkelorthese aus Carbon zum Anheben des Fußes und zur aktiven Energierückgabe beim Gehen.

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt aus Prepreg-Carbonfaser
 - Energiespeicherung und -rückgabe während des Gangzyklus
- Schlankes Design
 - Unauffällig zu tragen
- Geringes Gewicht
 - Hohe Akzeptanz
- Zwei komfortable Wadenbänder aus klimaregulierendem Material
 - Hautfreundliche Polsterung, wasch- und wechselbar
- Mediale Führung vom Längsgewölbe durch den Pylon
 - Verhindert im stabilen Schuh die Supination
- Dorsaler Pylon/Feder zum Wadenband
 - Gute Kontrolle bei Fersenauftritt und Zehenablösung

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirksweisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
28U11=L36-39	36 - 39	links (L)	35 cm
28U11=R36-39	36 - 39	rechts (R)	35 cm
28U11=L39-42	39 - 42	links (L)	36 cm
28U11=R39-42	39 - 42	rechts (R)	36 cm
28U11=L42-45	42 - 45	links (L)	37 cm
28U11=R42-45	42 - 45	rechts (R)	37 cm
28U11=L45-48	45 - 48	links (L)	39 cm
28U11=R45-48	45 - 48	rechts (R)	39 cm

Informationsmaterialien

646D387=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Linie
646H14=ALL_INT	Anwenderinformation WalkOn Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
646F447=DE_MASTER	Auswahlhilfe WalkOn
647H464	B.A. 28U11 Walk On Unterschenkelorthese

Ersatzteile für 28U11



Wadenpolster

Kennzeichen 623Z39

Wadenpolster WalkOn

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe
623Z39=L-N	links (L)	36-48
623Z39=R-N	rechts (R)	36-48

Zubehör für 28U11



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10	28U11 WalkOn	Universal



WalkOn Fit Kit

Kennzeichen 28T1N

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 4 Testorthesen inkl. Polstern und Tasche.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T1N	28U11 WalkOn	links (L) rechts (R)	36 - 48

Informationsmaterialien

646D569=ALL_INT	Fachinformation 28T1N
-----------------	-----------------------



WalkOn Trimable

Kennzeichen 28U23

Dynamische Unterschenkelorthese aus Carbon zum Anheben des Fußes und zur aktiven Energierückgabe beim Gehen.

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt aus Prepreg-Carbonfaser
 - Energiespeicherung und -rückgabe während des Gangzyklus
- Schlankes Design
 - Unauffällig zu tragen
- Zuschneidbare Sohle
 - Leichte Anpassung
- Geringes Gewicht
 - Hohe Akzeptanz
- Zwei komfortable Wadenbänder aus klimaregulierendem Material
 - Hautfreundliche Polsterung, wasch- und wechselbar
- Mediale Führung vom Längsgewölbe durch den Pylon
 - Verhindert im stabilen Schuh die Supination
- Dorsaler Pylon/Feder zum Wadenband
 - Gute Kontrolle bei Fersenauftritt und Zehenablösung

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkweisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
28U23=L36-39	36 - 39	links (L)	35 cm
28U23=R36-39	36 - 39	rechts (R)	35 cm
28U23=L39-42	39 - 42	links (L)	36 cm
28U23=R39-42	39 - 42	rechts (R)	36 cm
28U23=L42-45	42 - 45	links (L)	37 cm
28U23=R42-45	42 - 45	rechts (R)	37 cm
28U23=L45-48	45 - 48	links (L)	39 cm
28U23=R45-48	45 - 48	rechts (R)	39 cm

Informationsmaterialien

646D387=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Linie
646H14=ALL_INT	Anwenderinformation WalkOn Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
646F447=DE_MASTER	Auswahlhilfe WalkOn
647G531	Gebrauchsanweisung 28U23

Ersatzteile für 28U23



Wadenpolster

Kennzeichen 623Z39

Wadenpolster WalkOn

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Größe
623Z39=L-N	links (L)	36-48
623Z39=R-N	rechts (R)	36-48

Zubehör für 28U23



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10	28U23 WalkOn Trimable	Universal



WalkOn Fit Kit

Kennzeichen 28T1N

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 4 Testorthesen inkl. Polstern und Tasche.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T1N	28U23 WalkOn Trimable	links (L) rechts (R)	36 - 48

Informationsmaterialien

646D569=ALL_INT	Fachinformation 28T1N
-----------------	-----------------------



WalkOn Reaction

Kennzeichen 28U24

Dynamische Unterschenkelorthese aus Carbon zum Anheben des Fußes mit frontaler Anlage zur leichten Unterstützung des Kniegelenks und zur aktiven Energierückgabe beim Gehen.

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt aus Prepreg-Carbonfaser
 - Energiespeicherung und -rückgabe während des Gangzyklus
- Schlankes Design
 - Unauffällig zu tragen
- Zuschneidbare Sohle
 - Leichte Anpassung
- Geringes Gewicht
 - Hohe Akzeptanz
- Schienbeinpolster mit integrierten Verschlüssen aus klimaregulierendem Material
 - Hautfreundliche Polsterung, wasch- und wechselbar
- Vordere Anlage
 - Gute Kontrolle bei Fersenauftritt und Zehenablösung
- Lateraler Pronationszug
 - In Verbindung mit dem lateralen Pronationszug ist es möglich, Abweichungen des Fußes und des Knöchelgelenks in Varus sowie die Supination des Vorfußes zu verringern. Dies sollte immer mit einer korrigierenden Einlage unterstützt werden (ist im Lieferumfang enthalten).

Indikationen

- Fußheberschwächen ohne oder mit moderater Spastik
- Leichte Beeinträchtigung der fußenkenden Muskulatur und leichte Beeinträchtigung der Knieextension

Wirkweisen

- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang, symmetrisch und flüssig mit Unterstützung der Kniestreckung und -beugung, je nach Notwendigkeit
- Ihre Energierückgabe unterstützt die Zehenablösung sowie den Fersenauftritt
- Verhindert das unkontrollierte Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts und unterstützt die Kniestreckung während der Zehenablösung
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene durch den Aufbau der Orthese

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
28U24=L36-39	36 - 39	links (L)	33,3 cm
28U24=R36-39	36 - 39	rechts (R)	33,3 cm
28U24=L39-42	39 - 42	links (L)	35,5 cm
28U24=R39-42	39 - 42	rechts (R)	35,5 cm
28U24=L42-45	42 - 45	links (L)	37,7 cm
28U24=R42-45	42 - 45	rechts (R)	37,7 cm
28U24=L45-48	45 - 48	links (L)	40,0 cm
28U24=R45-48	45 - 48	rechts (R)	40,0 cm

Informationsmaterialien

646D387=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Linie
646H14=ALL_INT	Anwenderinformation WalkOn Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
646F447=DE_MASTER	Auswahlhilfe WalkOn
647G816	Gebrauchsanweisung 28U24 / 28U25

Ersatzteile für 28U24



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10	28U24 WalkOn Reaction	Universal



Schienbeinpelotte

Kennzeichen 29U23

Schienbeinpelotte für die WalkOn Reaction und die WalkOn Reaction plus

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe
29U23	28U24 WalkOn Reaction	Universal



Polster inkl. Klettverschlüssen

Kennzeichen 29U24

Polster für 28U24 und 28U25 inkl. Klettverschlüssen

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Größe
29U24=L36-39	28U24=L36-39	links (L)	36 - 39
29U24=R36-39	28U24=R36-39	rechts (R)	36 - 39
29U24=L39-42	28U24=L39-42	links (L)	39 - 42
29U24=R39-42	28U24=R39-42	rechts (R)	39 - 42
29U24=L42-45	28U24=L42-45	links (L)	42 - 45
29U24=R42-45	28U24=R42-45	rechts (R)	42 - 45
29U24=L45-48	28U24=L45-48	links (L)	45 - 48
29U24=R45-48	28U24=R45-48	rechts (R)	45 - 48



Y-Klett

Kennzeichen 29U25

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	ME
29U25=1	28U24 WalkOn Reaction	1	Stück
29U25=2	28U24 WalkOn Reaction	2	Stück

Zubehör für 28U24



WalkOn Reaction Fit Kit

Kennzeichen 28T3

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn Reaction FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 8 Testorthesen inkl. Polstern und Taschen.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T3	28U24 WalkOn Reaction	links (L) rechts (R)	36 - 48

Informationsmaterialien

646D1392=ALL_INT	Fachinformation 28T3 / 28T4 / 28T5
------------------	------------------------------------



WalkOn Reaction plus

Kennzeichen 28U25

Dynamische Unterschenkelorthese aus Carbon zum Anheben des Fußes mit frontaler Anlage zur Unterstützung des Kniegelenks und zur aktiven Energierückgabe beim Gehen.

Merkmale und Vorteile

- Hergestellt aus Prepreg-Carbonfaser
 - Energiespeicherung und -rückgabe während des Gangzyklus
- Schlankes Design
 - Unauffällig zu tragen
- Zuschneidbare Sohle
 - Leichte Anpassung
- Geringes Gewicht
 - Hohe Akzeptanz
- Schienbeinpolster mit integrierten Verschlüssen aus klimaregulierendem Material
 - Hautfreundliche Polsterung, wasch- und wechselbar
- Vordere Anlage
 - Gute Kontrolle bei Fersenauftritt und Zehenablösung
- Federsteg mit Dyneema Verstärkung
 - Erhöht die Widerstandsfähigkeit der Orthese
- Lateraler Pronationszug
 - In Verbindung mit dem lateralen Pronationszug ist es möglich, Abweichungen des Fußes und des Knöchelgelenks in Varus sowie die Supination des Vorfußes zu verringern. Dies sollte immer mit einer korrigierenden Einlage unterstützt werden (ist im Lieferumfang enthalten).

Indikationen

- Fußheberschwäche ohne oder mit leichter bis moderater Spastik
- Beim zusätzlichen Verlust der fußsenkenden Muskulatur und/oder einer leichten bis moderaten Schwäche der Knieextensoren (Muskelkraftgrad 3 nach Janda)
- Ebenfalls geeignet bei Fußdeformitäten, wenn sich diese mit dem Pronationszug 28Z10 und Einlagen korrigieren lassen.

Wirkweisen

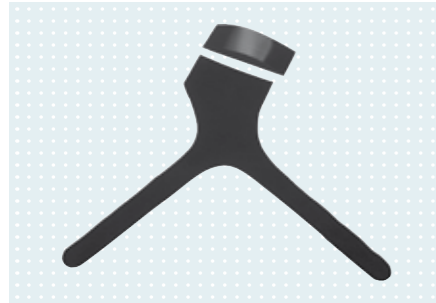
- Ermöglicht einen weitgehend physiologischen Gang mit einer höheren Steifigkeit als die bekannte WalkOn Reaction Dies bedeutet, dass durch die stärkere Federkraft die Kniestreckung bzw –beugung noch effektiver unterstützt werden können
- Ihre Energierückgabe unterstützt die Zehenablösung sowie den Fersenauftritt
- Verhindert das unkontrollierte Aufsetzen und Absenken des Fußes während des Fersenauftritts und unterstützt die Kniestreckung während der Zehenablösung
- Beeinflusst im Stehen die Statik in frontaler sowie sagittaler Ebene durch den Aufbau der Orthese

Technische Daten



Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
28U25=L36-39	36 - 39	links (L)	33,3 cm
28U25=R36-39	36 - 39	rechts (R)	33,3 cm
28U25=L39-42	39 - 42	links (L)	35,5 cm
28U25=R39-42	39 - 42	rechts (R)	35,5 cm
28U25=L42-45	42 - 45	links (L)	37,7 cm
28U25=R42-45	42 - 45	rechts (R)	37,7 cm
28U25=L45-48	45 - 48	links (L)	40,0 cm
28U25=R45-48	45 - 48	rechts (R)	40,0 cm

Ersatzteile für 28U25



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10	28U25 WalkOn Reaction plus	Universal



Schienbeinpelotte

Kennzeichen 29U23

Schienbeinpelotte für die WalkOn Reaction und die WalkOn Reaction plus

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe
29U23	28U25 WalkOn Reaction plus	Universal



Polster inkl. Klettverschlüssen

Kennzeichen 29U24

Polster für 28U24 und 28U25 inkl. Klettverschlüssen

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Größe
29U24=L36-39	28U25=L36-39	links (L)	36 - 39
29U24=R36-39	28U25=R36-39	rechts (R)	36 - 39
29U24=L39-42	28U25=L39-42	links (L)	39 - 42
29U24=R39-42	28U25=R39-42	rechts (R)	39 - 42
29U24=L42-45	28U25=L42-45	links (L)	42 - 45
29U24=R42-45	28U25=R42-45	rechts (R)	42 - 45
29U24=L45-48	28U25=L45-48	links (L)	45 - 48
29U24=R45-48	28U25=R45-48	rechts (R)	45 - 48



Y-Klett

Kennzeichen 29U25

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	ME
29U25=1	28U25 WalkOn Reaction plus	1	Stück
29U25=2	28U25 WalkOn Reaction plus	2	Stück

Zubehör für 28U25



WalkOn Reaction plus Fit Kit

Kennzeichen 28T4

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn Reaction FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 8 Testorthesen inkl. Polstern und Tasche.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T4	28U25 WalkOn Reaction plus	links (L) rechts (R)	36-48

Informationsmaterialien

646D1392=ALL_INT	Fachinformation 28T3 / 28T4 / 28T5
------------------	------------------------------------



WalkOn Reaction junior

Kennzeichen 28U25

Dynamische Unterschenkelorthese aus Carbon für Kinder.

Merkmale und Vorteile

- Hohe dynamische Eigenschaften
 - Mehr Kontrolle beim Gehen
- Geringes Gewicht und offene Ferse
 - Hoher Tragekomfort
- Offene Ferse sowie anatomisches Design der frontalen Anlage
 - Keine Druckstellen
- Schienbeinpolster
 - Bessere Compliance
- Kombination mit zusätzlichen dynamischen Fußorthesen (DAFO`s) möglich
 - Gesteigerte Funktionen
- Alle Textilteile wasch- und wechselbar
 - Hygienisch


Indikationen

- Infantile Zerebralparese
- Fußheberschwäche ohne oder mit leichter bis moderater Spastik
- Hemiparese
- Diparese

Wirkeisen

- Unterstützt die Fußhebung
- Fördert dynamisches Abrollen
- Vergrößert die Schrittweite durch muskuläre Dynamisierung
- Fördert die Außenrotation des Fußes beim Fersenauftritt
- Fördert das physiologische Gangbild
- Reduziert die Sturzgefahr

Technische Daten

	Artikelnummer	Schuhgröße	Seite	Höhe
	28U25=L24-27	24 - 27	links (L)	20,5 cm
	28U25=R24-27	24 - 27	rechts (R)	20,5 cm
	28U25=L27-30	27 - 30	links (L)	24,5 cm
	28U25=R27-30	27 - 30	rechts (R)	24,5 cm
	28U25=L30-33	30 - 33	links (L)	27,0 cm
	28U25=R30-33	30 - 33	rechts (R)	27,0 cm
	28U25=L33-36	33 - 36	links (L)	29,4 cm
	28U25=R33-36	33 - 36	rechts (R)	29,4 cm

Informationsmaterialien

646D1128=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Reaction junior
646D387=DE_MASTER	Fachinformation WalkOn Linie
646H14=ALL_INT	Anwenderinformation WalkOn Linie
646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
647G816	Gebrauchsanweisung 28U24 / 28U25

Ersatzteile für 28U25



Polster inkl. Klettverschlüssen

Kennzeichen 29U24

Polster für 28U24 und 28U25 inkl. Klettverschlüssen

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Größe
29U24=L24-27	28U25=L24-27	links (L)	24 - 27
29U24=R24-27	28U25=R24-27	rechts (R)	24 - 27
29U24=L27-30	28U25=L27-30	links (L)	27 - 30
29U24=R27-30	28U25=R27-30	rechts (R)	27 - 30
29U24=L30-33	28U25=L30-33	links (L)	30 - 33
29U24=R30-33	28U25=R30-33	rechts (R)	30 - 33
29U24=L33-36	28U25=L33-36	links (L)	33 - 36
29U24=R33-36	28U25=R33-36	rechts (R)	33 - 36



Y-Klett

Kennzeichen 29U25

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Größe	ME
29U25=1	28U25 WalkOn Reaction junior	1	Stück
29U25=2	28U25 WalkOn Reaction junior	2	Stück



Lateraler Pronationszug

Kennzeichen 28Z10

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

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil/Zubehör für	Größe
28Z10=1	28U25 WalkOn Reaction junior	Universal

Zubehör für 28U25



WalkOn Reaction junior Fit Kit

Kennzeichen 28T5

Zum Testen der Funktion kann ein WalkOn Reaction junior FIT KIT zu Hilfe genommen werden. Dieses besteht aus 8 Testorthesen inkl. Polstern und Taschen.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Schuhgröße
28T5	28U25 WalkOn Reaction junior	links (L) rechts (R)	24-36

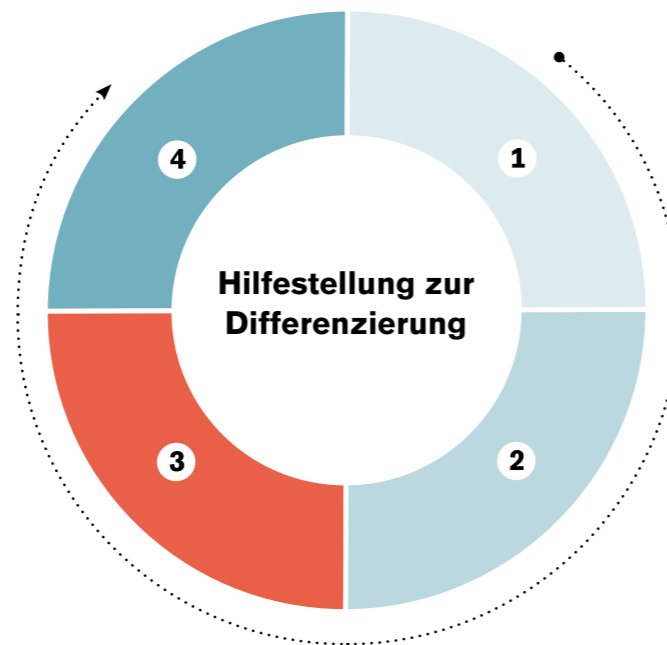
Informationsmaterialien

646D1392=ALL_INT	Fachinformation 28T3 / 28T4 / 28T5
------------------	------------------------------------

Funktionelle Elektrostimulation

Das L100 Go und das L300 Go wurden für Anwender mit Fußheberschwäche konzipiert und basieren auf dem Prinzip der funktionellen Elektrostimulation (FES). Das L300 Go wirkt zudem unterstützend bei Knieinstabilität. Je nach Bedarf ist das L300 Go als reines Unterschenkelsystem, als kombiniertes Unter- und Oberschenkelsystem sowie als reines Oberschenkelsystem mit Fußsensor erhältlich. Das L300 Go stimuliert auf zwei Kanälen, während das L100 Go System ein reines Unterschenkelsystem mit Einkanalstimulation ist.

Um herauszufinden welches der Systeme für Ihren Patienten geeignet ist, folgen Sie bitte den folgenden vier Schritten.



1 Anamnese

- Schauen Sie sich den Patienten genau an und sprechen Sie mit ihm über seine Erwartungen und stellen Sie fest, ob und wenn ja, welche Vorversorgung er hatte. Dabei ergeben sich folgende Aspekte:
 Hatte der Patient zuvor bereits eine orthetische Versorgung?
 War er mit dieser Versorgung zufrieden/unzufrieden?
 War der Patient schon vorher mit FES versorgt, ist er gut damit zurechtgekommen, kann er mit einem FES-System umgehen und ist somit grundsätzlich geeignet?
 War der Patient bisher noch nicht mit FES bzw. bisher mit einer Unterschenkelorthese versorgt?
 Es muss erst getestet werden, ob der Patient auf FES überhaupt anspricht.

2 Muskelstatusmessung nach Janda

- Messen Sie bei Ihrem Patienten die Muskelkraft und stellen sie fest, ob eine separierte Schwäche der Dorsalflexion vorliegt, oder ob auch andere Muskelgruppen betroffen sind, wie z.B. die Plantarflexoren.

Mögliches Ergebnis A:

- Es ist ausschließlich die dorsalflektierende Muskulatur betroffen – die Wahrscheinlichkeit, dass das Einkanalssystem L100 Go zufriedenstellend funktioniert, ist relativ hoch. Funktionstest und Gangüberprüfung müssen zeigen, ob das L100 Go als Versorgungsoption ausreichend ist.

Mögliches Ergebnis B:

- Es sind mehrere Muskelgruppen betroffen, eine reine Fußhebung ist für ein physiologisches Gangbild also nicht ausreichend. Infolgedessen können mit dem Zweikanalssystem separat Eversion und Dorsalflexion angesteuert werden. Funktionstest und Gangüberprüfung müssen zeigen, ob das L300 Go die richtige Versorgungsoption ist. Sind weitere Muskelgruppen betroffen, die die kniestreckende oder kniebeugende Muskulatur beeinträchtigen und z.B. ein Genu recurvatum auslösen, kann für ein sauberes Gangbild zudem eine Oberschenkelmanschette zum Einsatz kommen (L300 Go Upgrade-System).

3 Funktionstest

- Um L100 Go und L300 Go voneinander zu unterscheiden und zu testen, benötigt man nicht beide Systeme. Legen Sie dem Patienten lediglich ein L300 Go mit Quick Fit Elektroden an, und wenn Sie während des Gehens eine physiologische Fußhebung für den Patienten stimulieren können, sollte das Einkanalssystem L100 Go die passende Versorgung sein.

4 Ergebnis

- Eine insuffiziente Fußhebung ist immer noch gegeben, wenn der Fuß in der Schwungphase nach medial oder lateral abweicht und die Gefahr eines Supinationstraumas bei Fersenauftritt besteht. Weiterhin sollten sich im Bereich des Kniegelenks keine negativen Einflüsse auf eine neutrale Knieposition in A-P während des Gehens und Stehens ergeben. Sollten Sie jedoch entsprechende Beobachtungen machen, sollte immer das L300 Go zum Einsatz kommen. Der große Vorteil des L300 Go ist die differenziertere Ansteuerung der Muskulatur, sodass auch Abweichungen in der Frontalebene im Fuß ausgeglichen werden können. Zusätzlich ist die Erweiterbarkeit oder die Anwendung mit einem Upgrade-System in Betracht zu ziehen, das wahlweise die kniebeugende oder kniestreckende Muskulatur beeinflussen kann.



L100 Go System

Kennzeichen 28FS100

Das L100 Go wurde für Anwender mit Fußheberschwäche konzipiert und basiert auf dem Prinzip der funktionellen Elektrostimulation. Die Stimulation erfolgt über **einen** Kanal.

Merkmale und Vorteile

- Anwender App zur Ansteuerung und Aktivitätsmessung
 - Einfache Bedienung
- Echtzeit 3D Bewegungserkennung
 - Verlässliche Stimulation zum richtigen Zeitpunkt
- Einfaches einhändiges Anziehen möglich
 - Sichere Anwendung für den Patienten
- Farbige markierte Elektrodenbefestigungen
 - Sichere Anwendung für den Techniker/Therapeuten und den Patienten
- Gewebeelektroden zum Anfeuchten
 - Einfache Bedienung und Positionierung
- Integrierter 10m Gehtest
 - Erfolgs- und Ergebnisanalyse möglich
- Intuitive Anpassung
 - Sichere Anwendung für den Techniker/Therapeuten und den Patienten

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-paresie)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkweisen

- Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die fußhebende Muskulatur und hebt den Fuß während der Schwungphase

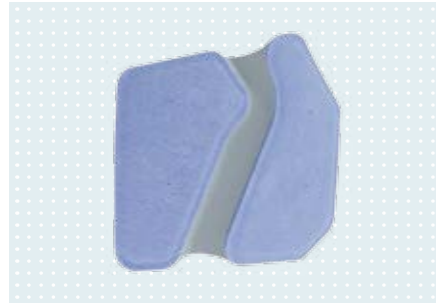
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Umfang Unterschenkel
28FS100=L	links (L)	29-51 cm
28FS100=R	rechts (R)	29-51 cm

Informationsmaterialien

646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646D1243=DE_MASTER	Fachinformation FES
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1428=DE	Kurzanleitung L100 Go System
647G1427=DE	Gebrauchsanweisung Anwender L100 Go System

Ersatzteile für 28FS100



Quick Fit Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Quick Fit Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=LG4-1100	links (L)
28FS300S=LG4-1000	rechts (R)



Runde Gewebe-Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die runde Gewebe-Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Durchmesser
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



Hydrogel-Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Hydrogel-Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28FS300S=LG3-5F00	45 mm
28FS300S=LG3-6700	36 mm



Gewebe-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-4U00

Das Gewebe-Elektroden Adapterset ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-4U00



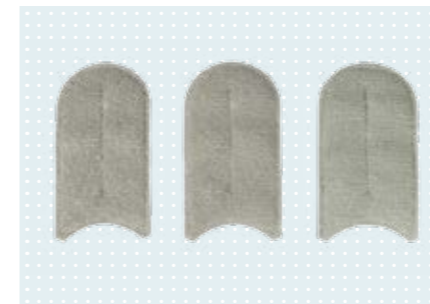
Hydrogel-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5E00

Das Hydrogel-Elektroden Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-5E00



Kabelabdeckung (für Adaptersets)

Kennzeichen 28FS300S=LG3-5L00

Die Kabelabdeckung für das Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG3-5L00



Magnetisches Ladekabel

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7100

Das magnetische Ladekabel dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-7100



Systemladegerät mit Ladeadaptern

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7200

Das Systemladegerät mit Ladeadaptern ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-7200



L100 Go Manschette

Kennzeichen 28FS100S

Die Manschette ist Ersatzteil für das L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS100S=LG1-5X01	links (L)
28FS100S=LG1-5Y01	rechts (R)



Stimulator/EPG

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5300

Der Stimulator/ EPG ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-5300



L300 Go System

Kennzeichen 28FS300

Das L300 Go System ist ein **Mehrkanalsystem**. Diese Produktvariante eignet sich als Versorgungsoption für Anwender, bei denen mit einer Einkanalstimulation keine ausreichende Fußhebung möglich ist, und bei denen eine zusätzliche Knieinstabilität oder geschwächte Oberschenkelmuskulatur vorliegt.

Merkmale und Vorteile

- Intuitive Anpassung
 - Sichere Anwendung für den Techniker/Therapeuten und den Patienten
- Einfaches einhändiges Anziehen möglich
 - Sichere Anwendung für den Patienten
- Echtzeit 3D Bewegungserkennung
 - Verlässliche Stimulation zum richtigen Zeitpunkt
- Anwender App zur Ansteuerung und Aktivitätsmessung
 - Fernschalter und Fernbedienung nur optional notwendig
- Integrierter 10m Gehstest
 - Erfolgs- und Ergebnisanalyse möglich
- Oberschenkelstimulator optional in 2 Versionen erhältlich
 - Versorgung von Knieinstabilitäten in der Sagittalebene mit und ohne L300 Go möglich
- Gewebeelektroden zum Anfeuchten
 - Einfache Bedienung und Positionierung
- Verschiedene Elektrodendesigns
 - Bessere Resultate durch genauere Stimulation
- Farblich markierte Befestigungen der Elektroden
 - Sichere und leichte Bedienung für den Patienten

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Peroneuslähmung (-parese)
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkweisen

- Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die fußhebende Muskulatur und hebt den Fuß während der Schwungphase

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite	Umfang Unterschenkel
28FS300=L-S	S	links (L)	22-31 cm
28FS300=R-S	S	rechts (R)	22-31 cm
28FS300=L-L	L	links (L)	29-51 cm
28FS300=R-L	L	rechts (R)	29-51 cm

Informationsmaterialien

646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646D1243=DE_MASTER	Fachinformation FES
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1363=DE	Kurzanleitung Anwender L300 Go System
647G2004=DE	Gebrauchsanweisung Anwender L300 Go System
647G2005=DE	Gebrauchsanweisung Fachhandel L300 Go System

Ersatzteile für 28FS300



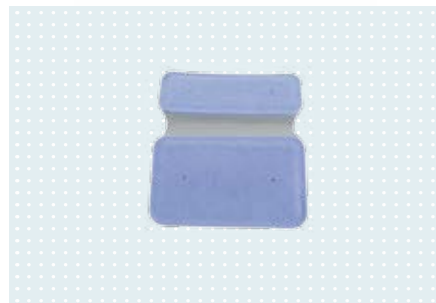
Quick Fit Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Quick Fit Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=LG4-1100	links (L)
28FS300S=LG4-1000	rechts (R)



Kleine Quick Fit Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die kleine Quick Fit Elektrode dient als Ersatzteil für die Größe S des L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Name
28FS300S=LG3-6800	Kleine Quick Fit Elektrode A (Standard)
28FS300S=LG3-6900	Kleine Quick Fit Elektrode B



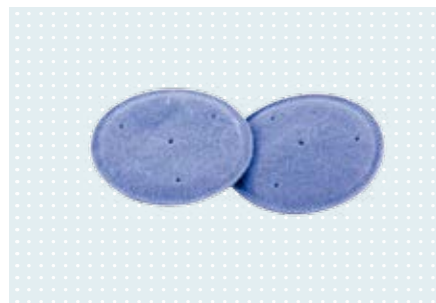
Steering Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Steering Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=SCE-1100	links (L)
28FS300S=SCE-1000	rechts (R)



Runde Gewebe-Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die runde Gewebe-Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Durchmesser
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



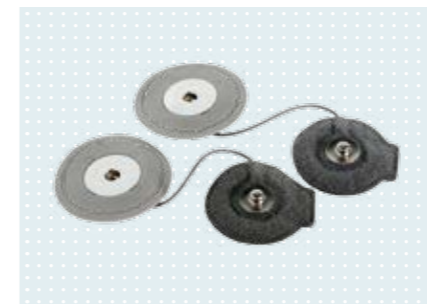
Hydrogel-Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Hydrogel-Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28FS300S=LG3-5F00	45 mm
28FS300S=LG3-6700	36 mm



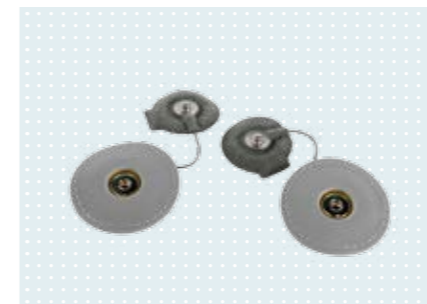
Hydrogel-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5E00

Das Hydrogel-Elektroden Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-5E00



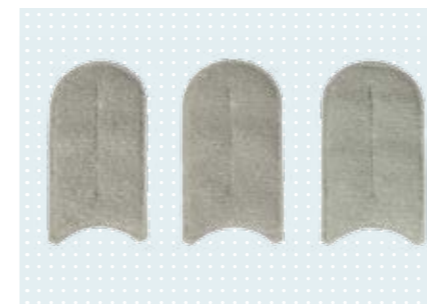
Gewebe-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-4U00

Das Gewebe-Elektroden Adapterset ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-4U00



Kabelabdeckung (für Adaptersets)

Kennzeichen 28FS300S=LG3-5L00

Die Kabelabdeckung für das Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG3-5L00



Stimulator/EPG

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5300

Der Stimulator/ EPG ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-5300



Unterschenkelmanschette

Kennzeichen 28FS300S

Die Unterschenkelmanschette ist Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=LG4-5700	rechts (R)
28FS300S=LG4-5800	links (L)
28FS300S=LG4-6100	rechts (R)
28FS300S=LG4-6200	links (L)
28FS300S=LG457-S	rechts (R)
28FS300S=LG458-S	links (L)



Unterschenkel-FS-Gurt

Kennzeichen 28FS300S

Der Unterschenkelgurt dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28FS300S=LG4-5S00	Universal
28FS300S=LG4-5900	S
28FS300S=LG4-5A00	M
28FS300S=LG4-5B00	L
28FS300S=LG4-6300	XS
28FS300S=LG4-6400	XXS



Gurtbezug, Unterschenkelmanschette

Kennzeichen 28FS300S=LG3-4A00

Die Gurtbezüge für die Unterschenkelmanschette sind Zubehör für L100 Go und L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt
28FS300S=LG3-4A00	20 Stück



Inlays

Kennzeichen 28FS300S

Die Inlays sind Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28FS300S=LG3-6A10	klein	rechts (R)
28FS300S=LG3-6B10	klein	links (L)
28FS300S=LG4-4R00	standard	rechts (R)
28FS300S=LG4-4T00	standard	links (L)

Die Abbildung zeigt die Standardgröße.



Magnetisches Ladekabel

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7100

Das magnetische Ladekabel dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-7100



Trageband für Fernbedienung

Kennzeichen 28FS300S=20-0005

Der Halsriemen dient als Ersatzteil für die Fernbedienung des L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=20-0005



Systemladegerät mit Ladeadaptern

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7200

Das Systemladegerät mit Ladeadaptern ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-7200

Zubehör für 28FS300



Fußsensor

Kennzeichen 28FS300A

Der Fußsensor ist erhältlich in einer Standard- und Langausführung und dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28FS300A=LG4-5400	Standard
28FS300A=LG4-5500	Lang



Fußsensor Klebepads

Kennzeichen 28FS300A=LG3-5K00

Die Fußsensor Klebepads sind Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt
28FS300A=LG3-5K00	2 Stück



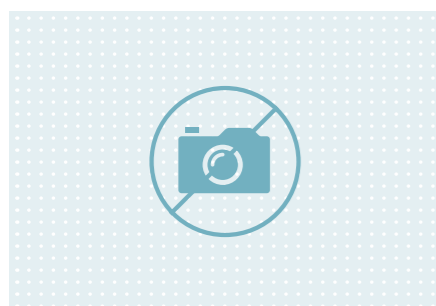
Fernbedienung

Kennzeichen 28FS300A=LG4-5200

Die Fernbedienung dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300A=LG4-5200



Schutzhülle Fernbedienung

Kennzeichen 28FS300A-LG4-5201

Die Schutzhülle für die Fernbedienung dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300A=LG4-5201



L300 Go System Plus Upgrade

Kennzeichen 28KS300

Das L300 Go Plus Upgrade wird in Kombination mit dem L300 Go verwendet und bietet zusätzliche Unterstützung bei Knieinstabilität und Schwäche der Oberschenkelmuskulatur.

Merkmale und Vorteile

- Anwender App zur Ansteuerung und Aktivitätsmessung
 - Fernschalter und Fernbedienung nur optional notwendig
- Echtzeit 3D Bewegungserkennung
 - Verlässliche Stimulation zum richtigen Zeitpunkt
- Einfaches einhändiges Anziehen möglich
 - Sichere Anwendung für den Patienten
- Farblich markierte Befestigungen der Elektroden
 - Sichere und leichte Bedienung für den Patienten
- Gewebeelektroden zum Anfeuchten
 - Einfache Bedienung und Positionierung
- Integrierter 10m Gehstest
 - Erfolgs- und Ergebnisanalyse möglich
- Intuitive Anpassung
 - Sichere Anwendung für den Techniker/Therapeuten und den Patienten
- Verschiedene Elektrodendesigns
 - Bessere Resultate durch genauere Stimulation

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkeisen

- Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die kniestreckende oder kniebeugende Muskulatur und stabilisiert das Knie

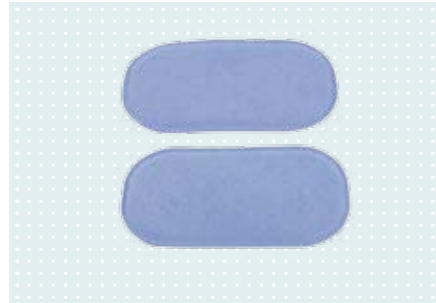
Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite	Umfang oberer Oberschenkel	Umfang unterer Oberschenkel
28KS300=L-L	L	links (L)	53-85 cm	33-50 cm
28KS300=R-L	L	rechts (R)	53-85 cm	33-50 cm

Informationsmaterialien

646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646D1243=DE_MASTER	Fachinformation FES
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1365=DE	Kurzanleitung Anwender L300 Go Plus Upgrade und L300 Go Stand Alone
647G1364=DE	Kurzanleitung Fachhandel L300 Go Plus Upgrade und L300 Go Stand Alone
647G1363=DE	Kurzanleitung Anwender L300 Go System
647G2004=DE	Gebrauchsanweisung Anwender L300 Go System
647G2005=DE	Gebrauchsanweisung Fachhandel L300 Go System

Ersatzteile für 28KS300



Gewebe-Elektrode Oberschenkel, offset

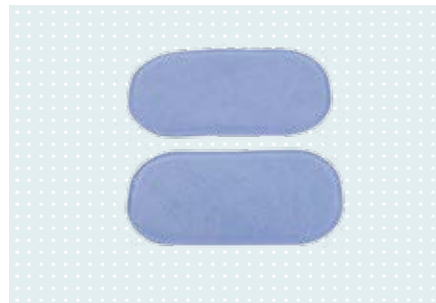
Kennzeichen 28KS300S=L3P-5D00

Die Offset Gewebe-Elektroden sind Zubehör für das L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L3P-5D00



Gewebe-Elektrode Oberschenkel, zentral

Kennzeichen 28KS300S=L4P-5D00

Die zentrale Gewebe-Elektrode ist Zubehör für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-5D00



Gurtbezug Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-4A00

Die Gurtbezüge für den Oberschenkel dienen als Ersatzteile für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-4A00

Packungsinhalt

10 Stück



Gurthalter Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-8200

Der Gurthalter für die Oberschenkelmanschette dient als Zubehör für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-8200



Oberschenkelgurt inkl. Schnallen

Kennzeichen 28KS300S

Das Oberschenkelgurt Set dient als Ersatzteil für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-7000

Größe

klein

28KS300S=L4P-7100

medium

28KS300S=L4P-7200

groß



Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S

Die Oberschenkelmanschette dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-5400

Seite

links (L)

28KS300S=L4P-5500

rechts (R)



Stimulator/EPG, peripher

Kennzeichen 28KS300S=L4P-5300

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-5300



Magnetisches Ladekabel

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7100

Das magnetische Ladekabel dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG4-7100



L300 Go System Plus Stand Alone

Kennzeichen 28KS310

Das L300 Go System Plus Stand Alone besteht aus dem Oberschenkelsystem. Das System bietet Unterstützung bei Knieinstabilität und Schwäche der Oberschenkelmuskulatur.

Merkmale und Vorteile

- Anwender App zur Ansteuerung und Aktivitätsmessung
 - Fernschalter und Fernbedienung nur optional notwendig
- Echtzeit 3D Bewegungserkennung
 - Verlässliche Stimulation zum richtigen Zeitpunkt
- Einfaches einhändiges Anziehen möglich
 - Sichere Anwendung für den Patienten
- Farblich markierte Befestigungen der Elektroden
 - Sichere und leichte Bedienung für den Patienten
- Gewebeelektroden zum Anfeuchten
 - Einfache Bedienung und Positionierung
- Integrierter 10m Gehtest
 - Erfolgs- und Ergebnisanalyse möglich
- Intuitive Anpassung
 - Sichere Anwendung für den Techniker/Therapeuten und den Patienten
- Verschiedene Elektrodendesigns
 - Bessere Resultate durch genauere Stimulation

Indikationen

- Fußheberschwäche, ausgelöst durch
 - Schlaganfall
 - Schädel-Hirn-Trauma (SHT)
 - Multiple Sklerose
 - Neurale Muskelatrophie

Wirkweisen

- Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die kniestreckende oder kniebeugende Muskulatur und stabilisiert das Knie

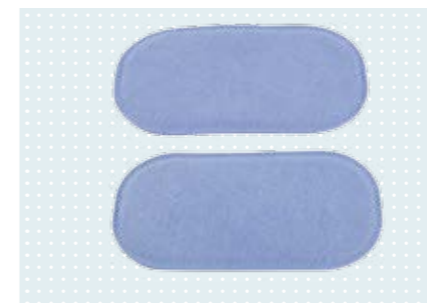
Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28KS310=L-L	links (L)
28KS310=R-L	rechts (R)

Informationsmaterialien

646D1249=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall untere Extremität
646D1243=DE_MASTER	Fachinformation FES
646H15=DE_MASTER	Anwenderinformation Schlaganfall
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1365=DE	Kurzanleitung Anwender L300 Go Plus Upgrade und L300 Go Stand Alone
647G1364=DE	Kurzanleitung Fachhandel L300 Go Plus Upgrade und L300 Go Stand Alone
647G1363=DE	Kurzanleitung Anwender L300 Go System
647G2004=DE	Gebrauchsanweisung Anwender L300 Go System
647G2005=DE	Gebrauchsanweisung Fachhandel L300 Go System

Ersatzteile für 28KS310



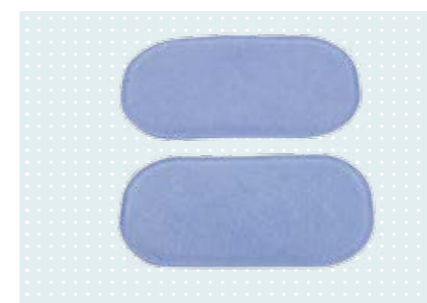
Gewebe-Elektrode Oberschenkel, offset

Kennzeichen 28KS300S=L3P-5D00

Die Offset Gewebe-Elektroden sind Zubehör für das L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer
28KS300S=L3P-5D00



Gewebe-Elektrode Oberschenkel, zentral

Kennzeichen 28KS300S=L4P-5D00

Die zentrale Gewebe-Elektrode ist Zubehör für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer
28KS300S=L4P-5D00



Gurtbezug Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-4A00

Die Gurtbezüge für den Oberschenkel dienen als Ersatzteile für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt
28KS300S=L4P-4A00	10 Stück



Gurthalter Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-8200

Der Gurthalter für die Oberschenkelmanschette dient als Zubehör für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer
28KS300S=L4P-8200



Oberschenkelgurt inkl. Schnallen

Kennzeichen 28KS300S

Das Oberschenkelgurt Set dient als Ersatzteil für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28KS300S=L4P-7000	klein
28KS300S=L4P-7100	medium
28KS300S=L4P-7200	groß



Stimulator/EPG

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5300

Der Stimulator/ EPG ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-5300



Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S

Die Oberschenkelmanschette dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28KS300S=L4P-5400	links (L)
28KS300S=L4P-5500	rechts (R)



Magnetisches Ladekabel

Kennzeichen 28FS300S=LG4-7100

Das magnetische Ladekabel dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer
28FS300S=LG4-7100

Zubehör für 28KS310



Fußsensor

Kennzeichen 28FS300A

Der Fußsensor ist erhältlich in einer Standard- und Langausführung und dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28FS300A=LG4-5400	Standard
28FS300A=LG4-5500	Lang



Fußsensor Klebepads

Kennzeichen 28FS300A=LG3-5K00

Die Fußsensor Klebepads sind Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt
28FS300A=LG3-5K00	2 Stück



Clinician's Programmer Kit

Kennzeichen 28FS300=PROGRAMMER

Mit dem L300 Go Clinician`s Programmer Kit werden die individuellen Einstellungen des L300Go für den Patienten vorgenommen.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300=PROGRAMMER

Ersatzteile für 28FS300=PROGRAMMER



Bluetooth Dongle

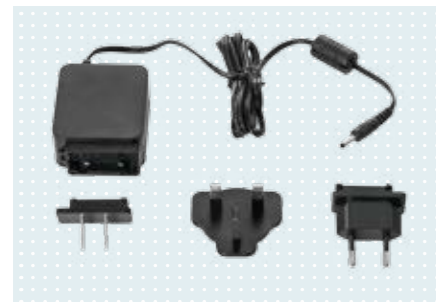
Kennzeichen 28FS300S=LG4-BT01

Der Bluetooth Dongle dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG4-BT01



Clinician Programmer Ladegerät + Adapter

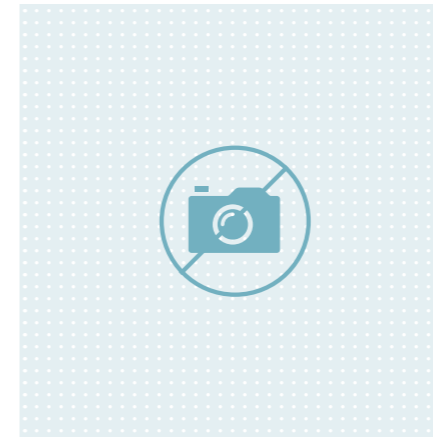
Kennzeichen 28PS200S=20-0014

Das Ladegerät und der Adapter sind Ersatzteile für den Clinician Programmer des H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200S=20-0014



Clinical Kit/Basisausstattung Profess.

Kennzeichen 28FS300=CLINICKIT

Das Clinical Kit dient der Identifizierung von Patienten, für die das L100 Go oder das L300 Go eine geeignete Versorgungslösung ist.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300=CLINICKIT

Ersatzteile für 28FS300=CLINICKIT



Fitting Kabel

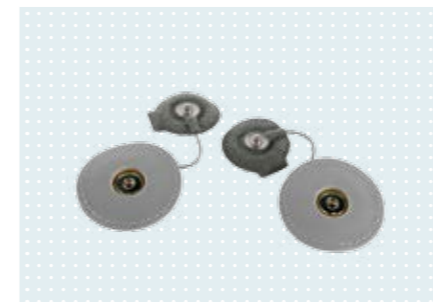
Kennzeichen 28FS300S=LG3-4900

Das Fitting Kabel ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG3-4900



Gewebe-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-4U00

Das Gewebe-Elektroden Adapterset ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG4-4U00



Gurtbezug, Unterschenkelmanschette

Kennzeichen 28FS300S=LG3-4A00

Die Gurtbezüge für die Unterschenkelmanschette sind Zubehör für L100 Go und L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG3-4A00

Packungsinhalt

20 Stück



Hydrogel-Elektroden Adapterset, 45 mm

Kennzeichen 28FS300S=LG4-5E00

Das Hydrogel-Elektroden Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG4-5E00



Inlays

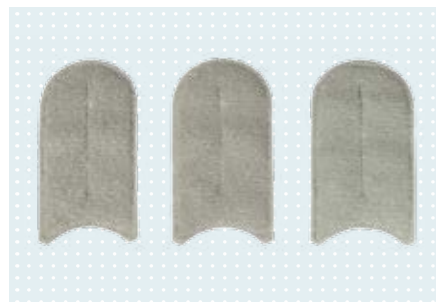
Kennzeichen 28FS300S

Die Inlays sind Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28FS300S=LG3-6A10	klein	rechts (R)
28FS300S=LG3-6B10	klein	links (L)
28FS300S=LG4-4R00	standard	rechts (R)
28FS300S=LG4-4T00	standard	links (L)

Die Abbildung zeigt die Standardgröße.



Kabelabdeckung (für Adaptersets)

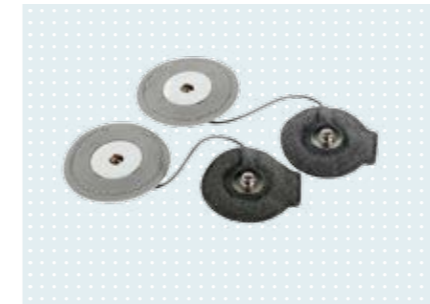
Kennzeichen 28FS300S=LG3-5L00

Die Kabelabdeckung für das Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG3-5L00



Kleine Elektroden Adapterset, 36 mm

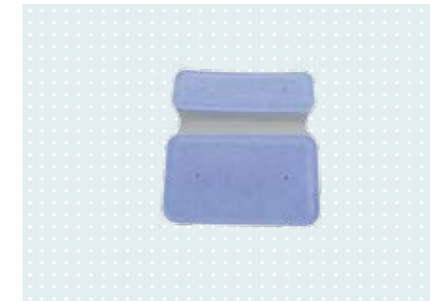
Kennzeichen 28FS300S=LG3-6500

Das kleine Elektroden Adapterset dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=LG3-6500



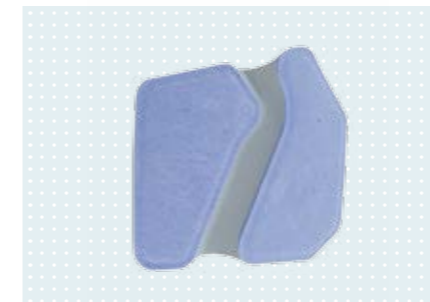
Kleine Quick Fit Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die kleine Quick Fit Elektrode dient als Ersatzteil für die Größe S des L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Name
28FS300S=LG3-6800	Kleine Quick Fit Elektrode A (Standard)
28FS300S=LG3-6900	Kleine Quick Fit Elektrode B



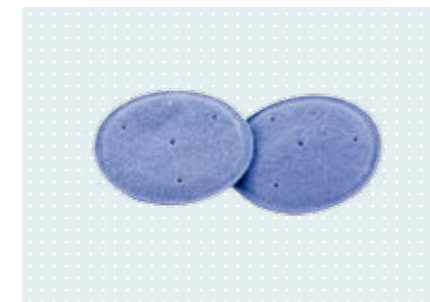
Quick Fit Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Quick Fit Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=LG4-1100	links (L)
28FS300S=LG4-1000	rechts (R)



Runde Gewebe-Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die runde Gewebe-Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Durchmesser
28FS300S=LG3-6600	36 mm	36 mm
28FS300S=LG3-4V00	45 mm	45 mm



Steering Elektrode

Kennzeichen 28FS300S

Die Steering Elektrode dient als Ersatzteil für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite
28FS300S=SCE-1100	links (L)
28FS300S=SCE-1000	rechts (R)



Stimulationstester

Kennzeichen 28FS300S=20-0004

Der Stimulationstester ist Ersatzteil für L300 Go und L100 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28FS300S=20-0004



Bezug Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S

Bezug als Zubehör für die Oberschenkelmanschette für L300 Go Upgrade und Stand Alone

Technische Daten

Artikelnummer

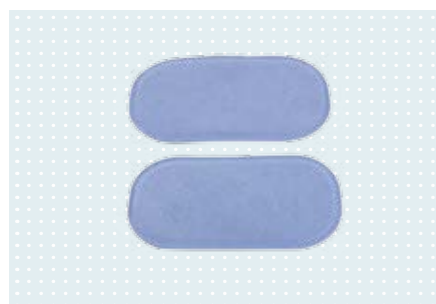
28KS300S=L4P-8100

28KS300S=L4P-8000

Seite

links (L)

rechts (R)



Gewebe-Elektrode Oberschenkel, offset

Kennzeichen 28KS300S=L3P-5D00

Die Offset Gewebe-Elektroden sind Zubehör für das L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L3P-5D00



Gurtbezug Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-4A00

Die Gurtbezüge für den Oberschenkel dienen als Ersatzteile für L300 Go.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-4A00

Packungsinhalt

10 Stück



Gurthalter Oberschenkelmanschette

Kennzeichen 28KS300S=L4P-8200

Der Gurthalter für die Oberschenkelmanschette dient als Zubehör für L300 Go System Plus Upgrade und Stand Alone.

Technische Daten

Artikelnummer

28KS300S=L4P-8200



Genu Neurexa

Kennzeichen 8165

Knieführungsothese zur Prävention der Hyperextension, insbesondere nach Schlaganfall.

Merkmale und Vorteile

- Drei-Punkt-Prinzip mit zugfesten Gurten und in der Bewegung limitierbaren Schienen und/oder stufenlos einstellbarem Kreuzgurt gegen Hyperextension
 - Wirkt Hyperextension im Kniegelenk während der Standphase entgegen, durch Hyperextensionsgurt Orthese in der Therapie zum Gehtraining verwendbar
- Gelenke der Orthesenschienen in 10°-Schritten einstellbar
 - Limitiert Extension und Flexion im Kniegelenk, dadurch wird die Druckverteilung nicht nur auf den Hyperextensionsgurt beschränkt, sondern kann auch von Extensionsanschlägen übernommen werden.
- Klimaregulierendes Material
 - Hohe Akzeptanz und Tragekomfort
- Vorderer Verschluss
 - Mehrere Alternativen zum Anlegen der Orthese
- Maschinenwaschbar bei 40 °C
 - Hygienisch

Indikationen

- Parese der Beinmuskulatur mit daraus resultierender Hyperextension des Knies nach
 - Schlaganfall
 - Bandscheibenvorfall (Prolaps) in der LWS
 - Periphere Nervenschädigungen

Wirkweisen

- Sichert und stabilisiert das Kniegelenk
- Verbessert die Propriozeption
- Unterstützt die Sensomotorik
- Schützt vor Hyperextension
- Fördert die Resorption von Ödemen und Hämatomen
- Kann Schmerzen lindern

Technische Daten

	Artikelnummer	Größe	Unterschenkelumfang A	Oberschenkelumfang B
	8165=XS-9	XS	44 - 48	54 - 58
	8165=S-9	S	35 - 38	42 - 46
	8165=M-9	M	38 - 41	46 - 50
	8165=L-9	L	41 - 44	50 - 54
	8165=XL-9	XL	44 - 48	54 - 58



Manu Neurexa plus

Kennzeichen 28P30

Handgelenkstabilisierungsorthese mit einstellbarem Handgelenk, kombinierbar mit Handlagerungsschale und Omo Neurexa plus.

Merkmale und Vorteile

- Nur eine universelle Größe und Seite
 - Einfache Lagerung und Anpassung
- Ohne Werkzeug kombinierbar mit der Omo Neurexa plus 5065N=*
 - Verbesserte Wirkung
- Ohne Werkzeug kombinierbar mit der Handlagerungsschale 28P31
 - Auch als Lagerungsorthese zu tragen
- Hochwertiges Tri Tech Klima Textil
 - Hoher Tragekomfort
 - Flexible Anpassung

Indikationen

- Inkomplette Lähmung (Parese) der Unterarm- und Handmuskulatur nach z.B. Hemiplegie, Z.n. Schlaganfall
- Bandscheibenvorfall (Prolaps) in der HWS
- Verletzung des Plexus brachialis

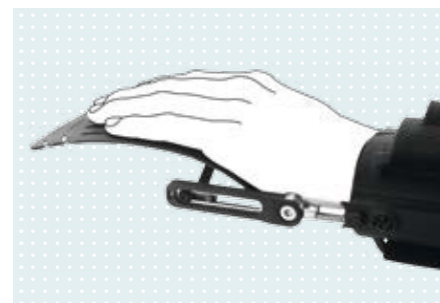
Wirkweisen

- Entlastet das Handgelenk in stufenlos einstellbarer Funktionsstellung
- Limitiert die Bewegung des Handgelenks in Palmarrichtung
- Hält die Hand wahlweise mit einer palmaren oder dorsalen Unterstüzung
- Unterstützt die Greiffähigkeit
- Kann Fehlhaltungen vorbeugen
- In Kombination mit der Handlagerungsschale 28P31 für die Nachtlagerung geeignet
- Verbessert in Kombination mit der Omo Neurexa plus 5065N=* den Wirkungsgrad für die Reposition der Schulter
- Kann Schmerzen lindern

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28P30	Universal

Zubehör für 28P30



Handlagerungsschale für Manu Neurexa plus

Kennzeichen 28P31

Mit der optionalen Handlagerungsschale können die Finger/kann die Hand zusätzlich zu der Versorgung mit der Manu Neurexa plus gelagert werden. Insbesondere bei der Therapie oder nachts als Nachtlagerungsorthese zu verwenden.

Technische Daten

Kennzeichen	Größe
28P31	Universal



Omo Neurexa plus

Kennzeichen 5065N

Schulterorthese, stabilisiert und entlastet die paretische Schulter.

Merkmale und Vorteile

- Besonderes Orthesendesign
 - Einhändiges Anlegen ohne Hilfsperson möglich
- Konstruktion erlaubt eine Rezentrierung des Humeruskopfes
 - Schmerzreduktion und nachweislich verbessertes Gangbild
- Unterarmteil und Schulterteil mit Silikonstreifen an der Innenseite
 - Bestmögliche Positionierung und Ortsständigkeit sowie optimierte Zugübertragung
- Verschiedene Längen der Zugelemente im Lieferumfang
 - Individuelle Anpassung an unterschiedliche Körpergrößen
- Ohne Werkzeug kombinierbar mit der Manu Neurexa plus 28P30
 - Verbesserte Wirkung
- Klimaregulierendes TriTech Material
 - Hohe Akzeptanz und Tragekomfort
- Maschinenwaschbar bei 40 °C
 - Hygienisch

Indikationen

- Schläffe und schmerzhafte Bewegungseinschränkung der Schulter- und Armmuskulatur
 - Hemiparese
 - Plexusverletzung (-läsion)
 - Periphere Nervenschädigung im HWS Bereich
 - Neurologisch bedingte Subluxation der Schulter

Wirkweisen

- Rezentriert den Humeruskopf in der Gelenkpfanne
- Verbessert die Körperhaltung durch bessere sensomotorische Kontrolle, was zu einem physiologischeren Gangbild führt
- Unterstützt die Armposition in gestreckter und leicht außenrotierter Stellung
- Reduziert die Spastik der oberen Extremität
- Kann Schmerzen lindern

Technische Daten



Artikelnummer	Größe	Seite	Farbe	Brustumfang
5065N=L-XXS-7	XXS	links (L)	schwarz	73 - 78 cm
5065N=R-XXS-7	XXS	rechts (R)	schwarz	73 - 78 cm
5065N=L-XS-7	XS	links (L)	schwarz	79 - 86 cm
5065N=R-XS-7	XS	rechts (R)	schwarz	79 - 86 cm
5065N=L-S-7	S	links (L)	schwarz	87 - 94 cm
5065N=R-S-7	S	rechts (R)	schwarz	87 - 94 cm
5065N=L-M-7	M	links (L)	schwarz	96 - 102 cm
5065N=R-M-7	M	rechts (R)	schwarz	96 - 102 cm
5065N=L-L-7	L	links (L)	schwarz	103 - 110 cm
5065N=R-L-7	L	rechts (R)	schwarz	103 - 110 cm
5065N=L-XL-7	XL	links (L)	schwarz	111 - 118 cm
5065N=R-XL-7	XL	rechts (R)	schwarz	111 - 118 cm



H200 Wireless

Kennzeichen 28PS200

Auf Basis der funktionellen Elektrostimulation kann das H200 Wireless das aktive Bewegungsmaß der Hand verbessern und bei einfachen Greifbewegungen im Alltag unterstützen.

Merkmale und Vorteile

- Einfache einhändige Bedienung
 - Selbstständige Nutzung durch den Patienten
- Fernbedienung für die Wahl des Stimulationsprogramms
 - Schnelles Umstellen von funktioneller Handfunktion auf Trainingsmodus
- Funktionelle Elektrostimulation der Hand
 - Verbesserung und Nutzung der Handfunktion
- Regelmäßige Trainings mit Trainingsmodus möglich
 - Wirkt Spastik entgegen, baut Muskulatur wieder auf
- Trainingsmodus
 - Erweiterung des aktiven Bewegungsbereichs

Indikationen

- Schlaganfall
- Schädelhirnverletzung (Craniocerebrales Trauma)
- Inkomplette Rückenmarkverletzungen
- Neurologische Erkrankungen

Wirkweisen

- Durch einen elektrischen Stimulationsimpuls kontrahiert die Unterarmmuskulatur und hebt bzw. öffnet die Hand.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite	A Handgelenkumfang (cm) Distal bis processus styloideus ulnae	B Unterarmumfang (cm) 8 cm distal vom lateralen Epicondylus	C Unterarmlänge (cm) Distale Handgelenkfalte bis Ellenbogenfalte
28PS200=L-S	S	links (L)	Ca. 14,5 – 20 cm	Ca. 17 – 20 cm	> 24 cm
28PS200=R-S	S	rechts (R)	Ca. 14,5 – 20 cm	Ca. 17 – 20 cm	> 24 cm
28PS200=L-M	M	links (L)	Ca. 14,5 – 20 cm	> 20 cm	> 24 cm
28PS200=R-M	M	rechts (R)	Ca. 14,5 – 20 cm	> 20 cm	> 24 cm
28PS200=L-L	L	links (L)	Ca. 17 – 25 cm	> 20 cm	< 24 cm
28PS200=R-L	L	rechts (R)	Ca. 17 – 25 cm	> 20 cm	< 24 cm

Informationsmaterialien

646D1251=DE_MASTER	Fachinformation Schlaganfall obere Extremität
646D1243=DE_MASTER	Fachinformation FES
646D792=DE_MASTER	Mobilisation nach Schlaganfall
646F340=DE_MASTER	Indikationsmatrix Schlaganfall
647G1400=DE	Kurzanleitung Anwender H200 Wireless System
647G1401=DE	Kurzanleitung Fachhandel H200 Wireless System
647G1396=DE	Gebrauchsanweisung H200 Wireless System

Ersatzteile für 28PS200



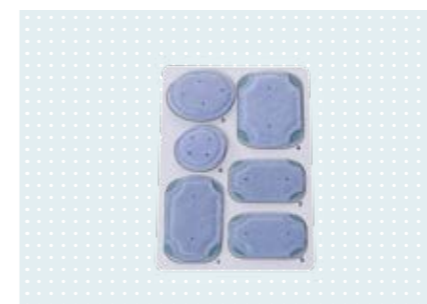
H200 Wireless Orthese

Kennzeichen 28PS200S

Die H200 Wireless Orthese ist Ersatzteil für H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28PS200S=H2W-5700	S	links (L)
28PS200S=H2W-5800	S	rechts (R)
28PS200S=H2W-5900	M	links (L)
28PS200S=H2W-5A00	M	rechts (R)
28PS200S=H2W-5B00	L	links (L)
28PS200S=H2W-5C00	L	rechts (R)



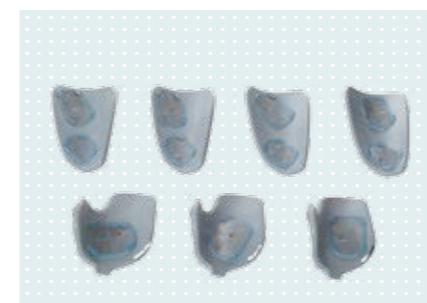
H200 Wireless Gewebe Elektroden

Kennzeichen 28PS200S=H2W-5D00

Gewebeelektroden für H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer
28PS200S=H2W-5D00



Befestigungsplatten Set

Kennzeichen 28PS200S

Das Befestigungsplatten-Set ist Ersatzteil für H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28PS200S=HR2-4200	S/M	links (L)
28PS200S=HR2-4300	S/M	rechts (R)
28PS200S=HR2-4400	L	links (L)
28PS200S=HR2-4500	L	rechts (R)



FPL Platte

Kennzeichen 28PS200S

Die handgelenksnahe Elektrodenhalterung ist Ersatzteil für H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28PS200S=H2W-6300	S/M	rechts (R)
28PS200S=H2W-6400	S/M	links (L)
28PS200S=H2W-6500	L	rechts (R)
28PS200S=H2W-6600	L	links (L)



Handgelenksschlaufe

Kennzeichen 28PS200S=HR2-5K00

Die Handgelenksschlaufe ist Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200S=HR2-5K00



Handgelenkspolster

Kennzeichen 28PS200S

Die Handgelenkspolster sind Ersatzteile für H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Größe	Seite
28PS200S=HR2-6J00	S/M	dünn	links (L)
28PS200S=HR2-6M00	S/M	dünn	rechts (R)
28PS200S=HR2-6H00	S/M	mittel	links (L)
28PS200S=HR2-6L00	S/M	mittel	rechts (R)
28PS200S=HR2-6G00	S/M	dick	links (L)
28PS200S=HR2-6K00	S/M	dick	rechts (R)
28PS200S=HR2-6600	L	dünn	links (L)
28PS200S=HR2-6900	L	dünn	rechts (R)
28PS200S=HR2-6500	L	mittel	links (L)
28PS200S=HR2-6800	L	mittel	rechts (R)
28PS200S=HR2-6400	L	dick	links (L)
28PS200S=HR2-6700	L	dick	rechts (R)



Handgelenkspolsterbezüge

Kennzeichen 28PS200S

Die Handgelenkspolsterbezüge sind Ersatzteile für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28PS200S=H2W-6A00	S/M
28PS200S=H2W-6B00	L



Daumenballenstützen

Kennzeichen 28PS200S

Die Daumenballenstützen sind Ersatzteile für H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Größe	Seite
28PS200S=HR2-6A00	S/M	mittel	links (L)
28PS200S=HR2-6B00	S/M	groß	links (L)
28PS200S=HR2-6C00	S/M	mittel	rechts (R)
28PS200S=HR2-6D00	S/M	groß	rechts (R)



Schraube für Handgelenkspolster

Kennzeichen 28PS200S

Die Schraube für Handgelenkspolster ist Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28PS200S=HR2-4A00	S/M
28PS200S=HR2-4B00	L



Schrauben für die Daumenballenstütze

Kennzeichen 28PS200S=HR2-4C00

Die Schrauben für die Daumenballenstütze sind Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer
28PS200S=HR2-4C00



FPL Platten Schraube

Kennzeichen 28PS200S

Die FPL Platten Schraube ist Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer	Größe
28PS200S=HR2-4900	S/M
28PS200S=HR2-4800	L



H200 Wireless Systemladegerät

Kennzeichen 28PS200S=L3P-5G00

Das H200 Wireless Systemladegerät ist Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer
28PS200S=L3P-5G00



Systemladekabel Y

Kennzeichen 28PS200S=LG3-5C00

Das Systemladekabel Y ist Ersatzteil für das H200 Wireless.

Technische Daten

Artikelnummer
28PS200S=LG3-5C00



Clinician Programmer Verbindungskabel

Kennzeichen 28PS200S

Verbindungskabel für H200 Wireless Clinician Programmer

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200S=20-0013

28PS200S=HR2-5J00

28PS200S=LG3-5D00

Zubehör für 28PS200



Gürteltasche für die Fernbedienung

Kennzeichen 28PS200A=20-0007

Gürteltasche für die Fernbedienung des H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200A=20-0007



Beuger Befestigungsplatte

Kennzeichen 28PS200A

Beuger Befestigungsplatte für H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Seite
28PS200A=HR2-7400	S/M	rechts (R)
28PS200A=HR2-7500	S/M	rechts (R)
28PS200A=HR2-7600	S/M	rechts (R)
28PS200A=HR2-7B00	S/M	links (L)
28PS200A=HR2-7C00	S/M	links (L)
28PS200A=HR2-7D00	S/M	links (L)
28PS200A=HR2-7J00	L	rechts (R)
28PS200A=HR2-7K00	L	rechts (R)
28PS200A=HR2-7L00	L	rechts (R)
28PS200A=HR2-7T00	L	links (L)
28PS200A=HR2-7U00	L	links (L)
28PS200A=HR2-7V00	L	links (L)



H200 Wireless Fernbedienung

Kennzeichen 28PS200A=H2W-5600

Fernbedienung für das H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200A=H2W-5600



Trageband für Fernbedienung

Kennzeichen 28PS200A=20-0005

Halsschleife für die Fernbedienung für H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200A=20-0005



Handgelenksschleife für Fernbedienung

Kennzeichen 28PS200A=LG3-5H00

Handgelenksschleife für Fernbedienung für H200 Wireless

Technische Daten

Artikelnummer

28PS200A=LG3-5H00



Befestigungsplatten Set

Kennzeichen 28PS200S

Das Befestigungsplatten-Set ist Ersatzteil für H200 Wireless.

Technische Daten

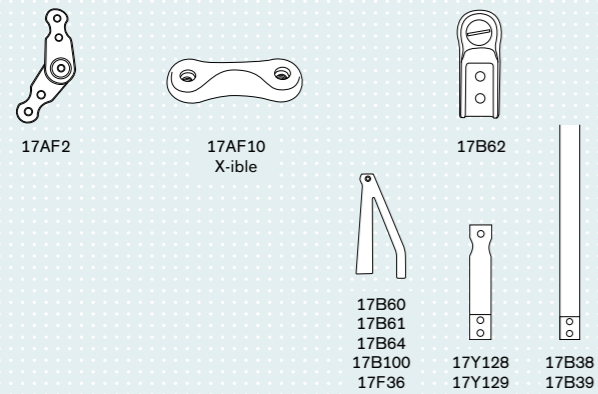
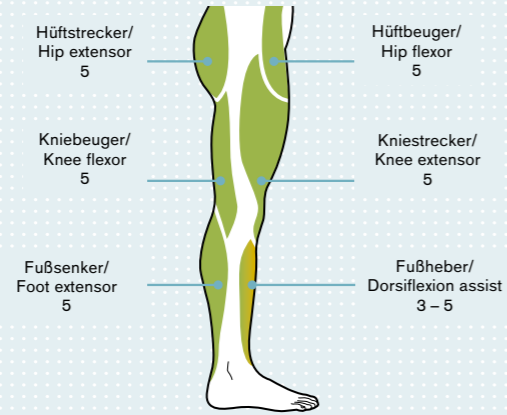
Artikelnummer	Größe	Seite
28PS200S=HR2-4200	S/M	links (L)
28PS200S=HR2-4300	S/M	rechts (R)
28PS200S=HR2-4400	L	links (L)
28PS200S=HR2-4500	L	rechts (R)



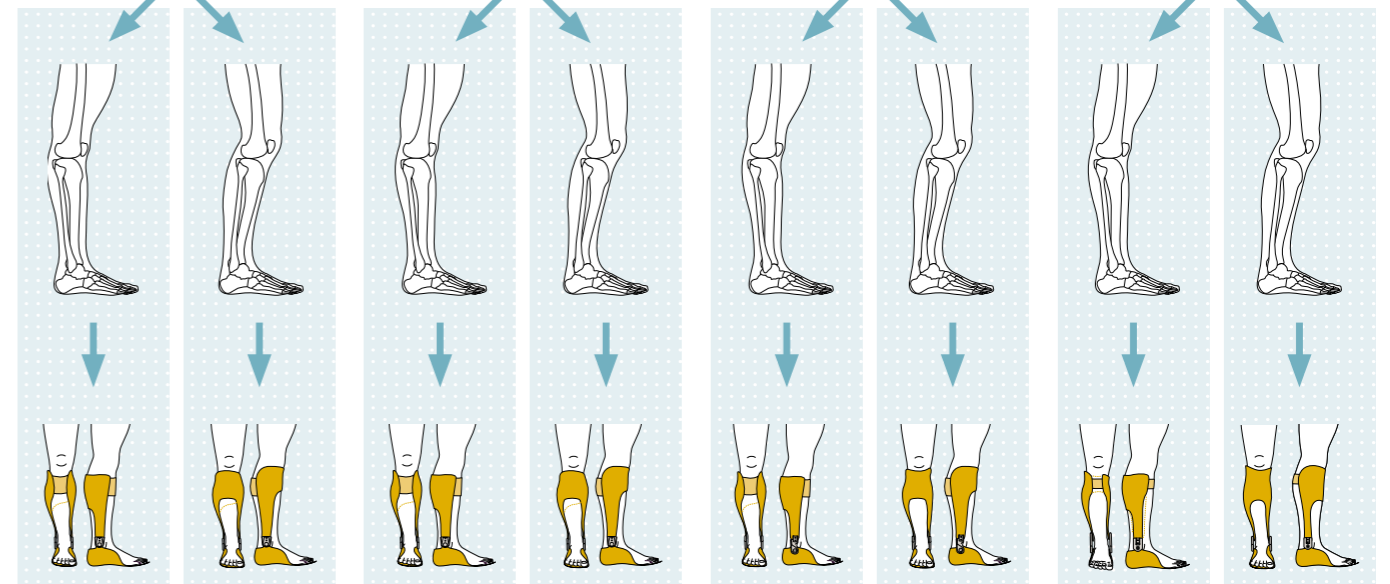
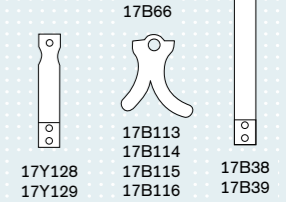
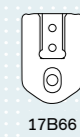
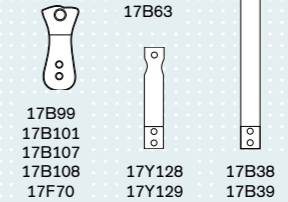
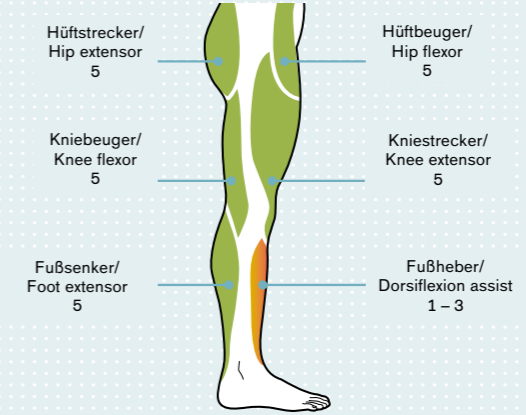
AFO

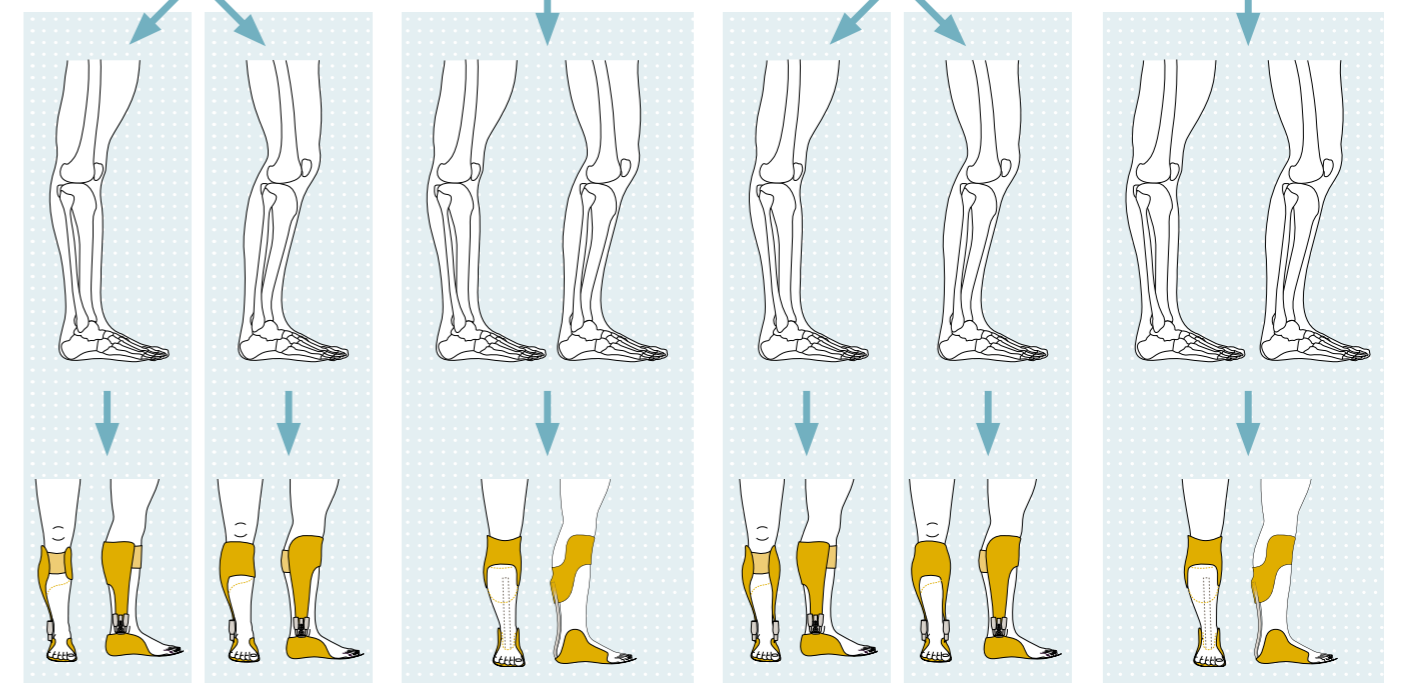
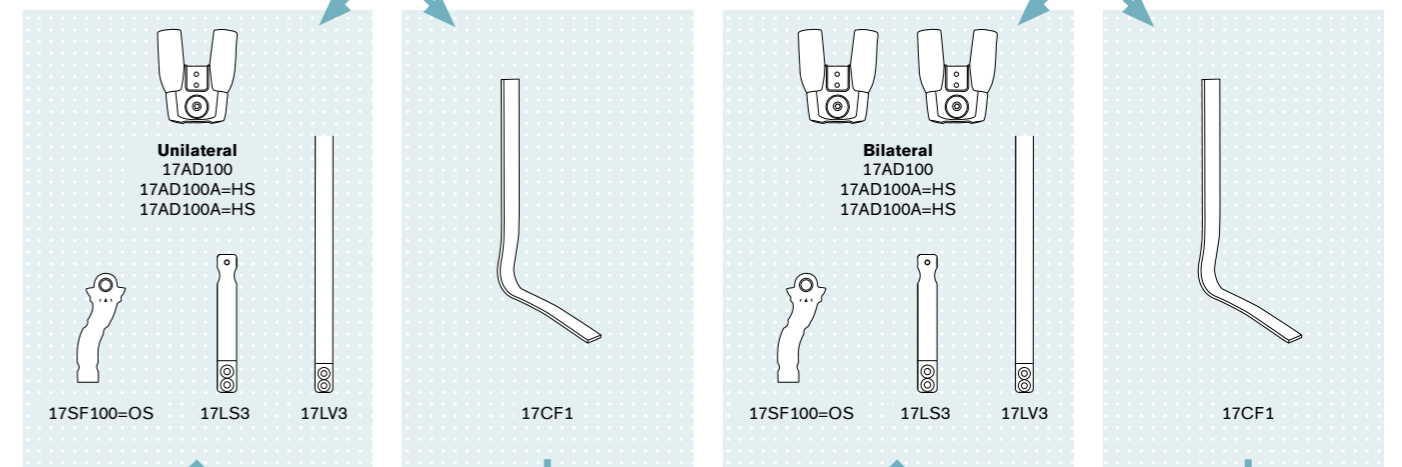
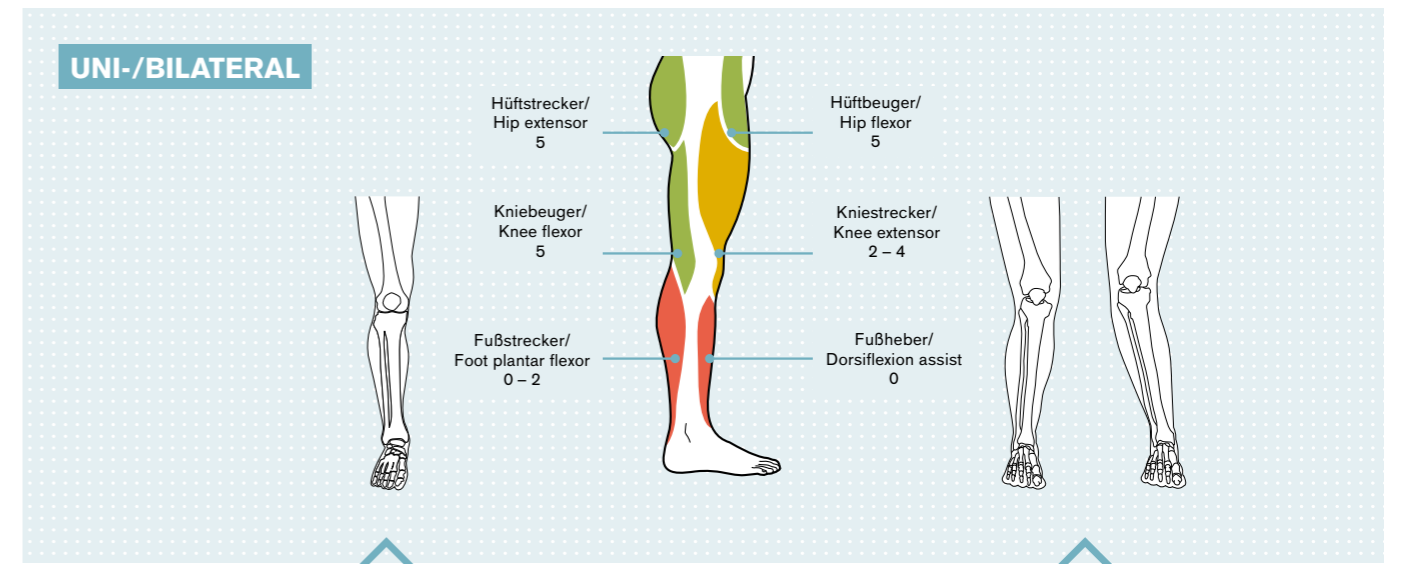
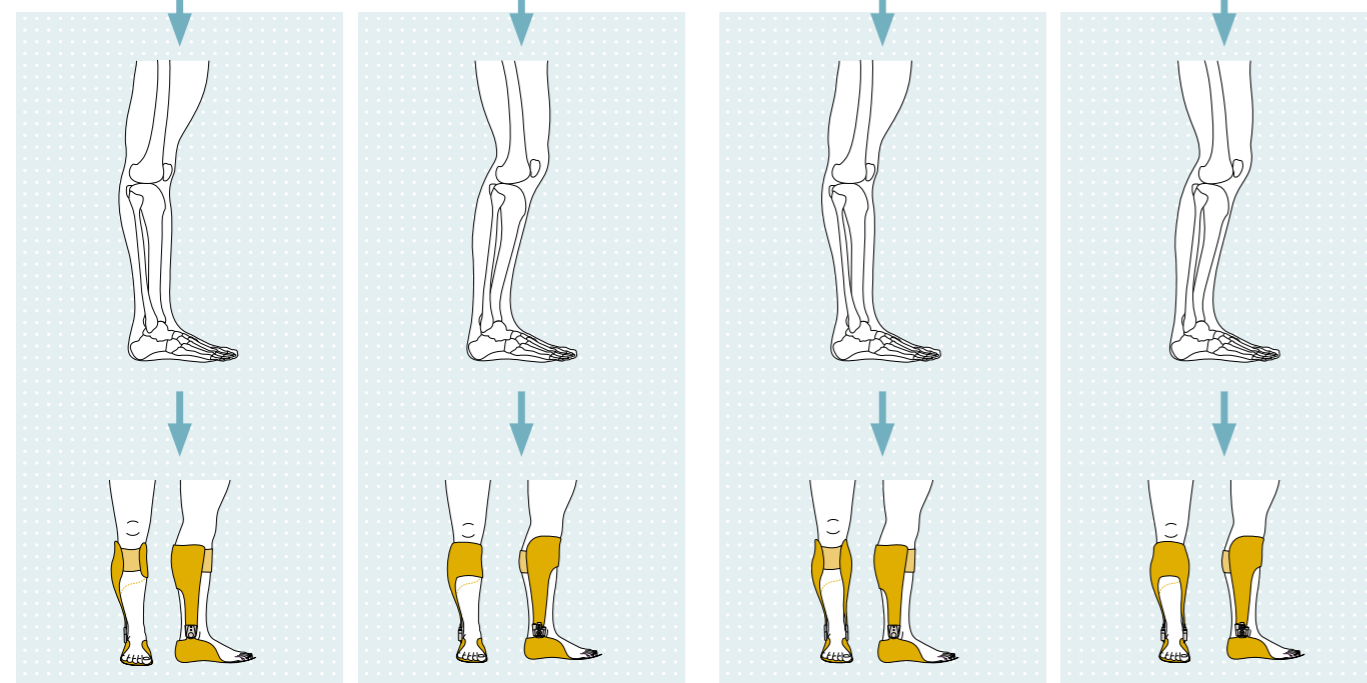
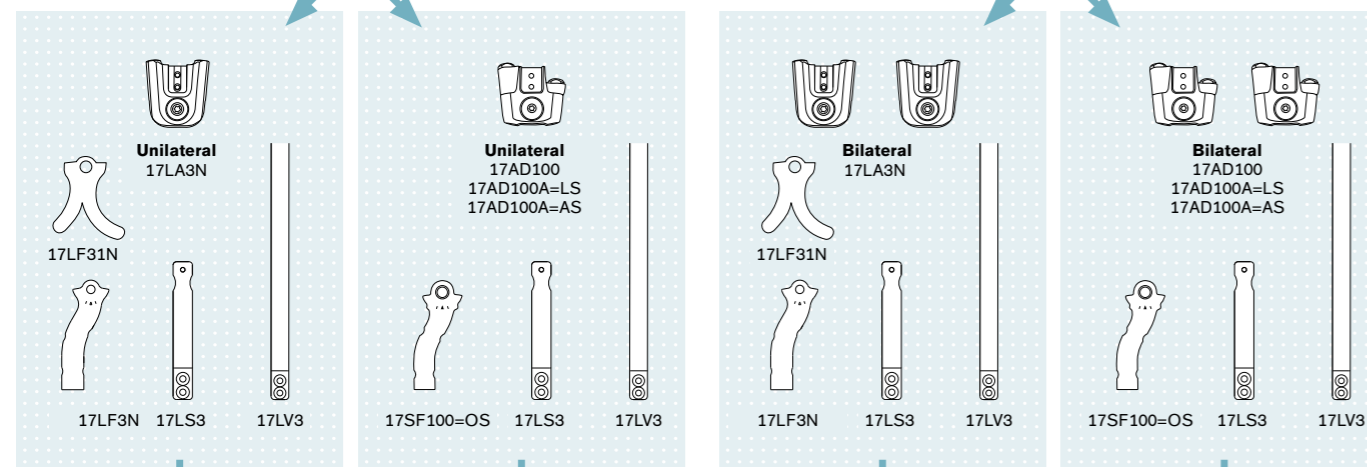
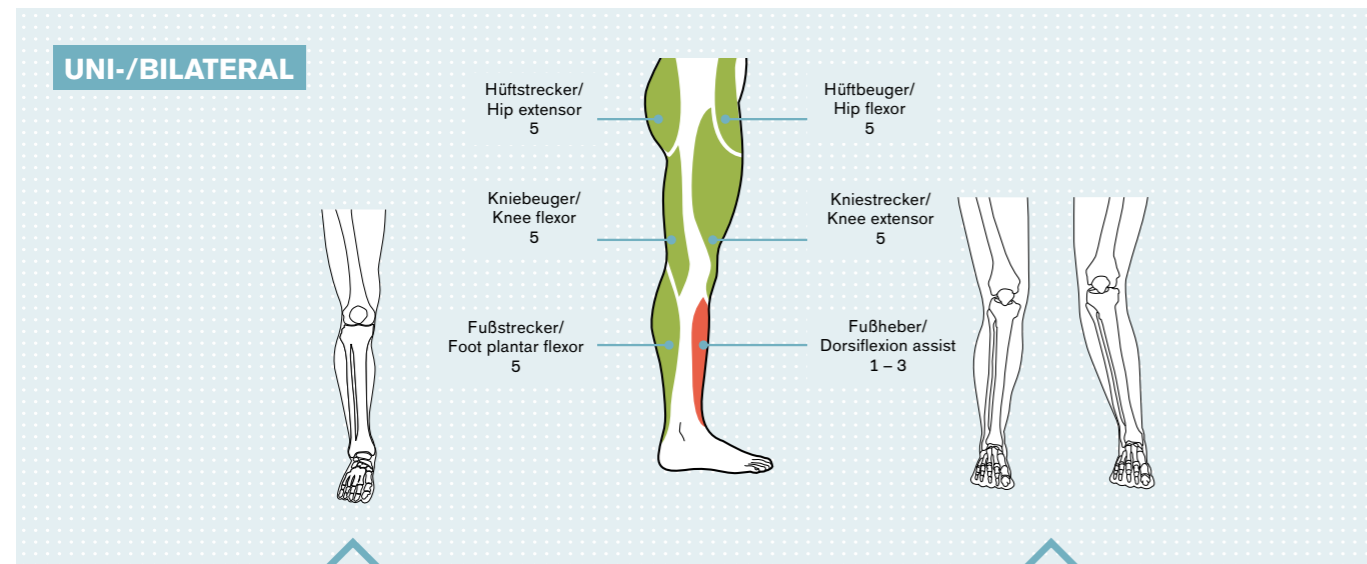
In diesem Kapitel finden Sie alle Knöchelgelenke sowie dynamische Komponenten.

BILATERAL



BILATERAL







X-ible

Kennzeichen 17AF10

Stabilisierung des Knöchelgelenks in der Frontalebene.



Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Länge	ME
17AF10=S	S	3.2 cm	2
17AF10=M	M	3.8 cm	2
17AF10=L	L	4.5 cm	2



X-ible

Kennzeichen 17AF10

Vorflektiert zur Unterstützung der Dorsalflexion in der Sagittalebene.



Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Länge	Härtegrad	ME
17AF10=S-DA-LT	S	3.2 cm	75	2
17AF10=S-DA-MD	S	3.2 cm	85	2
17AF10=S-DA-ST	S	3.2 cm	95	2
17AF10=M-DA-LT	M	3.8 cm	75	2
17AF10=M-DA-MD	M	3.8 cm	85	2
17AF10=M-DA-ST	M	3.8 cm	95	2
17AF10=L-DA-LT	L	4.5 cm	75	2
17AF10=L-DA-MD	L	4.5 cm	85	2
17AF10=L-DA-ST	L	4.5 cm	95	2

Informationsmaterialien

646D1205=DE_MASTER	Fachinformation 17AF10
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646T523=DE	TI X-ible Flexible Knöchelgelenke, Herstellung einer Orthese in Thermoplasttechnik
647G1234	Gebrauchsanweisung 17AF10

Ersatzteile für 17AF10



Dummy für 17AF10

Kennzeichen 17AF10A

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
17AF10A=DY-S	17AF10=S 17AF10=S-DA-LT 17AF10=S-DA-MD 17AF10=S-DA-ST
17AF10A=DY-M	17AF10=M 17AF10=M-DA-LT 17AF10=M-DA-MD 17AF10=M-DA-ST
17AF10A=DY-L	17AF10=L 17AF10=L-DA-LT 17AF10=L-DA-MD 17AF10=L-DA-ST



Freibewegliches Knöchelgelenk

Kennzeichen 17AF2

Zur Verwendung in AFOs aus Thermoplast. Keine Wartung erforderlich. Mit Parallel-Aufbauhilfe.



Technische Daten

Artikelnummer	Gesamtlänge Oberteil - Fußbügel	Material	ME
17AF2=77	77,5 mm	Edelstahl	Paar
17AF2=63	63,5 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G166	Gebrauchsanweisung 17AD1/ 17AF2



Fußschiene für Kinder

Kennzeichen 17F34

Frei bewegliche Fußschiene
Bewegungsumfang von +/- 30° einstellbar durch Einfeilen des Fußschiene-Oberteils
Fußbügel geschmiedet, Schienenprofil flach, Gelenk feststehend, Oberteile und Fußbügel



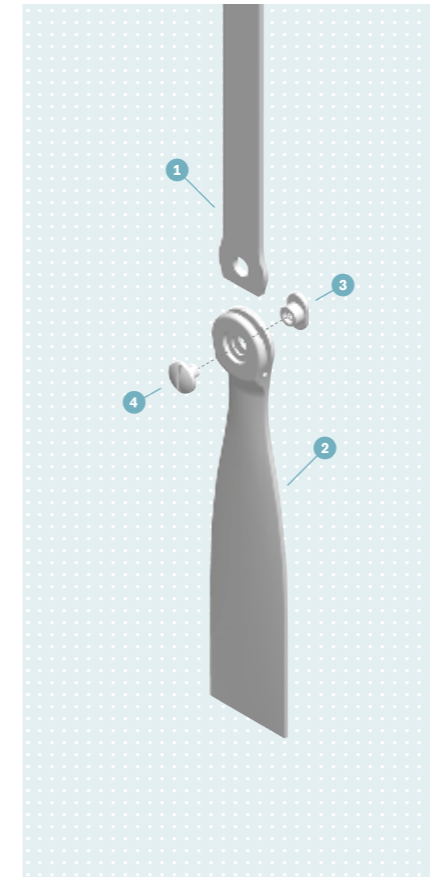
Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge	Schienenbreite	Schienenstärke	Bügelhöhe ab Gelenkmittle	Bügelbreite	Ø Kopf	Material	ME
17F34=6	180 mm	12 mm	2 mm	115 mm	25 mm	16 mm	Edelstahl	Paar
17F34=5	240 mm	14 mm	2 mm	130 mm	30 mm	18 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--

Ersatzteile für 17F34



(1) Fußschiene-Oberteil

Kennzeichen 17A4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Schienenlänge	Schienenbreite	Schienenstärke	Material	ME
17A4=5	17F34=5	240 mm	14 mm	2 mm	Edelstahl	Stück
17A4=6	17F34=6	180 mm	12 mm	2 mm	Edelstahl	Stück

(2) Fußbügel mit Splintbolzen und Flachrundschaube

Kennzeichen 17C4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bügelhöhe	Ø Kopf	Material	ME
17C4=5	17F34=5	130 mm	18 mm	Edelstahl	Stück
17C4=6	17F34=6	115 mm	16 mm	Edelstahl	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profilhöhe	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X4.75XM4	17F34=5 17F34=6	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	7 mm	Stück

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Ø Kopf	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X7.5	17F34=5 17F34=6	7.5 mm	10 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück



Fußschiene für Kinder

Kennzeichen 17F24

Frei bewegliche Fußschiene
 Bewegungsumfang von +/- 30° einstellbar durch Einfeilen des Fußschiene-Oberteils
 Fußbügel geschmiedet, Gelenk feststehend, Oberteile und Fußbügel



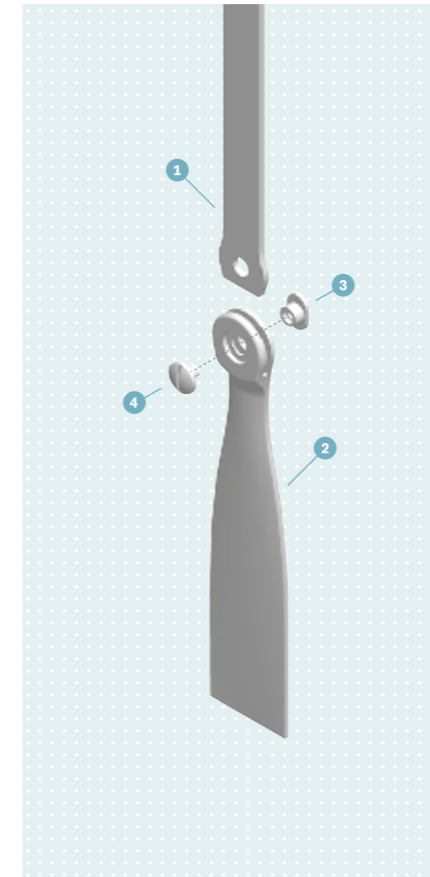
Technische Daten

Artikelnummer	Schiene-länge	Schiene-breite	Schiene-dicke	Bügel-länge ab Gelenkmitte	Bügelbreite	Ø Kopf	ME
17F24=5	300 mm	15 mm	3 mm	130 mm	40 mm	20 mm	Paar
17F24=4	300 mm	15 mm	3 mm	130 mm	40 mm	22 mm	Paar
17F24=2	390 mm	18 mm	3 mm	150 mm	40 mm	24 mm	Paar

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--

Ersatzteile für 17F24



(1) Fußschiene-Oberteil

Kennzeichen 17A3

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Schiene-länge	Schiene-breite	Schiene-dicke	Material	ME
17A3=2	17F24=2	390 mm	18 mm	3 mm	Edelstahl	Stück
17A3=4	17F24=4	300 mm	15 mm	3 mm	Edelstahl	Stück

(2) Fußbügel mit Splintbolzen und Flachrundschraube

Kennzeichen 17C3

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bügel-länge	Ø Kopf	Material	ME
17C3=2	17F24=2	150 mm	24 mm	Edelstahl	Stück
17C3=4	17F24=4	130 mm	22 mm	Edelstahl	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

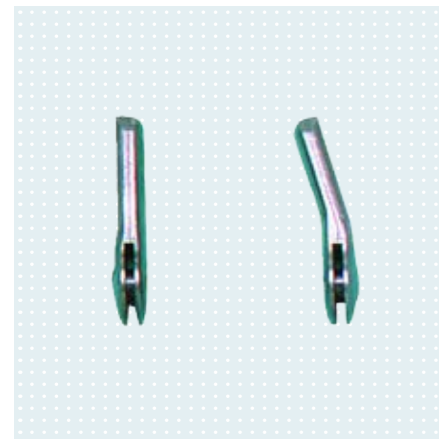
Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatz-länge	Profil-länge	Bolzen-länge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X7XM5	17F24=2 17F24=4 17F24=5	5.5 mm	12 mm	7 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7.5X7XM5	17F24=2 17F24=4 17F24=5	5.55 mm	12 mm	7 mm	M5	7.5 mm	Stück

(4) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Ø Kopf	Gewinde	Material	ME
501S32=M5X12X9.5	9.5 mm	12 mm	M5	Edelstahl rostfrei	Stück



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B62

System-Knöchelgelenk mit in den Fußbügel einfeilbarem Bewegungsumfang von +/- 30° Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade

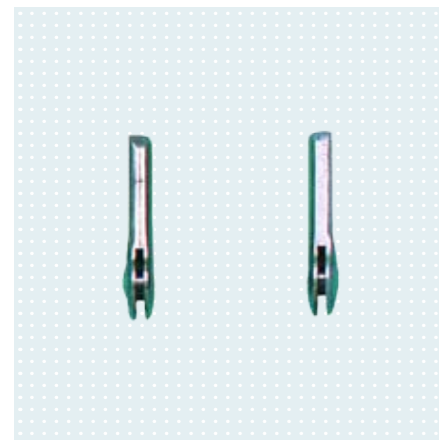


Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	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

Informationsmaterialien

646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B57

System-Knöchelgelenk mit in den Fußbügel einfeilbarem Bewegungsumfang von +/- 30° Innen- und Außengelenk gerade

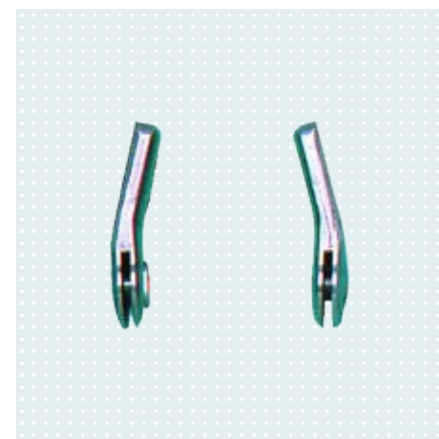


Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Länge ab Gelenkmitte
17B57=16	16 mm	22 mm	2.5 mm	41 mm
17B57=20	20 mm	24 mm	3 mm	41 mm

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B54

System-Knöchelgelenk mit in den Fußbügel einfeilbarem Bewegungsumfang von +/- 30° Innen- und Außengelenk abgekröpft

Technische Daten

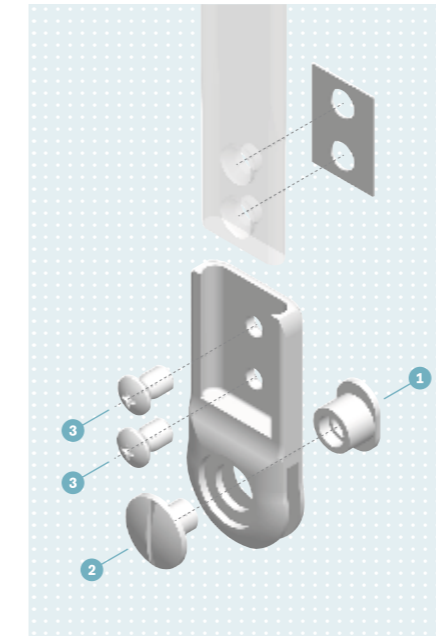
Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Länge ab Gelenkmitte
17B54=16	16 mm	22 mm	2.5 mm	41 mm
17B54=20	20 mm	24 mm	3 mm	41 mm

Das Gelenk ist einzeln unter der Artikelnummer 17A54=16 und 17A54=20 bestellbar.

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--

Ersatzteile für 17B62, 17B57, 17B54



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X6.8XM5	17B54=16 17B57=16 17B62=16	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17B54=20 17B57=20	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Ø Kopf	Gewinde	Gesamtlänge	Material	ME
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	10 mm	14 mm	M6	10 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X9.5	16 mm	9.5 mm	12 mm	M5	9.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Linsensenschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Ø Kopf	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	17B54=16 17B54=20 17B57=16 17B57=20 17B62=16 17B62=20	9 mm	7.5 mm	Edelstahl	Stück

Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Messingbuchse für Gelenkmittelteil

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Material	ME
17Y17=7X9X2.4	16 mm	Messing	Stück
17Y17=9X11X2.9	20 mm	Messing	Stück



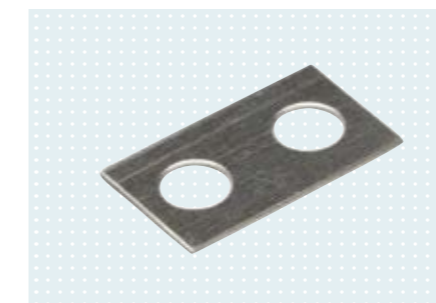
Auflage-Plättchen

Kennzeichen 17Y42

zum Ausgleich der Stärkendifferenz zwischen 4 mm starken Verlängerungsteilen und 5 mm starken Anschlüssen der System-Gelenke

Technische Daten

Artikelnummer	für Schienenbreite	Plättchenbreite	Material
17Y42=12	16 mm	12 mm	Edelstahl
17Y42=15	20 mm	15 mm	Edelstahl



Zubehör für 17B62, 17B57, 17B54



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B55

mit Messingbuchse



Technische Daten

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



System-Einguß-Fußbügel

Kennzeichen 17B100

mit Messingbuchse



Technische Daten

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



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B61

überlang, mit Messingbuchse



Technische Daten

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



Gegabelter System-Fußbügel

Kennzeichen 17B60

gegabelt, mit Messingbuchse



Technische Daten

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



System-Schuhbügel

Kennzeichen 17F36



Technische Daten

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
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



System-Fußbügel

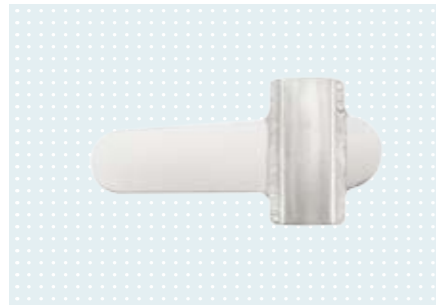
Kennzeichen 17B64

mit Messingbuchse



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	Einsteckbreite	Ø Kopf	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



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L120	17B54=16 17B57=16 17B62=16	links (L)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L150	17B54=20 17B57=20 17B62=20	links (L)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R120	17B54=16 17B57=16 17B62=16	rechts (R)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R150	17B54=20 17B57=20 17B62=20	rechts (R)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



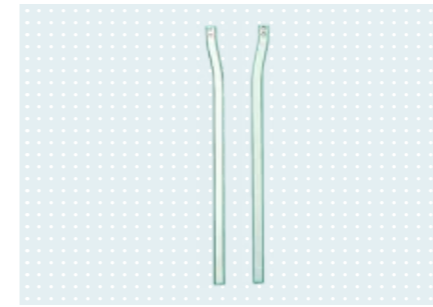
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück

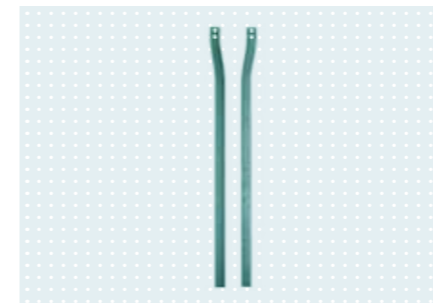


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B5

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B5=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L16-T	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16-T	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20-T	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20-T	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück

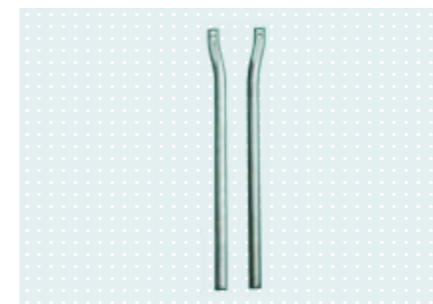


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B7

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B7=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück

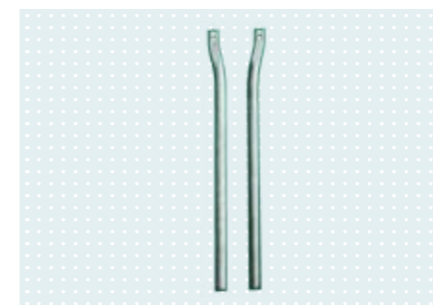


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B87

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B87=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück

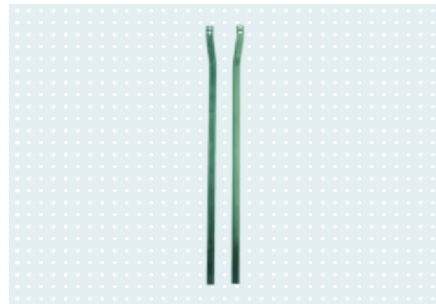


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B89

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B89=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



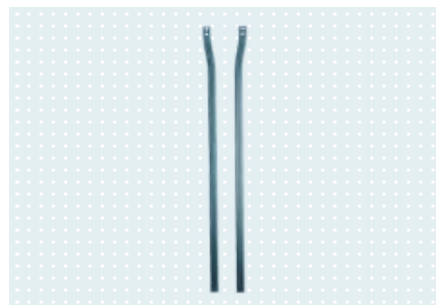
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B102

Unterschenkel-Verlängerungsteil aus Edelstahl

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B102=L16	links (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=L20	links (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück



Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B104

Unterschenkel-Verlängerungsteil vom Verlängerungsteile-Satz 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B104=L16	links (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=L20	links (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück



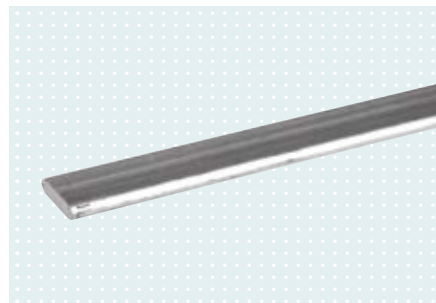
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke
605P8=16	2000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



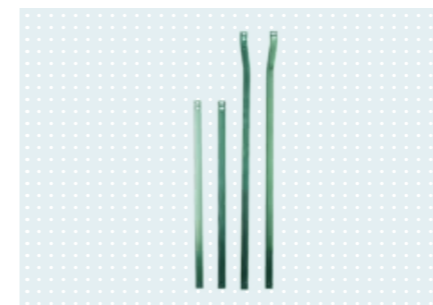
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



Fußschiene

Kennzeichen 17F31



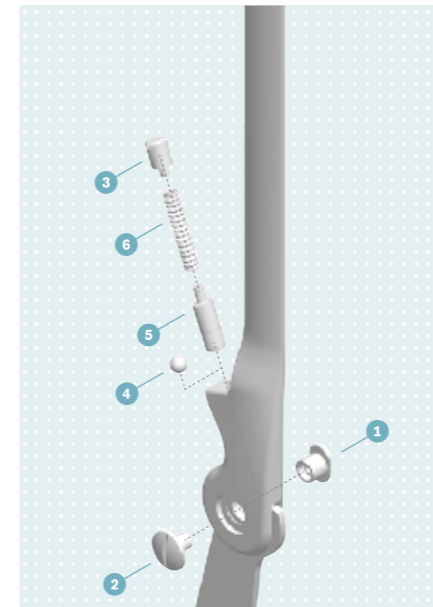
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Schienenbreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Material	ME
17F31=L26X2.5	links (L)	15 mm	26 mm	2.5 mm	Edelstahl	Stück
17F31=L28X3	links (L)	16 mm	28 mm	3 mm	Edelstahl	Stück
17F31=L30X3	links (L)	17 mm	30 mm	3 mm	Edelstahl	Stück
17F31=R26X2.5	rechts (R)	15 mm	26 mm	2.5 mm	Edelstahl	Stück
17F31=R28X3	rechts (R)	16 mm	28 mm	3 mm	Edelstahl	Stück
17F31=R30X3	rechts (R)	17 mm	30 mm	3 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G3	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--

Ersatzteile für 17F31



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

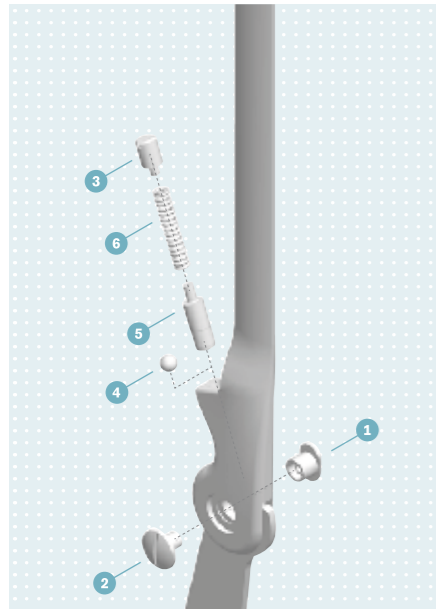
Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X6.8XM5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7.5X6.8XM5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7.5 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Gesamtlänge	Gewinde	Ø Kopf	Material	ME
501S32=M5X12X9.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	9.5 mm	9.5 mm	M5	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	10 mm	10 mm	M6	14 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



(3) Gewindestift mit Schlitz

Kennzeichen 17Y18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Systembreite	Gewinde	Gewindelänge	Material	ME
17Y18=M6X11	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	M6	11 mm	Edelstahl	Stück
17Y18=M7X13	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	20 mm	M7	13 mm	Edelstahl	Stück

(4) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y2

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Material	ME
509Y2=3/16"	16 mm	Edelstahl	Stück

(5) Druckstück mit Kugel

Kennzeichen 17Y80

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	ME
17Y80	20 mm	Stück

(6) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Ø Ansatz	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

Zubehör für 17F31



Fußbügel

Kennzeichen 17B58

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Schienebreite	Dicke	Bügelänge	Ø Kopf	Material	ME
17B58=26X2.5X145	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	145 mm	26 mm	Edelstahl	Stück
17B58=28X3X165	17F31=L28X3 17F31=R28X3	20 mm	3 mm	165 mm	28 mm	Edelstahl	Stück
17B58=30X3X165	17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	3 mm	165 mm	30 mm	Edelstahl	Stück



Schuhbügel

Kennzeichen 17F33

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Dicke	Ø Kopf	Länge von Gelenkmitte bis Gelenkmitte	Material	ME
17F33=150X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	150 mm	Edelstahl	Stück
17F33=180X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	180 mm	Edelstahl	Stück
17F33=200X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	200 mm	Edelstahl	Stück
17F33=200X3	17F31=L28X3 17F31=R28X3	3 mm	28 mm	200 mm	Edelstahl	Stück
17F33=220X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	220 mm	Edelstahl	Stück
17F33=220X3	17F31=L28X3 17F31=R28X3	3 mm	28 mm	220 mm	Edelstahl	Stück
17F33=240X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	240 mm	Edelstahl	Stück
17F33=240X3	17F31=L28X3 17F31=R28X3	3 mm	28 mm	240 mm	Edelstahl	Stück
17F33=260X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	260 mm	Edelstahl	Stück
17F33=260X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	260 mm	Edelstahl	Stück
17F33=280X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	280 mm	Edelstahl	Stück
17F33=280X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	280 mm	Edelstahl	Stück
17F33=300X2.5	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	300 mm	Edelstahl	Stück
17F33=300X3	17F31=L30X3 17F31=R30X3	3 mm	30 mm	300 mm	Edelstahl	Stück

• Überlängen bis 420mm können gegen Aufpreis geliefert werden.



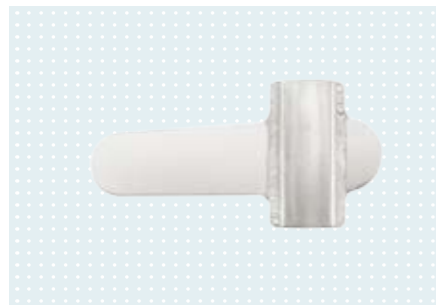
System-Fußbügel

Kennzeichen 17B65

für System-Schuhplatte 17F35

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Systembreite	Dicke	Einsteckbreite	Ø Kopf	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B65=26X2.5X145	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	19 mm	26 mm	145 mm	Edelstahl	Stück
17B65=28X3X165	17F31=L28X3 17F31=R28X3	20 mm	3 mm	22 mm	28 mm	165 mm	Edelstahl	Stück
17B65=30X3X165	17F31=L30X3 17F31=R30X3	20 mm	3 mm	22 mm	30 mm	165 mm	Edelstahl	Stück



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

mit Einsteckteil

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Länge	Einsteckbreite	Einstecktiefe	Systembreite	Material	ME
17F35=L120	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	links (L)	120 mm	19 mm	60 mm	16 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L150	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	links (L)	150 mm	22 mm	80 mm	20 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R120	17F31=L26X2.5 17F31=R26X2.5	rechts (R)	120 mm	19 mm	60 mm	16 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R150	17F31=L28X3 17F31=L30X3 17F31=R28X3 17F31=R30X3	rechts (R)	150 mm	22 mm	80 mm	20 mm	Edelstahl	Stück



Zußschiene

Kennzeichen 17F32



Technische Daten

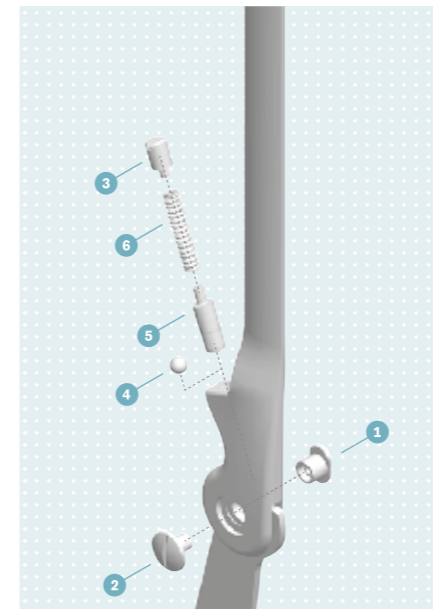
Artikelnummer	Seite	Schienenbreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	ME
17F32=L26X2.5	links	15 mm	26 mm	2.5 mm	Stück
17F32=L28X3	links	16 mm	28 mm	3 mm	Stück
17F32=L30X3	links	17 mm	30 mm	3 mm	Stück
17F32=R26X2.5	rechts	15 mm	26 mm	2.5 mm	Stück
17F32=R28X3	rechts	16 mm	28 mm	3 mm	Stück
17F32=R30X3	rechts	17 mm	30 mm	3 mm	Stück

Informationsmaterialien

647G3	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--

• Auch als Ersatzteil für 17F28.

Ersatzteile für 17F32



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

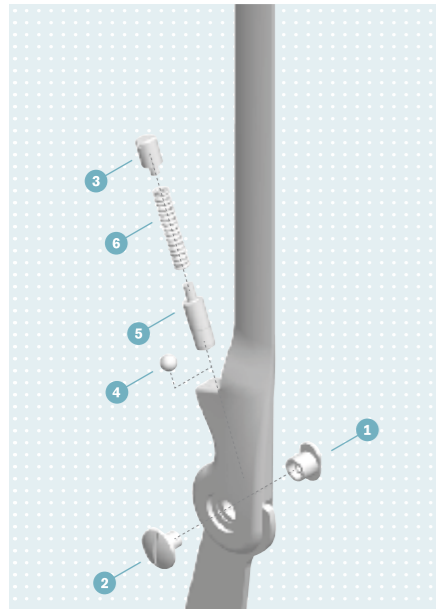
Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X6.8XM5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7.5X6.8XM5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7.5 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück

(2) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Gesamtlänge	Gewinde	Ø Kopf	Material	ME
501S32=M5X12X9.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	9.5 mm	9.5 mm	M5	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	10 mm	10 mm	M6	14 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



(3) Gewindestift mit Schlitz

Kennzeichen 17Y18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Systembreite	Gewinde	Gewindelänge	Material	ME
17Y18=M6X11	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	M6	11 mm	Edelstahl	Stück
17Y18=M7X13	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	20 mm	M7	13 mm	Edelstahl	Stück

(4) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y2

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Systembreite	Material	ME
509Y2=3/16"	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	Edelstahl	Stück

(5) Druckstück mit Kugel

Kennzeichen 17Y80

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Systembreite	ME
17Y80	17F32=L30X3 17F32=L28X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	20 mm	Stück

(6) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Ø Ansatz	ME
513D18=4.7X31	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	31 mm	4.7 mm	Stück
513D18=5.5X35	17F32=L28X3 17F32=R28X3	35 mm	5.5 mm	Stück
513D18=5.5X45	17F32=L30X3 17F32=R30X3	45 mm	5.5 mm	Stück

Zubehör für 17F32



Fußbügel

Kennzeichen 17B58

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Schienenbreite	Dicke	Bügelänge	Ø Kopf	Material	ME
17B58=26X2.5X145	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	145 mm	26 mm	Edelstahl	Stück
17B58=28X3X165	17F32=L28X3 17F32=R28X3	20 mm	3 mm	165 mm	28 mm	Edelstahl	Stück
17B58=30X3X165	17F32=L30X3 17F32=R30X3	20 mm	3 mm	165 mm	30 mm	Edelstahl	Stück



Schuhbügel

Kennzeichen 17F33

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Dicke	Ø Kopf	Länge von Gelenkmitte bis Gelenkmitte	Material	ME
17F33=150X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	150 mm	Edelstahl	Stück
17F33=180X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	180 mm	Edelstahl	Stück
17F33=200X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	200 mm	Edelstahl	Stück
17F33=200X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	200 mm	Edelstahl	Stück
17F33=220X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	220 mm	Edelstahl	Stück
17F33=220X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	220 mm	Edelstahl	Stück
17F33=240X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	240 mm	Edelstahl	Stück
17F33=240X3	17F32=L28X3 17F32=R28X3	3 mm	28 mm	240 mm	Edelstahl	Stück
17F33=260X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	260 mm	Edelstahl	Stück
17F33=260X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	260 mm	Edelstahl	Stück
17F33=280X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	280 mm	Edelstahl	Stück
17F33=280X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	280 mm	Edelstahl	Stück
17F33=300X2.5	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	2.5 mm	26 mm	300 mm	Edelstahl	Stück
17F33=300X3	17F32=L30X3 17F32=R30X3	3 mm	30 mm	300 mm	Edelstahl	Stück



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B65

für System-Schuhplatte 17F35

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Systembreite	Dicke	Einsteckbreite	Ø Kopf	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B65=26X2.5X145	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	16 mm	2.5 mm	19 mm	26 mm	145 mm	Edelstahl	Stück
17B65=28X3X165	17F32=L28X3 17F32=R28X3	20 mm	3 mm	22 mm	28 mm	165 mm	Edelstahl	Stück
17B65=30X3X165	17F32=L30X3 17F32=R30X3	20 mm	3 mm	22 mm	30 mm	165 mm	Edelstahl	Stück



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L120	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	links (L)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L150	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	links (L)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R120	17F32=L26X2.5 17F32=R26X2.5	rechts (R)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R150	17F32=L28X3 17F32=L30X3 17F32=R28X3 17F32=R30X3	rechts (R)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B63

Gelenk mit Fußheberfunktion und über den Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, mit Druckfeder



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Seite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B63=L16	16 mm	links (L)	26 mm	2.5 mm	57 mm	Edelstahl	Paar
17B63=L20	20 mm	links (L)	28 mm	3 mm	66 mm	Edelstahl	Paar
17B63=R16	16 mm	rechts (R)	26 mm	2.5 mm	57 mm	Edelstahl	Paar
17B63=R20	20 mm	rechts (R)	28 mm	3 mm	66 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Praxisempfehlung 17B63

- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.
- Zum Isolieren der Gelenke für die Gießharztechnik empfehlen wir das Plastaband 636K8=20X2X10.



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B59

Gelenk mit Fußheberfunktion und über den Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag Innen- und Außengelenk gerade, mit Druckfeder



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B59=16	16 mm	26 mm	2.5 mm	57 mm	Edelstahl	Paar
17B59=20	20 mm	28 mm	3 mm	66 mm	Edelstahl	Paar

Praxisempfehlung 17B59

- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.
- Zum Isolieren der Gelenke für die Gießharztechnik empfehlen wir das Plastaband 636K8=20X2X10.



System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B53

Gelenk mit Fußheberfunktion und über den Fußbügel einfeilbarem Dorsalanschlag Innen- und Außengelenk abgekröpft, mit Druckfeder



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B53=16	16 mm	26 mm	2.5 mm	57 mm	Edelstahl	Paar
17B53=20	20 mm	28 mm	3 mm	66 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

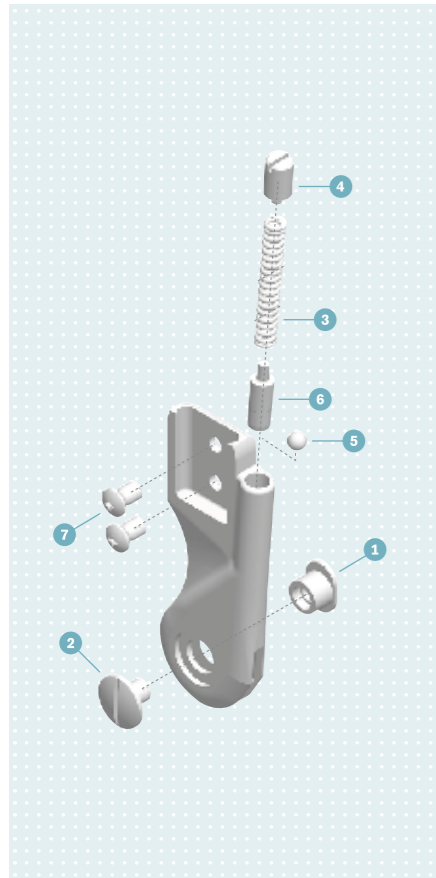
647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



Praxisempfehlung 17B53

- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.
- Zum Isolieren der Gelenke für die Gießharztechnik empfehlen wir das Plastaband 636K8=20X2X10.

Ersatzteile für 17B63, 17B59, 17B53



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X6.8XM5	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück

(2) Flachrundsraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Gewinde	Gesamtlänge	Material	ME
501S32=M5X12X9.5	16 mm	12 mm	M5	9.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	14 mm	M6	10 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Ø Ansatz	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

Kennzeichen 17Y18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Systembreite	Gewinde	Gewindelänge	Material	ME
17Y18=M6X11	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	16 mm	M6	11 mm	Edelstahl	Stück
17Y18=M7X13	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	20 mm	M7	13 mm	Edelstahl	Stück

(5) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y2

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Material	ME
509Y2=3/16"	16 mm	Edelstahl	Stück

(6) Druckstück mit Kugel

Kennzeichen 17Y80

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	ME
17Y80	20 mm	Stück

(7) Linsensschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

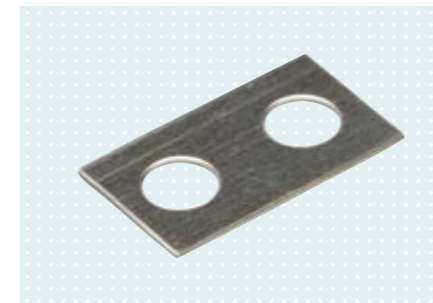
Auflage-Plättchen

Kennzeichen 17Y42

zum Ausgleich der Stärkendifferenz zwischen 4 mm starken Verlängerungsteilen und 5 mm starken Anschlüssen der System-Gelenke

Technische Daten

Artikelnummer	für Schienenbreite	Plättchenbreite	Material
17Y42=12	16 mm	12 mm	Edelstahl
17Y42=15	20 mm	15 mm	Edelstahl



Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Messingbuchse für Gelenkmittelteil

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Material	ME
17Y17=7X9X2.4	16 mm	Messing	Stück
17Y17=9X11X2.9	20 mm	Messing	Stück



Zubehör für 17B63, 17B59, 17B53



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B108

mit Messingbuchse, mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion



Technische Daten

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



System-Einguss-Fußbügel

Kennzeichen 17B99

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



Technische Daten

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



System-Einguss-Fußbügel

Kennzeichen 17B101

mit Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse



Technische Daten

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



Fußbügel

Kennzeichen 17B107

mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion, mit Messingbuchse



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	Bügellänge	Bügelbreite	Länge ab Gelenkmitte	Material	ME
17B107=145X2.5	16 mm	2.5 mm	145 mm	19 mm	145 mm	Edelstahl	Stück
17B107=165X3	20 mm	3 mm	165 mm	22 mm	165 mm	Edelstahl	Stück



System-Schuhbügel

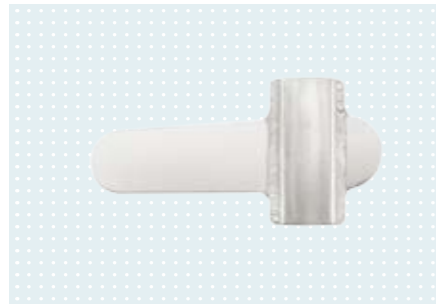
Kennzeichen 17F70

mit Messingbuchse, mit einfeilbarem Dorsalanschlag und 20° Plantarflexion



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	Länge von Gelenkmitte bis Gelenkmitte	ME
17F70=150X2.5	16 mm	2.5 mm	150 mm	Stück
17F70=180X2.5	16 mm	2.5 mm	180 mm	Stück
17F70=200X2.5	16 mm	2.5 mm	200 mm	Stück
17F70=220X2.5	16 mm	2.5 mm	220 mm	Stück
17F70=240X2.5	16 mm	2.5 mm	240 mm	Stück
17F70=260X2.5	16 mm	2.5 mm	260 mm	Stück
17F70=280X2.5	16 mm	2.5 mm	280 mm	Stück
17F70=300X2.5	16 mm	2.5 mm	300 mm	Stück
17F70=200X3	20 mm	3 mm	200 mm	Stück
17F70=220X3	20 mm	3 mm	220 mm	Stück
17F70=240X3	20 mm	3 mm	240 mm	Stück
17F70=260X3	20 mm	3 mm	260 mm	Stück
17F70=280X3	20 mm	3 mm	280 mm	Stück
17F70=300X3	20 mm	3 mm	300 mm	Stück
17F70=320X3	20 mm	3 mm	320 mm	Stück
17F70=340X3	20 mm	3 mm	340 mm	Stück
17F70=360X3	20 mm	3 mm	360 mm	Stück
17F70=380X3	20 mm	3 mm	380 mm	Stück
17F70=400X3	20 mm	3 mm	400 mm	Stück
17F70=420X3	20 mm	3 mm	420 mm	Stück



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

mit Einsteckteil

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L120	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	links (L)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L150	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	links (L)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R120	17B53=16 17B59=16 17B63=L16 17B63=R16	rechts (R)	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R150	17B53=20 17B59=20 17B63=L20 17B63=R20	rechts (R)	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



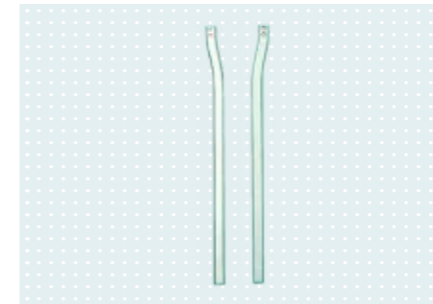
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück

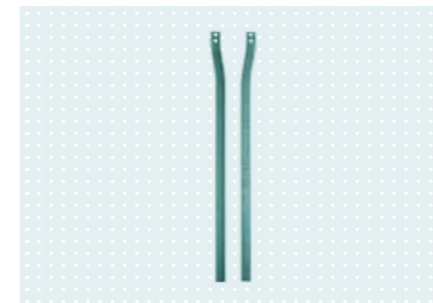


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B5

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B5=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L16-T	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16-T	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20-T	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20-T	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück



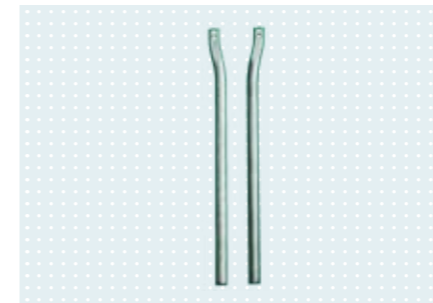
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B7

Unterschenkel-Verlängerungsteil für den System-Verlängerungsteile-Satz 17B39

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B7=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B87

Unterschenkel-Verlängerungsteil für System-Verlängerungsteile-Satz 17B84

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B87=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück



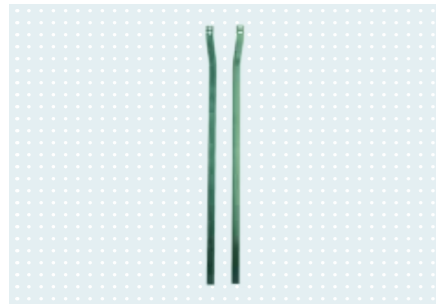
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B89

Unterschenkel-Verlängerungsteil für 17B85

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B89=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



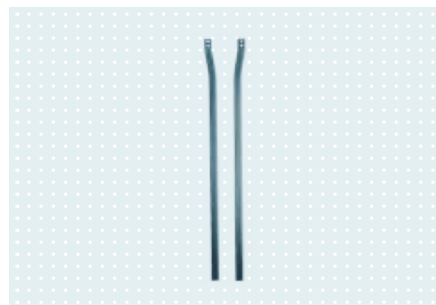
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B102

Unterschenkel-Verlängerungsteil aus Edelstahl

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B102=L16	links (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=L20	links (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück



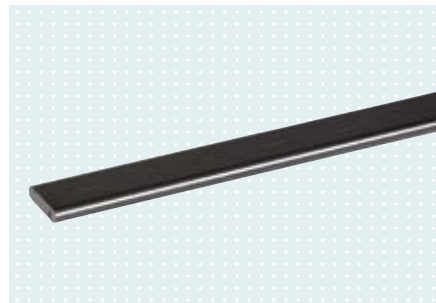
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B104

Unterschenkel-Verlängerungsteil vom Verlängerungsteile-Satz 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B104=L16	links (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=L20	links (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück



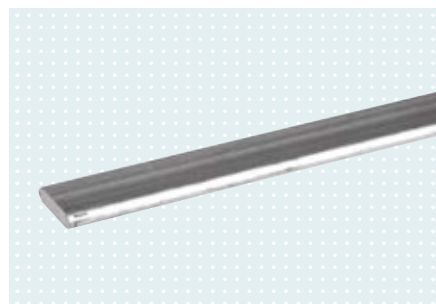
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke
605P8=16	2000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



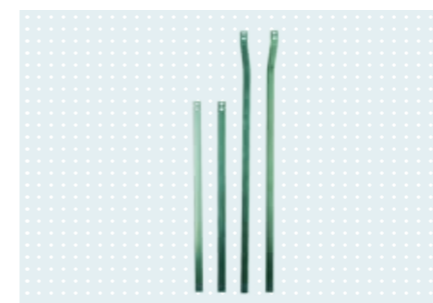
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

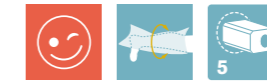
Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



Multifunktions-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17AD1

Zur Verwendung in Knöchel-Fuß-Orthesen aus Thermoplast. Dorsale und plantare Begrenzung oder Federunterstützung. Mit Parallel-Aufbauhilfe.



Technische Daten

Artikelnummer	Max. Körpergewicht	Gesamtlänge Oberteil - Fußbügel	Material	ME
17AD1=120	100 kg	120 mm	Edelstahl	Paar
17AD1=93	35 kg	93 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G166	Gebrauchsanweisung 17AD1/ 17AF2

Ersatzteil für 17AD1



Service-Set

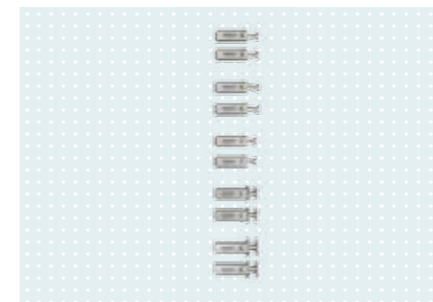
Kennzeichen 17AS=19

Service-Set für 17AD1

Technische Daten

Artikelnummer	Bestehend aus
17AS=19	Splintbolzen Druckfeder Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe

Zubehör für 17AD1



Justieradapter

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17AD1=93 17AD1=120



Unilaterales System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17LA3N

Das Unilaterale Knöchelgelenk 17LA3N ist ein Multifunktions-System-Knöchelgelenk mit fußhebender Wirkung.



Technische Daten

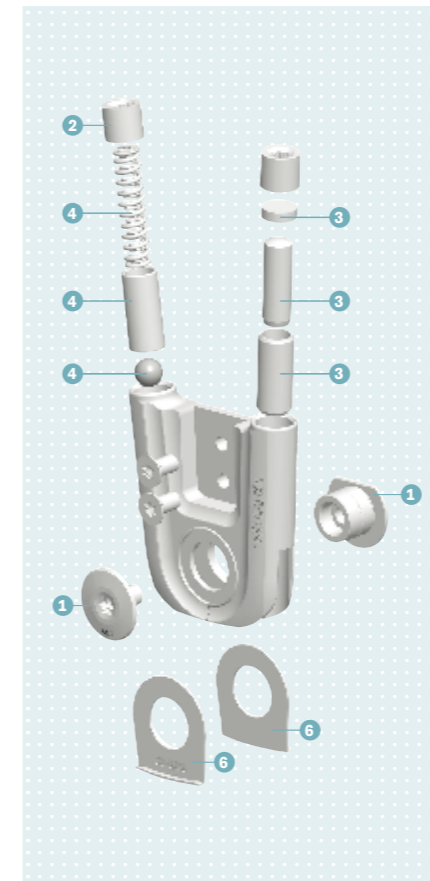
Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17LA3N=10	10 mm	15 kg (Unilateral)/ 25 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=10-T	10 mm	15 kg (Unilateral)/ 25 kg (Bilateral)	Titan	Stück
17LA3N=12	12 mm	20 kg (Unilateral)/ 40 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=12-T	12 mm	20 kg (Unilateral)/ 40 kg (Bilateral)	Titan	Stück
17LA3N=14	14 mm	50 kg (Unilateral)/ 80 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=14-T	14 mm	50 kg (Unilateral)/ 80 kg (Bilateral)	Titan	Stück
17LA3N=16	16 mm	85 kg (Unilateral)/ 120 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=16-T	16 mm	85 kg (Unilateral)/ 120 kg (Bilateral)	Titan	Stück
17LA3N=20	20 mm	110 kg (Unilateral)/ 160 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=20-T	20 mm	110 kg (Unilateral)/ 160 kg (Bilateral)	Titan	Stück

Informationsmaterialien

646D789=DE_MASTER	Fachinformation Unilaterales Gelenksystem
647F473=DE_MASTER	Bestellblatt Unilaterales Gelenksystem
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchel- gelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647G1252	Gebrauchsanweisung 17LA3N

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

Ersatzteile für 17LA3N



(1) Ersatzteilset Verschraubung

Kennzeichen 17LA32N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17LA32N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Stück
17LA32N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Stück
17LA32N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Stück
17LA32N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Stück
17LA32N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Stück

(2) Gewindestift

Kennzeichen 30Y309

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y309=12	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Stück
30Y309=20	17LA3N=16 17LA3N=16-T 17LA3N=20 17LA3N=20-T	Stück

(2) Gewindestift

Kennzeichen 30Y349

Technische Daten

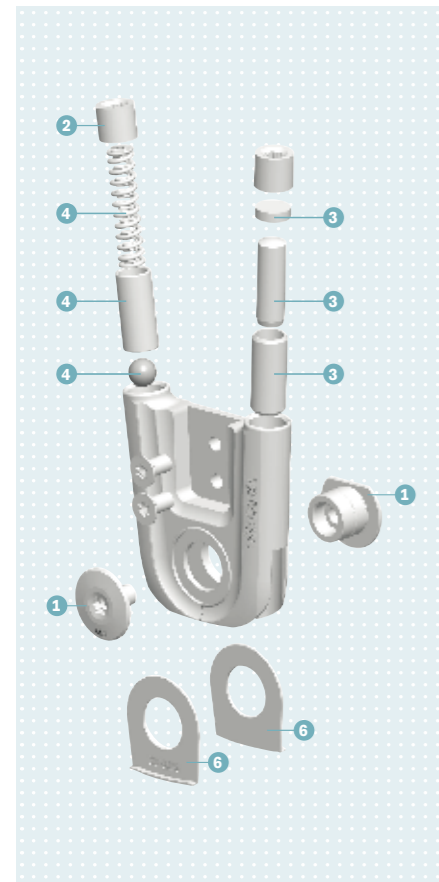
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y349=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Stück

(3) Einstellbarer Anschlag

Kennzeichen 17LA35N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17LA35N=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12 17LA3N=12-T	Stück
17LA35N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Stück
17LA35N=20	17LA3N=16 17LA3N=16-T 17LA3N=20 17LA3N=20-T	Stück



(4) Druckfeder Set

Kennzeichen 17LA34N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17LA34N=12	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12-T 17LA3N=12	Stück
17LA34N=14	17LA3N=14-T 17LA3N=14	Stück
17LA34N=16	17LA3N=16-T 17LA3N=16	Stück
17LA34N=20	17LA3N=20-T 17LA3N=20	Stück

(5) Senkschraube mit Innensechsrund

Kennzeichen 501S137

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501S137=M4X8	17LA3N=10 17LA3N=10-T 17LA3N=12-T 17LA3N=12	Stück
501S137=M4X10-2	17LA3N=14-T 17LA3N=14	Stück
501S137=M5X10-1	17LA3N=16-T 17LA3N=20-T 17LA3N=16 17LA3N=20	Stück

(6) Axialscheiben Set

Kennzeichen 17LA33N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang	ME
17LA33N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	30Y344=10X0.70 30Y344=10X0.75 30Y344=10X0.80 30Y344=10X0.85 30Y344=10X0.90	Set
17LA33N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	30Y305=12X0.70 30Y305=12X0.75 30Y305=12X0.80 30Y305=12X0.85 30Y305=12X0.90	Set
17LA33N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	30Y305=14X0.85 30Y305=14X0.90 30Y305=14X0.95 30Y305=14X1.00 30Y305=14X1.05 30Y305=14X1.10	Set
17LA33N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	30Y344=16X0.85 30Y344=16X0.90 30Y344=16X0.95 30Y344=16X1.00 30Y344=16X1.05 30Y344=16X1.10	Set
17LA33N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	30Y305=20X0.85 30Y305=20X0.90 30Y305=20X0.95 30Y305=20X1.00 30Y305=20X1.05 30Y305=20X1.10	Set



Dummy Deckel

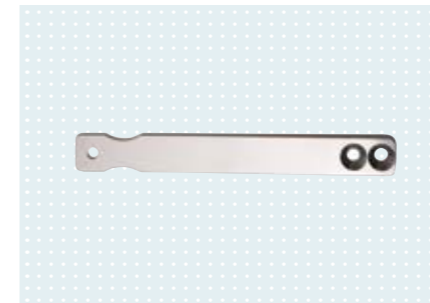
Kennzeichen 17LD1N-P

Deckel für den Laminierdummy 17LD1N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17LD1N=10-P	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=12-P	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=14-P	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=16-P	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=20-P	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17LA3N



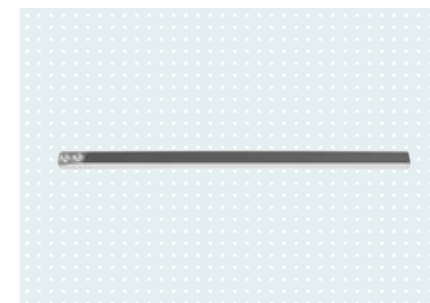
Eingusschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17LS3=10	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=10-T	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück
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



Verlängerungsschiene

Kennzeichen 17LV3

Verlängerungsschiene für das Unilaterale Gelenksystem

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Material	ME
17LV3=10	10 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=12	12 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=14	14 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-20	20 mm	Edelstahl	Stück



Laminierdummy für UL-Knöchelgelenk inkl. Ansatzschraube

Kennzeichen 17LD1N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17LD1N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Edelstahl	Stück
17LD1N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Edelstahl	Stück



Fußbügel

Kennzeichen 17LF3N

Frei beweglich bis 20° Plantarflexion und 20° Dorsalextension, nur in Verbindung mit dem 17LA3N=* Knöchelgelenk



Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Material	ME
17LF3N=10	17LA3N=10 17LA3N=10-T	Edelstahl	Stück
17LF3N=12	17LA3N=12 17LA3N=12-T	Edelstahl	Stück
17LF3N=14	17LA3N=14 17LA3N=14-T	Edelstahl	Stück
17LF3N=16	17LA3N=16 17LA3N=16-T	Edelstahl	Stück
17LF3N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Edelstahl	Stück



Fußbügel

Kennzeichen 17LF31N

Frei beweglich bis 20° Plantarflexion und 20° Dorsalextension, nur in Verbindung mit dem 17LA3N=* Knöchelgelenk



Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Material	ME
17LF31N=10	17LA3N=10-T 17LA3N=10	Edelstahl	Stück
17LF31N=12	17LA3N=12-T 17LA3N=12	Edelstahl	Stück
17LF31N=14	17LA3N=14-T 17LA3N=14	Edelstahl	Stück
17LF31N=16	17LA3N=16-T 17LA3N=16	Edelstahl	Stück
17LF31N=20	17LA3N=20 17LA3N=20-T	Edelstahl	Stück

Ersatzteile für 17LF3N, 17LF31N



Kunststoffbuchse

Kennzeichen 30Y306

Buchse für Fußbügel 17LF3N, 17LF31N und 17SF100=OS

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30Y306=10	17LF3N=10 17LF31N=10
30Y306=12	17LF3N=12 17LF31N=12
30Y306=14	17LF3N=14 17LF31N=14
30Y306=16	17LF3N=16 17LF31N=16
30Y306=20	17LF3N=20 17LF31N=20

Firma			
Techniker		Datum	
Kundennr.		Unterschrift	

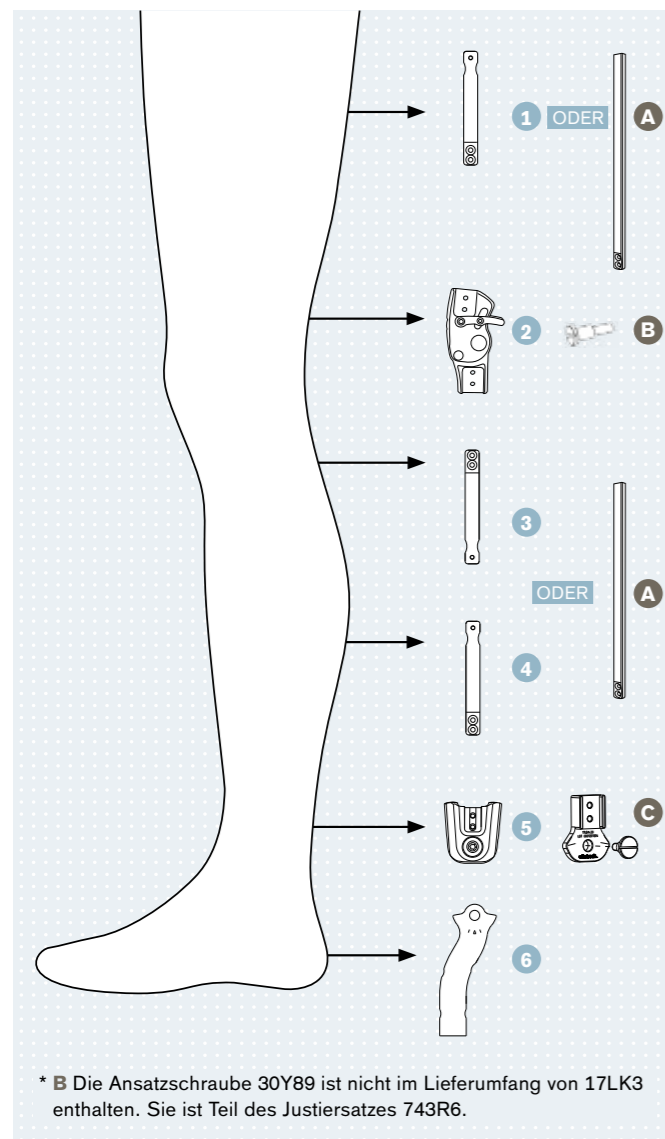
Anwenderdaten

Name, Vorname Gewicht

Alter Indikation

Seite Links Rechts Beidseitig

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen.



1 Eingusschiene 17LS3=* ODER A Verlängerungsschiene 17LV3=*

Stahlversion	Titanversion	Stahlversion
<input type="checkbox"/> 17LS3=10	<input type="checkbox"/> 17LS3=10-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=10
<input type="checkbox"/> 17LS3=12	<input type="checkbox"/> 17LS3=12-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=12
<input type="checkbox"/> 17LS3=14	<input type="checkbox"/> 17LS3=14-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=14
<input type="checkbox"/> 17LS3=16	<input type="checkbox"/> 17LS3=16-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=16
<input type="checkbox"/> 17LS3=20	<input type="checkbox"/> 17LS3=20-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=20

2 Unilaterales Kniegelenk 17LK3=*

Stahlversion	Titanversion	Seite	B 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, 4 Eingusschiene 17LS3=* ODER A Verlängerungsschiene 17LV3=*

Stahlversion	Titanversion	Stahlversion
<input type="checkbox"/> 17LS3=10	<input type="checkbox"/> 17LS3=10-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=10
<input type="checkbox"/> 17LS3=12	<input type="checkbox"/> 17LS3=12-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=12
<input type="checkbox"/> 17LS3=14	<input type="checkbox"/> 17LS3=14-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=14
<input type="checkbox"/> 17LS3=16	<input type="checkbox"/> 17LS3=16-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=16
<input type="checkbox"/> 17LS3=20	<input type="checkbox"/> 17LS3=20-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=20

5 Unilaterales Knöchelgelenk 17LA3N=*

Stahlversion	Titanversion	C Optionaler Laminierdummy mit Ansatzschraube
<input type="checkbox"/> 17LA3N=10	<input type="checkbox"/> 17LA3N=10-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=10
<input type="checkbox"/> 17LA3N=12	<input type="checkbox"/> 17LA3N=12-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=12
<input type="checkbox"/> 17LA3N=14	<input type="checkbox"/> 17LA3N=14-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=14
<input type="checkbox"/> 17LA3N=16	<input type="checkbox"/> 17LA3N=16-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=16
<input type="checkbox"/> 17LA3N=20	<input type="checkbox"/> 17LA3N=20-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=20

6 Fußbügel (Stahl) 17LF3N=*

<input type="checkbox"/> 17LF3N=10	<input type="checkbox"/> 17LF3N=14	<input type="checkbox"/> 17LF3N=20
<input type="checkbox"/> 17LF3N=12	<input type="checkbox"/> 17LF3N=16	

* B Die Ansatzschraube 30Y89 ist nicht im Lieferumfang von 17LK3 enthalten. Sie ist Teil des Justiersatzes 743R6.

© Ottobock - 647F473-de_Master-05-1706



Unilaterales C-Brace®-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17AO100

Das Unilaterale Knöchelgelenk 17AO100 ist ein Multifunktions-System-Knöchelgelenk mit fußhebender Wirkung und nur in Verbindung mit dem C-Brace® freigegeben.



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenbreite	Max. Körpergewicht	für Anwender
17AO100=22-T	22 mm	110 kg	Erwachsene

Ersatzteile für 17AO100



Laminierdummy für UL-Knöchelgelenk inkl. Ansatzschraube

Kennzeichen 17LD1N

Laminierdummy zum Einlaminieren des UL-Knöchelgelenks 17LA3N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17LD1N=22	17AO100=22-T	Edelstahl	Stück



Dummy Deckel

Kennzeichen 17LD1N-P

Deckel für den Laminierdummy 17LD1N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17LD1N=22-P	17AO100=22-T	Edelstahl	Stück



C-Brace® Eingusschiene

Kennzeichen 17S100

Eingusschiene für das C-Brace® Knöchelgelenk 17AO100

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17S100=LB-22-T	Stück



Axialscheiben Set

Kennzeichen 17LA33N

Axialscheiben Set für das Unilaterale Knöchelgelenk 17LA3N

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang	ME
17LA33N=20	17AO100=22-T	1 x 30Y305=20X0.85 1 x 30Y305=20X0.90 1 x 30Y305=20X0.95 1 x 30Y305=20X1.00 1 x 30Y305=20X1.05 1 x 30Y305=20X1.10	Set



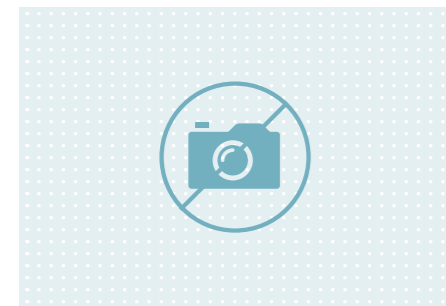
Serviceset

Kennzeichen 17AO100S

Service Sets für 17AO100=22-T Unilaterales Knöchelgelenk C-Brace®

Technische Daten

Name	Artikelnummer
Serviceset Verschraubung	17AO100S=22-1
Serviceset Feder	17AO100S=22-2
Serviceset Anschlag	17AO100S=22-3



Fußbügel

Kennzeichen 17SF100=OS

Fußbügel für das Nexgear Tango Knöchelgelenk sowie für das Unilaterale C-Brace® Knöchelgelenk 17AO100=22-T

Technische Daten

Artikelnummer
17SF100=OS-22



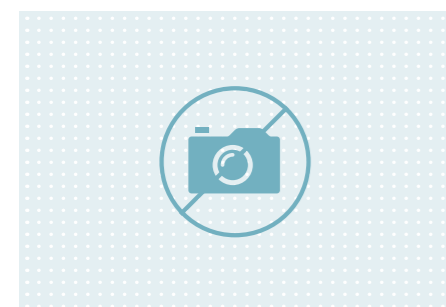
Gewindestift

Kennzeichen 30Y450

Gewindestift für Unilaterales Knöchelgelenk des C-Brace Orthesensystems (17AO100=22-T)

Technische Daten

Artikelnummer
30Y450=22

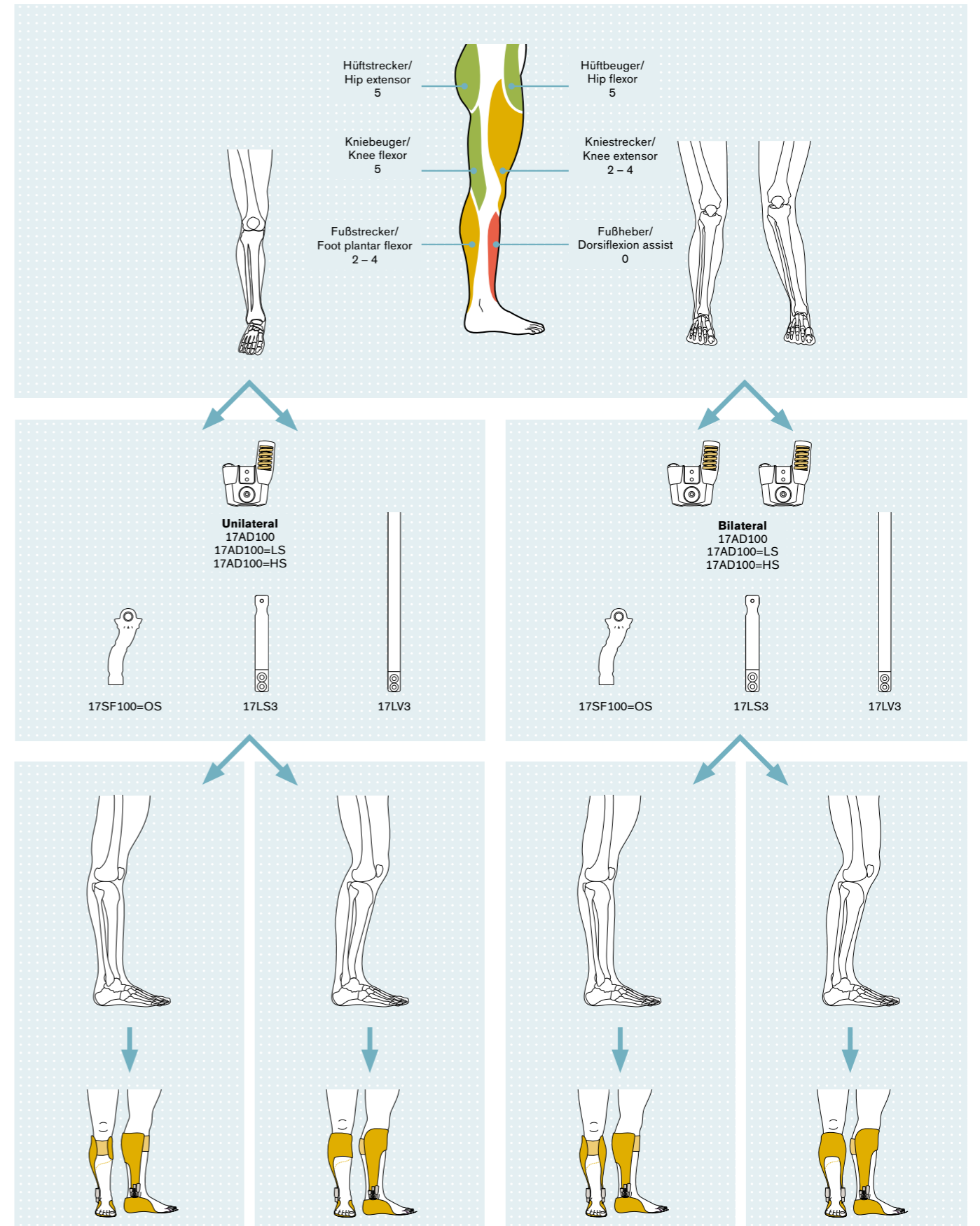


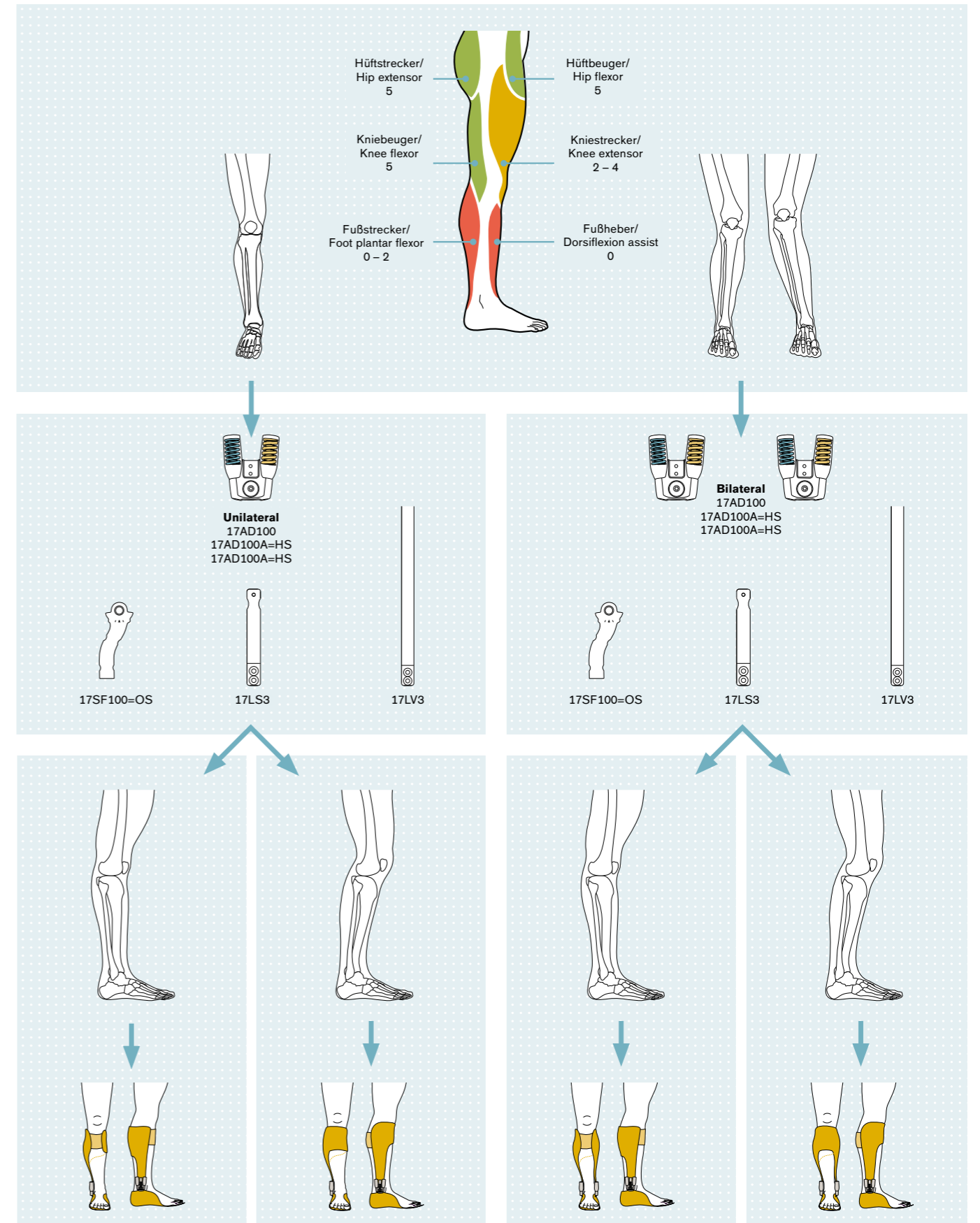
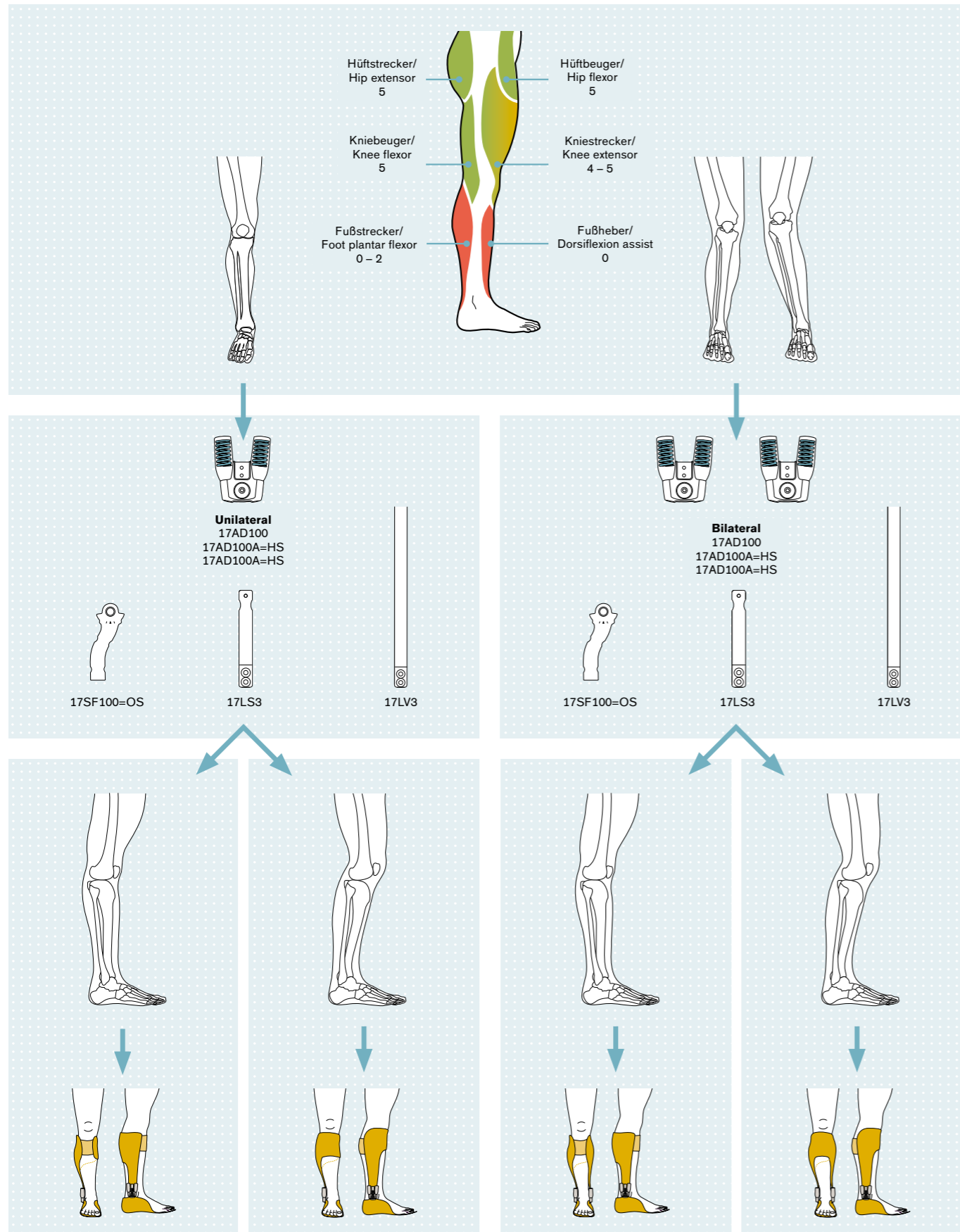
Flachkopfschraube mit Innensechsrund

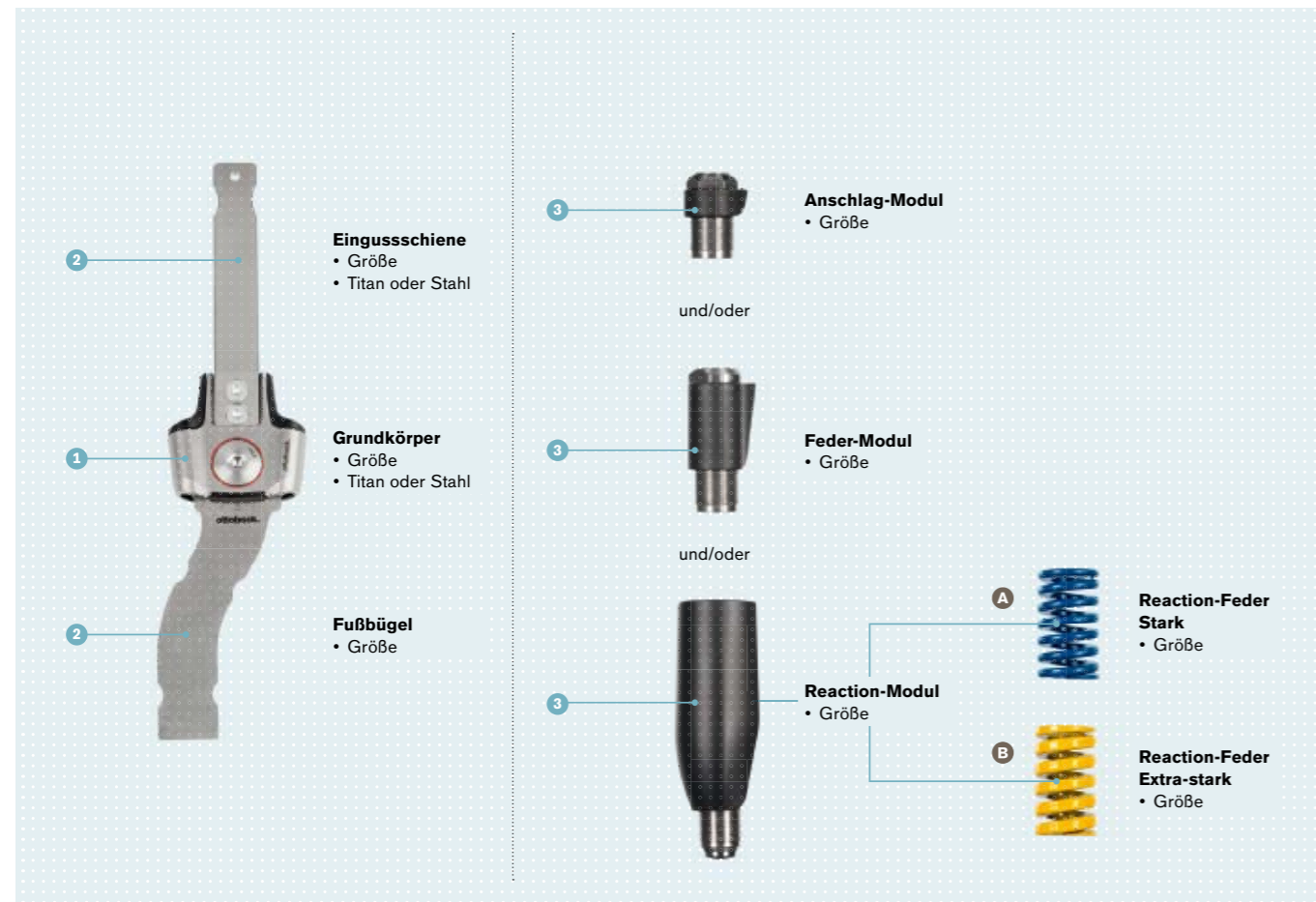
Kennzeichen 501S136

Technische Daten

Artikelnummer
501S136=M6X12-1







Nexgear Tango Knöchelgelenk

Kennzeichen 17AD100

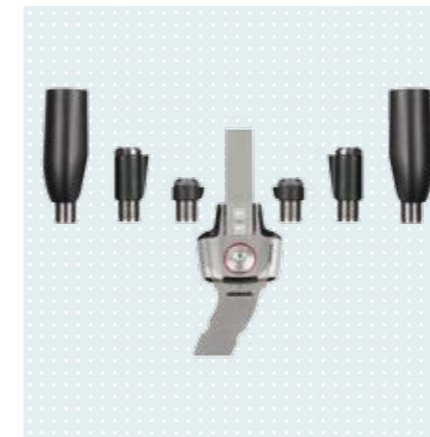
Das Nexgear Tango ist ein modulares System-Knöchelgelenk mit hoher Energierückgabe. Die drei Funktionsmodule sorgen für eine optimale Anpassung an die Bedürfnisse des Anwenders in Funktion und Design.



Merkmale und Vorteile

- Double Action Knöchelgelenk mit drei Funktionsmodulen (Anschlag-Modul, Feder-Modul, Reaction-Modul) sorgt für optimale Anpassung an die Bedürfnisse des Anwenders in Funktion und Design
- Individuelle Anpassbarkeit entlang des gesamten Rehabilitationsprozesses durch auf- und abrüstbare Module
- Für Erwachsene und Kinder, Auswahl über Gewichtsklassifizierung
- Für uni- und bilaterale Versorgung
- Grundkörper in Titan erhältlich

• Bitte bestellen Sie in Abhängigkeit von den individuellen Erfordernissen Ihres Patienten die einzelnen Bestandteile.



Informationsmaterialien

646D1267=DE_MASTER	Fachinformation Nexgear Tango
647F581=DE_MASTER	Bestellblatt Nexgear Tango
646F483=ALL_INT	Auswahlhilfe Nexgear Tango
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646T524=DE	TI Nexgear Tango Knöchelgelenk
647G1220	Gebrauchsanweisung Nexgear Tango

Bestandteile von 17AD100



Grundkörper

Kennzeichen 17AD100

Grundkörper für das Nexgear Tango Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17AD100=10	10 mm	15 kg (unilateral)/ 25 kg (bilateral)	Stahl	Stück
17AD100=10-T	10 mm	15 kg (unilateral)/ 25 kg (bilateral)	Titan	Stück
17AD100=12	12 mm	20 kg (unilateral)/ 40 kg (bilateral)	Stahl	Stück
17AD100=12-T	12 mm	20 kg (unilateral)/ 40 kg (bilateral)	Titan	Stück
17AD100=14	14 mm	50 kg (unilateral)/ 80 kg (bilateral)	Stahl	Stück
17AD100=14-T	14 mm	50 kg (unilateral)/ 80 kg (bilateral)	Titan	Stück
17AD100=16	16 mm	85 kg (unilateral)/ 120 kg (bilateral)	Stahl	Stück
17AD100=16-T	16 mm	85 kg (unilateral)/ 120 kg (bilateral)	Titan	Stück
17AD100=20	20 mm	110 kg (unilateral)/ 160 kg (bilateral)	Stahl	Stück
17AD100=20-T	20 mm	110 kg (unilateral)/ 160 kg (bilateral)	Titan	Stück

• Die Gewichtsklassifizierung lässt einen unilateralen Einsatz bei Anwendergewicht bis 110 kg und einen bilateralen Einsatz bis 160 kg zu.



Anschlag-Modul

Kennzeichen 17AD100A=AS*

Anschlag-Modul für das Nexgear Tango Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	ME
17AD100A=AS-10	10 mm	15 kg (unilateral)/ 25 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=AS-12	12 mm	20 kg (unilateral)/ 40 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=AS-14	14 mm	50 kg (unilateral)/ 80 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=AS-16	16 mm	85 kg (unilateral)/ 120 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=AS-20	20 mm	120 kg (unilateral)/ 160 kg (bilateral)	Stück

• Mit dem Modul für den einstellbaren Anschlag können Sie einen stufenlos variablen Dorsal- oder Plantaranschlag einstellen.



Feder-Modul

Kennzeichen 17AD100A=LS*

Feder-Modul für das Nexgear Tango Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	ME
17AD100A=LS-10	10 mm	15 kg (unilateral) 25 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=LS-12	12 mm	20 kg (unilateral)/ 40 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=LS-14	14 mm	50 kg (unilateral)/ 80 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=LS-16	16 mm	85 kg (unilateral)/ 120 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=LS-20	20 mm	120 kg (unilateral)/ 160 kg (bilateral)	Stück



Reaction-Modul

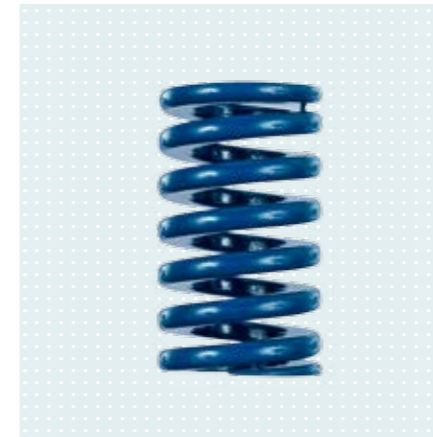
Kennzeichen 17AD100A=HS*

Reaction-Modul für das Nexgear Tango Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	ME
17AD100A=HS-10	10 mm	15 kg (unilateral) / 25 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=HS-12	12 mm	20 kg (unilateral) / 40 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=HS-14	14 mm	50 kg (unilateral) / 80 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=HS-16	16 mm	85 kg (unilateral) / 120 kg (bilateral)	Stück
17AD100A=HS-20	20 mm	110 kg (unilateral) / 160 kg (bilateral)	Stück

• Die Reaction-Federn müssen zu jedem Modul separat bestellt werden.



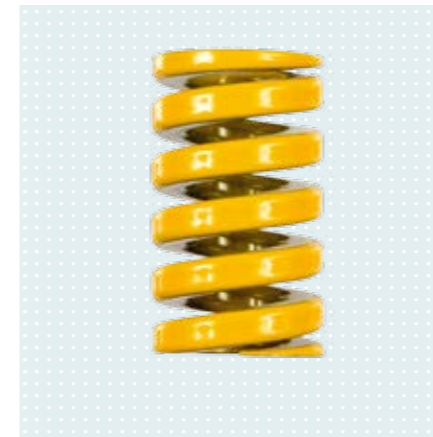
Reaction-Feder Stark

Kennzeichen 17AD100A=HS*

Die Reaction-Feder des Reaction-Moduls gibt es in zwei unterschiedlichen Stärken (Stark, Extra-stark). In Abhängigkeit von der individuell benötigten Federkraft wird die entsprechende Feder ausgesucht.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestandteil von	ME
17AD100A=HS-12-1	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	Stück
17AD100A=HS-14-1	17AD100A=HS-14	Stück
17AD100A=HS-20-1	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	Stück



Reaction-Feder Extra-stark

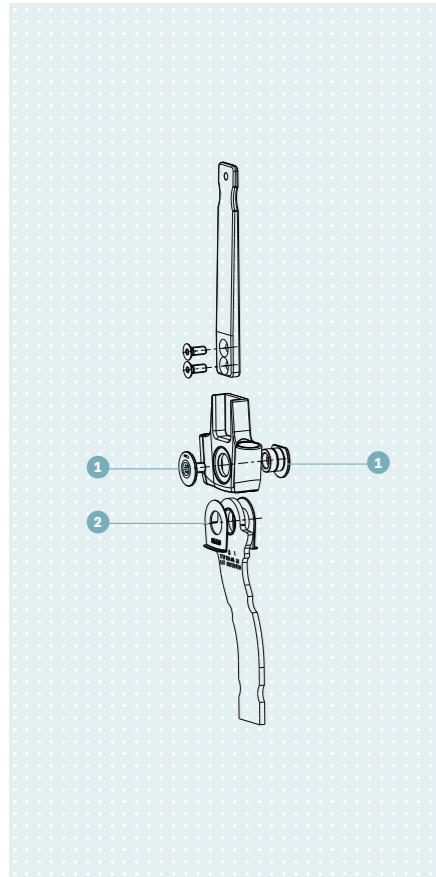
Kennzeichen 17AD100A=HS*

Die Reaction-Feder des Reaction-Moduls gibt es in zwei unterschiedlichen Stärken (Stark, Extra-stark). In Abhängigkeit von der individuell benötigten Federkraft wird die entsprechende Feder ausgesucht.

Technische Daten

Artikelnummer	Bestandteil von	ME
17AD100A=HS-12-2	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	Stück
17AD100A=HS-14-2	17AD100A=HS-14	Stück
17AD100A=HS-20-2	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	Stück

Ersatzteile für 17AD100 Grundkörper



(1) Service-Set für Grundkörper

Kennzeichen 17AD100S

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=10	17AD100=10-T 17AD100=10	1x Gelenkmutter 1x Gelenkschraube
17AD100S=12	17AD100=12-T 17AD100=12	1x Gelenkmutter 1x Gelenkschraube
17AD100S=14	17AD100=14-T 17AD100=14	1x Gelenkmutter 1x Gelenkschraube
17AD100S=16	17AD100=16-T 17AD100=16	1x Gelenkmutter 1x Gelenkschraube
17AD100S=20	17AD100=20-T 17AD100=20	1x Gelenkmutter 1x Gelenkschraube

(2) Service-Set für Axialscheiben

Kennzeichen 17AD100S

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=10-1	17AD100=10-T 17AD100=10	10x Axialscheiben
17AD100S=12-1	17AD100=12-T 17AD100=12	10x Axialscheiben
17AD100S=14-1	17AD100=14-T 17AD100=14	10x Axialscheiben
17AD100S=16-1	17AD100=16-T 17AD100=16	10x Axialscheiben
17AD100S=20-1	17AD100=20-T 17AD100=20	10x Axialscheiben

Dummy-Deckel

Kennzeichen 17AD100A=DY*

Dummy-Deckel für den Dummy 17AD100A=DY*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
17AD100A=DY-10-P	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=DY-12-P	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=DY-14-P	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=DY-16-P	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100A=DY-20-P	17AD100=20 17AD100=20-T



Ersatzteile für 17AD100A=AS* Anschlag-Modul



(1) Gewindestift

Kennzeichen 30Y309

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y309=10	17AD100A=AS-10	Stück
30Y309=12	17AD100A=AS-12	Stück
30Y309=14	17AD100A=AS-14	Stück
30Y309=20	17AD100A=AS-16 17AD100A=AS-20	Stück

(2) Service-Set für Anschlag-Modul

Kennzeichen 17AD100S=AS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=AS-10-1	17AD100A=AS-10	1x Anschlag
17AD100S=AS-12-1	17AD100A=AS-12	1x Anschlag
17AD100S=AS-14-1	17AD100A=AS-14	1x Anschlag
17AD100S=AS-20-1	17AD100A=AS-16 17AD100A=AS-20	1x Anschlag

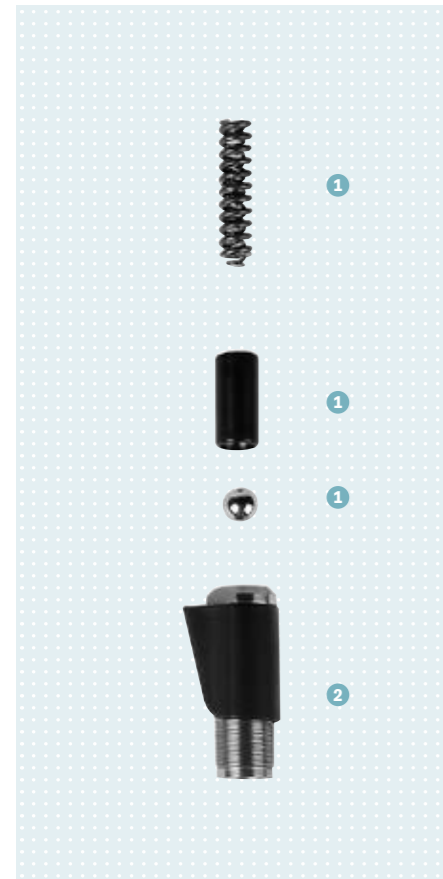
(3) Cover für Anschlag-Modul

Kennzeichen 17AD100S=AS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=AS-10-2	17AD100A=AS-10	1x Cover
17AD100S=AS-12-2	17AD100A=AS-12	1x Cover
17AD100S=AS-14-2	17AD100A=AS-14	1x Cover
17AD100S=AS-16-2	17AD100A=AS-16	1x Cover
17AD100S=AS-20-2	17AD100A=AS-20	1x Cover

Ersatzteile für 17AD100A=LS* Feder-Modul



(1) Service-Set für Feder-Modul

Kennzeichen 17AD100S=LS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=LS-10-1	17AD100A=LS-10	1x Druckfeder 1x Kunststoffhülse 1x Kugel
17AD100S=LS-12-1	17AD100A=LS-12	1x Druckfeder 1x Kunststoffhülse 1x Kugel
17AD100S=LS-14-1	17AD100A=LS-14	1x Druckfeder 1x Kunststoffhülse 1x Kugel
17AD100S=LS-16-1	17AD100A=LS-16	1x Druckfeder 1x Kunststoffhülse 1x Kugel
17AD100S=LS-20-1	17AD100A=LS-20	1x Druckfeder 1x Kunststoffhülse 1x Kugel

(2) Cover für Feder-Modul

Kennzeichen 17AD100S=LS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=LS-10-2	17AD100A=LS-10	1x Cover
17AD100S=LS-12-2	17AD100A=LS-12	1x Cover
17AD100S=LS-14-2	17AD100A=LS-14	1x Cover
17AD100S=LS-16-2	17AD100A=LS-16	1x Cover
17AD100S=LS-20-2	17AD100A=LS-20	1x Cover

Gewindestift

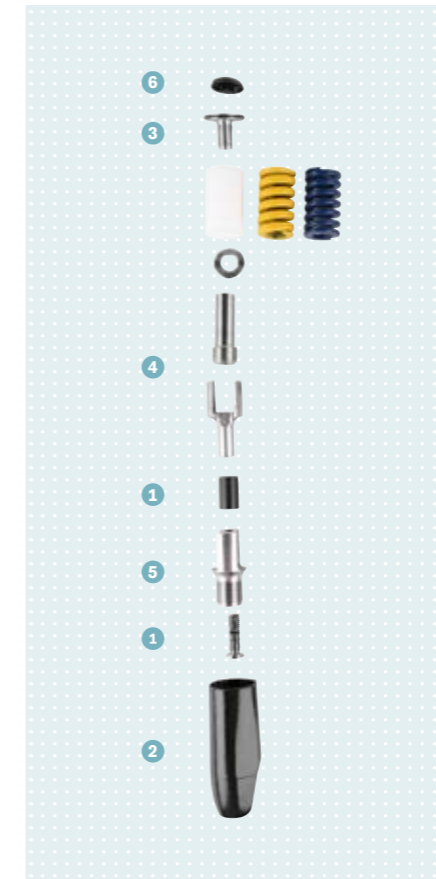
Kennzeichen 30Y309



Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30Y309=10	17AD100A=LS-10
30Y309=12	17AD100A=LS-12
30Y309=14	17AD100A=LS-14
30Y309=20	17AD100A=LS-16 17AD100A=LS-20

Ersatzteile für 17AD100A=HS* Reaction-Modul



(1) Service-Set für Reaction-Modul

Kennzeichen 17AD100S=HS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=HS-10-1	17AD100A=HS-10	1x Anschlag 1x Lagerhülse
17AD100S=HS-12-1	17AD100A=HS-12	1x Anschlag 1x Lagerhülse
17AD100S=HS-14-1	17AD100A=HS-14	1x Anschlag 1x Lagerhülse
17AD100S=HS-20-1	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	1x Anschlag 1x Lagerhülse

(2) Cover für Reaction-Modul

Kennzeichen 17AD100S=HS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=HS-10-2	17AD100A=HS-10	1x Cover
17AD100S=HS-12-2	17AD100A=HS-12	1x Cover
17AD100S=HS-14-2	17AD100A=HS-14	1x Cover
17AD100S=HS-16-2	17AD100A=HS-16	1x Cover
17AD100S=HS-20-2	17AD100A=HS-20	1x Cover

(3) Federschraube für Reaction-Modul

Kennzeichen 17AD100S=HS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=HS-10-3	17AD100A=HS-10	1x Federschraube
17AD100S=HS-12-3	17AD100A=HS-12	1x Federschraube
17AD100S=HS-14-3	17AD100A=HS-14	1x Federschraube
17AD100S=HS-20-3	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	1x Federschraube

(4) Service-Set für Reaction Modul

Kennzeichen 17AD100S=HS*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
17AD100S=HS-10-4	17AD100A=HS-10	1x Federteller/ Unterlegscheibe 1x Federaufnahme 1x Federstößel
17AD100S=HS-12-4	17AD100A=HS-12	1x Federteller/ Unterlegscheibe 1x Federaufnahme 1x Federstößel
17AD100S=HS-14-4	17AD100A=HS-14	1x Federteller/ Unterlegscheibe 1x Federaufnahme 1x Federstößel
17AD100S=HS-20-4	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	1x Federteller/ Unterlegscheibe 1x Federaufnahme 1x Federstößel

(5) Trägerelement

Kennzeichen 30Y444

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
30Y444=10	17AD100A=HS-10	1x Trägerelement
30Y444=12	17AD100A=HS-12	1x Trägerelement
30Y444=14	17AD100A=HS-14	1x Trägerelement
30Y444=20	17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	1x Trägerelement

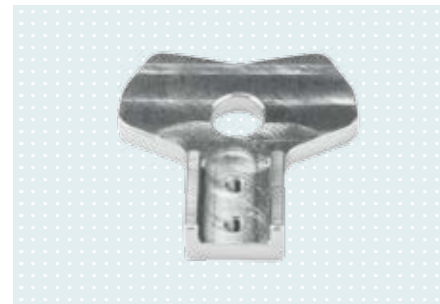
(6) Abdeckkappe

Kennzeichen 516K2

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang
516K2=25-7	17AD100A=HS-10 17AD100A=HS-12	1x Abdeckkappe
516K2=30-7	17AD100A=HS-14 17AD100A=HS-16 17AD100A=HS-20	1x Abdeckkappe

Zubehör für 17AD100



Dummy

Kennzeichen 17AD100A=DY*

Dummy für das Nexgear Tango Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17AD100A=DY-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=DY-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=DY-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=DY-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17AD100A=DY-20	17AD100=20 17AD100=20-T

• 17AD100A=DY*-P Kunststoffdeckel ist im Lieferumfang vom Grundkörper 17AD100 enthalten.

Ersatzteil für 17AD100A=DY*

Dummy-Schraube

Kennzeichen 501F9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
501F9=M4X20	17AD100A=DY-10 17AD100A=DY-12 17AD100A=DY-14
501F9=M6X25-1	17AD100A=DY-16 17AD100A=DY-20



Fußbügel

Kennzeichen 17SF100=OS*

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17SF100=OS-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17SF100=OS-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17SF100=OS-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17SF100=OS-16	17AD100=16 17AD100=16-T
17SF100=OS-20	17AD100=20 17AD100=20-T

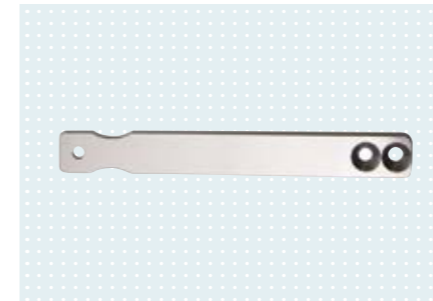
Ersatzteil für 17SF100=OS*

Kunststoffbuchse

Kennzeichen 30Y306

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30Y306=10	17SF100=OS-10
30Y306=12	17SF100=OS-12
30Y306=14	17SF100=OS-14
30Y306=20	17SF100=OS-16 17SF100=OS-20



Eingussschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17LS3=10	17AD100=10
17LS3=10-T	17AD100=10-T
17LS3=12	17AD100=12
17LS3=12-T	17AD100=12-T
17LS3=14	17AD100=14
17LS3=14-T	17AD100=14-T
17LS3=16	17AD100=16
17LS3=16-T	17AD100=16-T
17LS3=20	17AD100=20
17LS3=20-T	17AD100=20-T



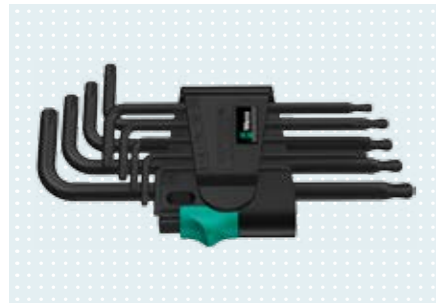
Montageadapter

Kennzeichen 17AD100A=MA*

Zum Montieren und Demontieren aller drei Funktionsmodule des Nexgear Tango Knöchelgelenks.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17AD100A=MA-10	17AD100=10 17AD100=10-T
17AD100A=MA-12	17AD100=12 17AD100=12-T
17AD100A=MA-14	17AD100=14 17AD100=14-T
17AD100A=MA-20	17AD100=16 17AD100=16-T 17AD100=20 17AD100=20-T



TORX® Winkelschlüsselsatz

Kennzeichen 709S530

Ringschlüssel

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung
709S530	TORX® am kurzen Schenkel, TORX®-Kugelkopf am langen Schenkel



Drehmoment-Schlüssel

Kennzeichen 710D20

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Messbereich	Schlüsselgesamtlänge
710D20	Vierkanttrieb 1/4"	1 - 25 Nm	291 mm

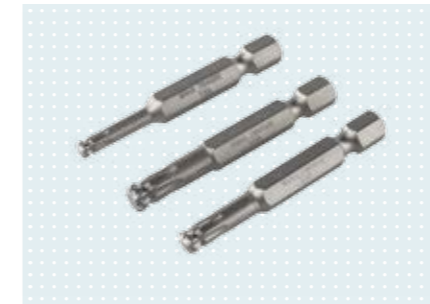


Verbindungsteil

Kennzeichen 710Y19

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung
710Y19	Schnellwechselfutter für schnellen Bitwechsel, Chrom-Vanadium



Torx Bits Set (T25,T30,T40)

Kennzeichen 710Y25

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Material	Schaftlänge
710Y25	1/4"-Sechskant, passend für Halter nach DIN ISO 1173-F 6,3 TORX®-Kugelkopf: - ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25° - verlängertes TORX®-Profil hinter dem Kugelkopf	Chrom-Vanadium-Stahl	50 mm

Firma			
Techniker		Datum	
Kundenr.		Unterschrift	

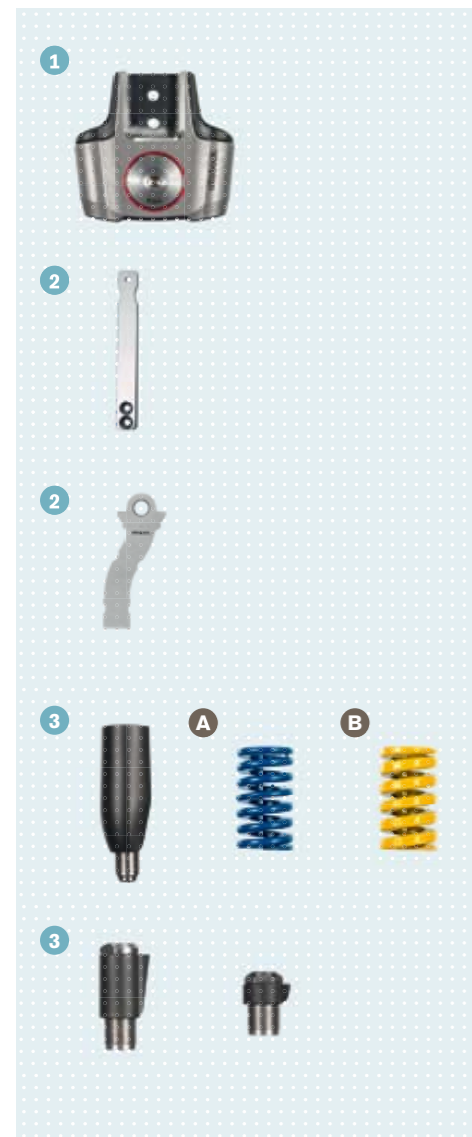
Anwenderdaten

Name, Vorname Gewicht

Alter Indikation

Seite unilateral bilateral

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen. Das 17AD100 Nexgear Tango kann mit bis zu zwei Modulen ausgestattet werden. Bitte tragen Sie die gewünschte Menge in das dafür vorgesehene Feld ein.



1 Grundkörper			
<input type="checkbox"/> St. 17AD100=10	<input type="checkbox"/> St. 17AD100=10-T		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100=12	<input type="checkbox"/> St. 17AD100=12-T		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100=14	<input type="checkbox"/> St. 17AD100=14-T		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100=16	<input type="checkbox"/> St. 17AD100=16-T		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100=20	<input type="checkbox"/> St. 17AD100=20-T		
2 Eingusschiene			
<input type="checkbox"/> St. 17LS3=10	<input type="checkbox"/> St. 17LS3=10-T		
<input type="checkbox"/> St. 17LS3=12	<input type="checkbox"/> St. 17LS3=12-T		
<input type="checkbox"/> St. 17LS3=14	<input type="checkbox"/> St. 17LS3=14-T		
<input type="checkbox"/> St. 17LS3=16	<input type="checkbox"/> St. 17LS3=16-T		
<input type="checkbox"/> St. 17LS3=20	<input type="checkbox"/> St. 17LS3=20-T		
2 Fußbügel			
<input type="checkbox"/> St. 17SF100=OS-10			
<input type="checkbox"/> St. 17SF100=OS-12			
<input type="checkbox"/> St. 17SF100=OS-14			
<input type="checkbox"/> St. 17SF100=OS-16			
<input type="checkbox"/> St. 17SF100=OS-20			
3 Reaction-Modul		A Reaction-Feder Stark	B Reaction-Feder Extra-stark
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-10	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-12-1	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-12-2	
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-12	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-14-1	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-14-2	
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-14	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-20-1	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-20-2	
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-16			
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=HS-20			
3 Feder-Modul		3 Anschlag-Modul	
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=LS-10	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=AS-10		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=LS-12	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=AS-12		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=LS-14	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=AS-14		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=LS-16	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=AS-16		
<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=LS-20	<input type="checkbox"/> St. 17AD100A=AS-20		

www.ottobock.de

Multifunktions-System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17B66

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



Technische Daten

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

Bei den Versionen 17B66=A-16 und 17B66=A-20 sind das Innen- und Außengelenk gerade, der Schienenanschluss ist außen.

Praxisempfehlung 17B66

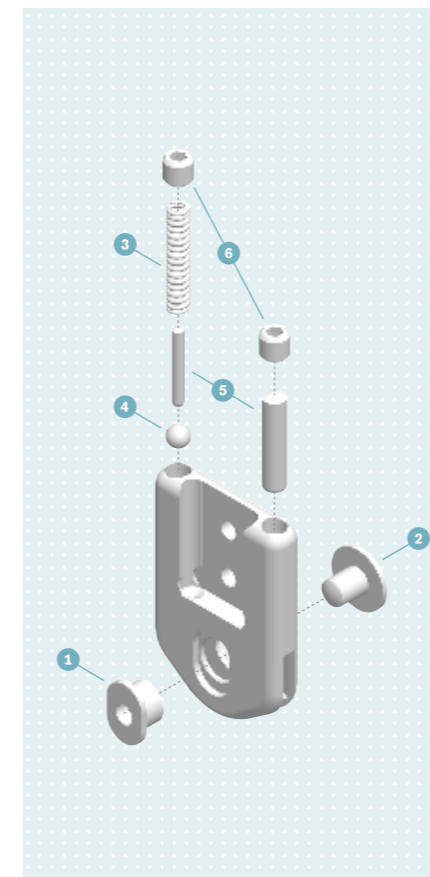
- Erhöhter Verschleiß der Feder durch „auf Block fahren“ der Feder.
- Innerhalb der Feder befindet sich der Zylinderstift. Bei Nutzung des Zylinderstifts kann die Lebensdauer der Feder verlängert werden.



Informationsmaterialien

646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647G267	Gebrauchsanweisung 17B66
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17B66



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=9X6.25XM6	17B66=16 17B66=20 17B66=A-16 17B66=A-20	6.25 mm	M6	9 mm	Stück

(2) Flachrundschrube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Ø Kopf	Gewinde	Gesamtlänge	Material	ME
501S32=M6X14X10	16/ 20 mm	14 mm	M6	10 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

* bei Verwendung von 17Y84

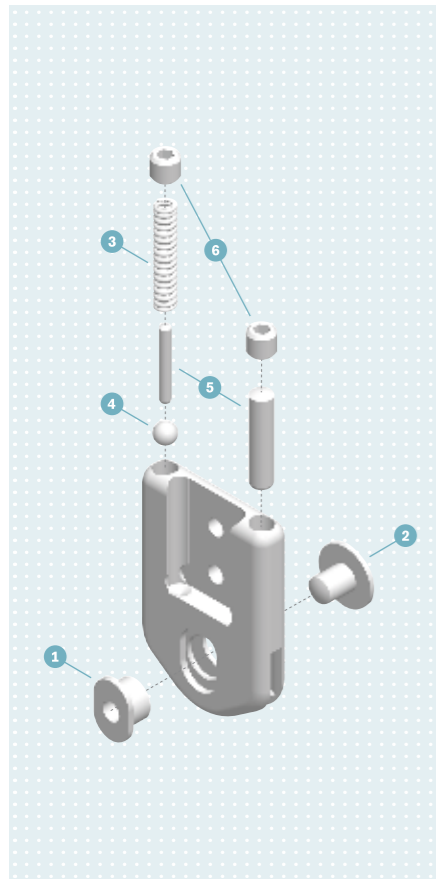
(3) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Ansatz	ME
513D18=4.7X31	4.7 mm	Stück

© Ottobock · 647F581=de_Master-04-1905



(4) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509Y1=5.0	17B66=16 17B66=20 17B66=A-16 17B66=A-20	Stück

(5) Zylinderstift

Kennzeichen 506A8

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506A8=2.5X18	Stück
506A8=5X22	Stück

(6) Gewindestift

Kennzeichen 506G3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G3=M6X6	Stück



Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Messingbuchse für Gelenkmittelteil

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y17=9X11X2.9	Messing	Stück



Service-Set für 17B66

Kennzeichen 17B66=S

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17B66=S	Set

Lieferumfang

513D18=4.7X31	Druckfeder	4	Stück
506A8=5X22	Zylinderstift	4	Stück
506A8=2.5X18	Zylinderstift	4	Stück
509Y1=5.0	Stahlkugel	4	Stück
506G3=M6X6	Gewindestift Innensechskant	4	Stück
17Y93=9X6.25XM6	Splintbolzen, gehärtet	2	Stück
501S32=M6X14X10	Flachrund- schraube mit Schlitz	2	Stück

Zubehör für 17B66



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B113

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



Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17B113	Edelstahl	Stück



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B114

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



Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17B114	Edelstahl	Stück



System-Fußbügel

Kennzeichen 17B115

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



Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17B115	Edelstahl	Stück



System-Fußbügel, Schuhbügel doppelseitig

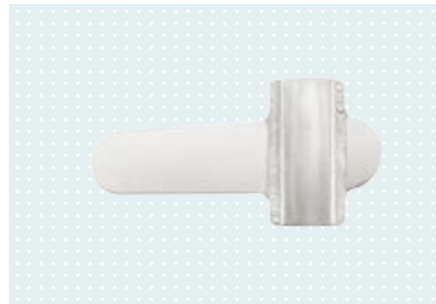
Kennzeichen 17B116

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



Technische Daten

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



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

mit Einsteckteil

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L120	links	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L150	links	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R120	rechts	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R150	rechts	150 mm	22 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



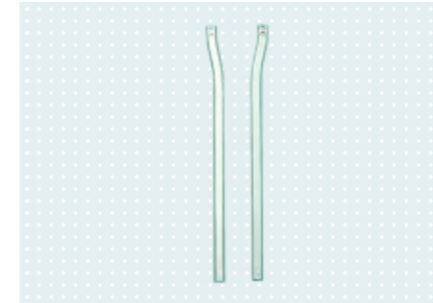
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück

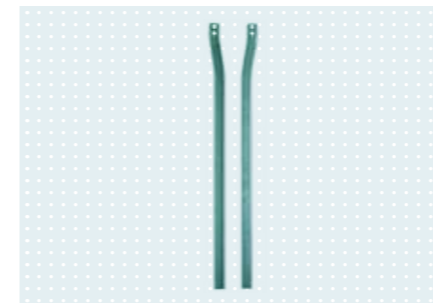


Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B5

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B5=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L16-T	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16-T	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20-T	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20-T	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück



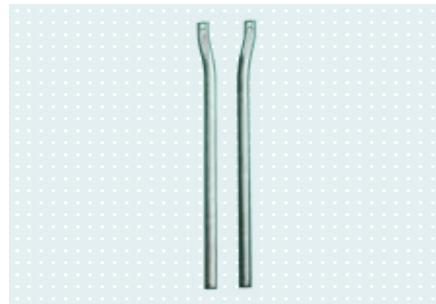
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B7

Unterschenkel-Verlängerungsteil für den System-Verlängerungsteile-Satz 17B39

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B7=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B87

Unterschenkel-Verlängerungsteil für System-Verlängerungsteile-Satz 17B84

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B87=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück



Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B89

Unterschenkel-Verlängerungsteil für 17B85

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B89=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



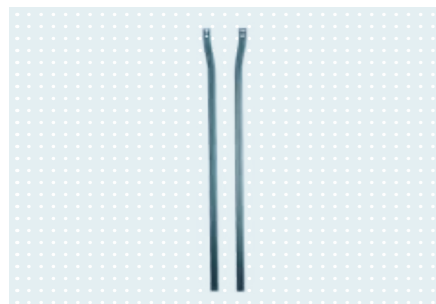
Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B102

Unterschenkel-Verlängerungsteil aus Edelstahl

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B102=L16	links (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=L20	links (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück



Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B104

Unterschenkel-Verlängerungsteil vom Verlängerungsteile-Satz 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B104=L16	links (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=L20	links (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück



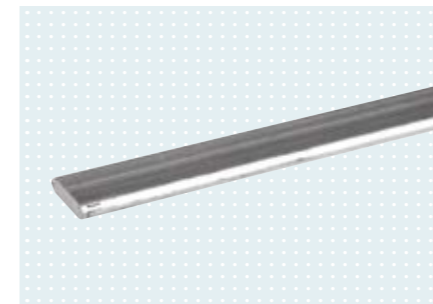
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke
605P8=16	2000 mm	16 mm	5 mm
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



System Kinder-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17F53

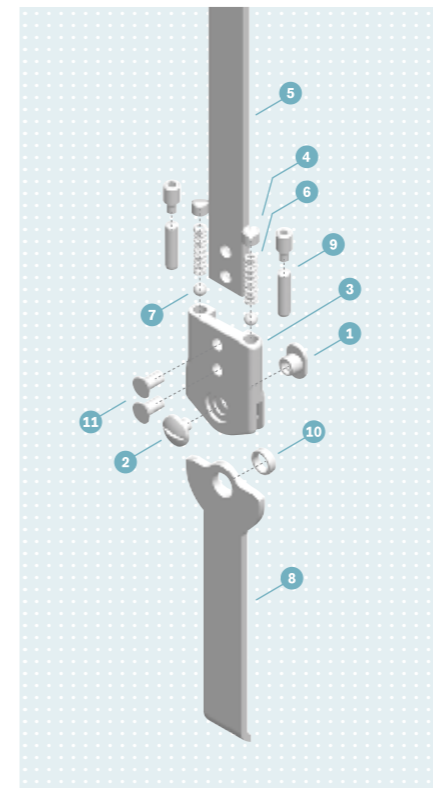
Multifunktionales System-Knöchelgelenk
Knöchelgelenke und Fußbügel Edelstahl, Verlängerungsschienen Aluminium



Technische Daten

Artikelnummer	Schienen-größe	Gelenkhöhe	Gelenktiefe	Gelenkbreite	Material	ME
17F53=5	230 / 14 / 3	38 mm	6,5 mm	28 mm	Edelstahl	Paar
17F53=6	230 / 12 / 3	38 mm	6,5 mm	24 mm	Edelstahl	Paar

Ersatzteile für 17F53



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X5.2XM4	17F53=5 17F53=6	3.95 mm	12 mm	5.2 mm	M4	6 mm	Stück

(2) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X7.5	10 mm	7.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Knöchelgelenk

Kennzeichen 30U89

Technische Daten

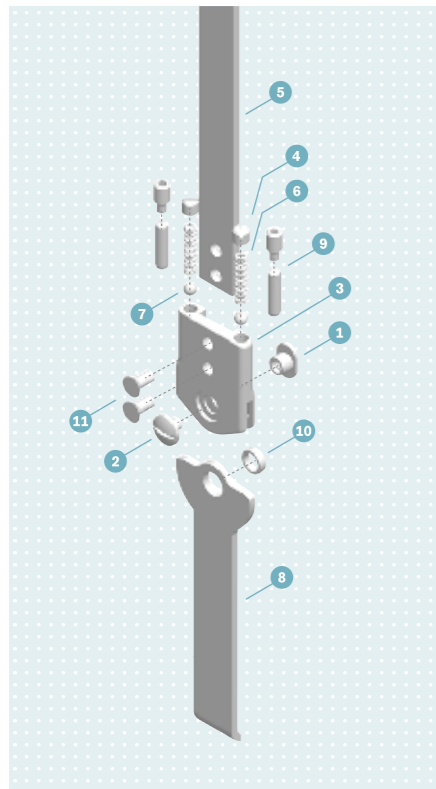
Artikelnummer	Ersatzteil für
30U89=5	17F53=5
30U89=6	17F53=6

(4) Gewindestift mit Schlitz

Kennzeichen 501G2

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501G2=M5X5	Edelstahl	Stück



(5) Verlängerungsschiene

Kennzeichen 17F52

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17F52=12X3X220	17F53=6	220 mm	12 mm	3 mm	Aluminium	Stück
17F52=14X3X220	17F53=5	220 mm	14 mm	3 mm	Aluminium	Stück

(6) Druckfeder

Kennzeichen 513D19

Technische Daten

Artikelnummer	ME
513D19=3.8X20	Stück

(7) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509Y1=4.0	17F53=5 17F53=6	Stück

(8) Fußbügel

Kennzeichen 17F54

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Material	ME
17F54=100X2.5	17F53=5 17F53=6	100 mm	Edelstahl	Stück
17F54=125X2.5	17F53=5 17F53=6	125 mm	Edelstahl	Stück

(9) Anschlagset

Kennzeichen 17Y155

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y155	Set

(10) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

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

(11) Senkniet

Kennzeichen 504S6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
504S6=4X8	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17F53



Fußbügel

Kennzeichen 17F54

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Material	ME
17F54=100X2.5	17F53=5 17F53=6	100 mm	Edelstahl	Stück
17F54=125X2.5	17F53=5 17F53=6	125 mm	Edelstahl	Stück

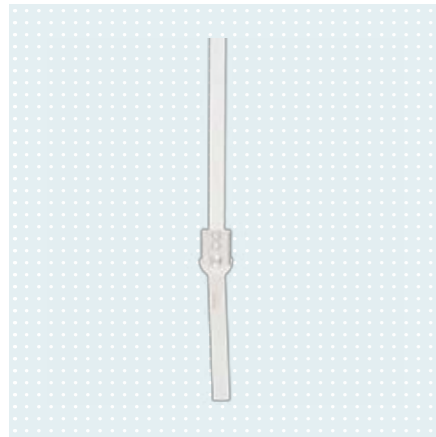


System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L90	links	90 mm	14 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L105	links	105 mm	16 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L120	links	120 mm	19 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R90	rechts	90 mm	14 mm	Edelstahl	Stück



System Kinder-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17F65

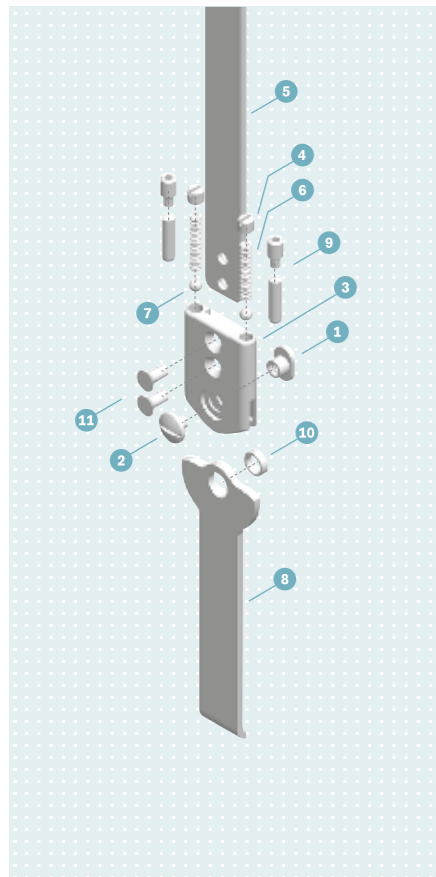
Multifunktionales System-Knöchelgelenk
Knöchelgelenke Titan, Fußbügel Edelstahl



Technische Daten

Artikelnummer	Schienengröße	Gelenkhöhe	Gelenktiefe	Gelenkbreite	Material	ME
17F65=6	150 / 12 / 3	38 mm	6,5 mm	24 mm	Titan	Stück
17F65=5	200 / 15 / 3	38 mm	6,5 mm	28 mm	Titan	Stück

Ersatzteile für 17F65



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X5.2XM4	17F65=5 17F65=6	3.95 mm	12 mm	5.2 mm	M4	6 mm	Stück

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X7.5	10 mm	7.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Knöchelgelenk

Kennzeichen 30U116

Technische Daten

Artikelnummer	Anschlussweite	Ø Kopf	Schlitzbreite	Material	ME
30U116=6	12 mm	16 mm	2.5 mm	Titan	Stück
30U116=5	15 mm	19 mm	2.5 mm	Titan	Stück

(4) Gewindestift mit Schlitz

Kennzeichen 501G2

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501G2=M5X5	Edelstahl	Stück

(5) Verlängerungsschiene

Kennzeichen 30E109

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
30E109=5	200 mm	Titan	Stück
30E109=6	150 mm	Titan	Stück

(6) Druckfeder

Kennzeichen 513D19

Technische Daten

Artikelnummer	ME
513D19=3.8X20	Stück

(7) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509Y1=4.0	17F65=5 17F65=6	Stück

(8) Fußbügel

Kennzeichen 17F54

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Material	ME
17F54=100X2.5	17F65=5 17F65=6	100 mm	Edelstahl	Stück
17F54=125X2.5	17F65=5 17F65=6	125 mm	Edelstahl	Stück

(9) Anschlagset

Kennzeichen 17Y155

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y155	Set

(10) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

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

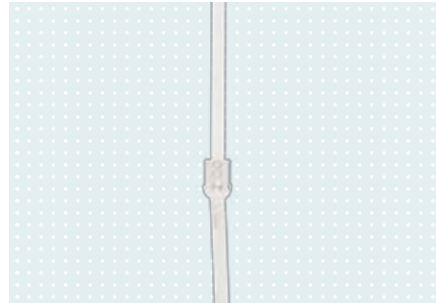
(11) Senkniet

Kennzeichen 504S6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
504S6=4X8	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17F65



Fußbügel

Kennzeichen 17F54

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Material	ME
17F54=100X2.5	17F65=5 17F65=6	100 mm	Edelstahl	Stück
17F54=125X2.5	17F65=5 17F65=6	125 mm	Edelstahl	Stück



System-Schuhplatte, gehärtet

Kennzeichen 17F35

mit Einsteckteil

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Länge	Einsteckbreite	Material	ME
17F35=L90	links (L)	90 mm	14 mm	Edelstahl	Stück
17F35=L105	links (L)	105 mm	16 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R90	rechts (R)	90 mm	14 mm	Edelstahl	Stück
17F35=R105	rechts (R)	105 mm	16 mm	Edelstahl	Stück



CarbonIQ Knöchelgelenk

Kennzeichen 17PA1

Das Knöchelgelenk 17PA1 ist ein Double-Action Gelenk und nach dem Vorbild des Otto- bock Knöchelgelenks 17B66 entstanden. Dieser Gelenktyp hat mit Abstand die größte Versorgungsvielfalt. Durch die verschiedenen Einstellungs- und Kombinationsmöglich- keiten können die Funktionen dieses Gelenktyps jederzeit an die Bedürfnisse des Anwen- ders angepasst werden, auch wenn sich im Laufe der Versorgung die Bedingungen ändern. Verschiedene Varianten zur Beeinflussung der Plantarflexion und Dorsalextension stehen zur Verfügung.



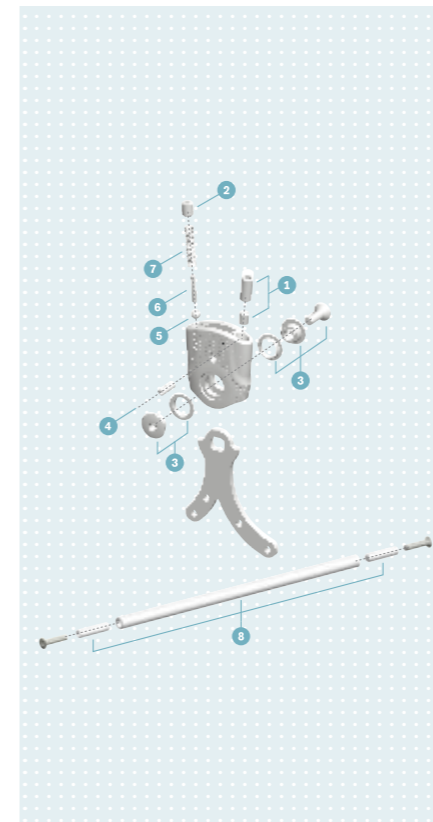
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17PA1=14	links, rechts	45 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar
17PA1=20	links, rechts	100 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar

Informationsmaterialien

646D578=DE_MASTER	Fachinformation 17PK1 / 17PA1
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchel- gelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646T5=4.6DE	TI Herstellung einer Ganzbeinorthese in Thermoplasttechnik mit CarbonIQ Gelenksystem
647G641	Gebrauchsanweisung 17PA1

Ersatzteile für 17PA1=14



(1) Anschlag-Set

Kennzeichen 30G79

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	Mengeneinheit
30G79	1x Gewindestift 1x Zylinderstift	Set

(2) Gewindestift mit Stirnbohrung

Kennzeichen 30Y289

Technische Daten

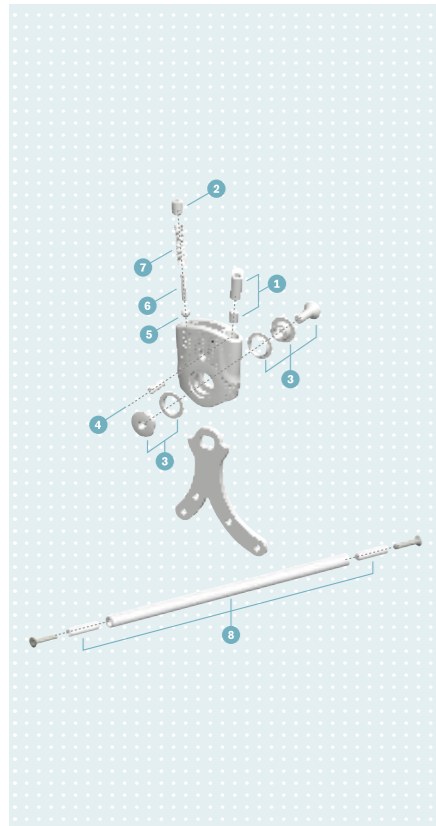
Artikelnummer	ME
30Y289	Stück

(3) Service-Set

Kennzeichen 29PA1

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PA1=14	1x Gelenkmutter 1x Gelenkbolzen 1x Lagerbuchse 1x Senkschraube	Set



(4) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G21=M4X12	Stück

(5) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509Y1=5.0	Stück

(6) Zylinderstift, DIN 6325

Kennzeichen 506A8

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506A8=2X16	Stück

(7) Druckfeder

Kennzeichen 513D87

Technische Daten

Artikelnummer	ME
513D87=0.75X2.95X2	Stück

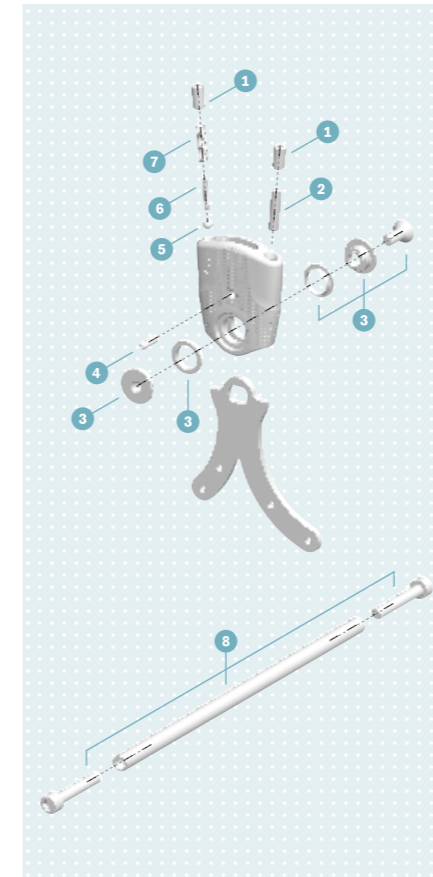
(8) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4=14	1x Senkschraube 1x Parallelhalter 1x Adapter Parallelhalter	Set

Ersatzteile für 17PA1=20



(1) Gewindestift

Kennzeichen 506G36

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G36=M6X14	Stück

(2) Zylinderstift

Kennzeichen 506A8

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506A8=5X20	Stück

(3) Service-Set

Kennzeichen 29PA1

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PA1	1x Senkschraube 1x Gelenkbolzen 1x Gelenkmutter 1x Lagerbuchse	Set

(4) Gewindestift

Kennzeichen 506G3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G3=M4X12	Stück

(5) Lagerkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

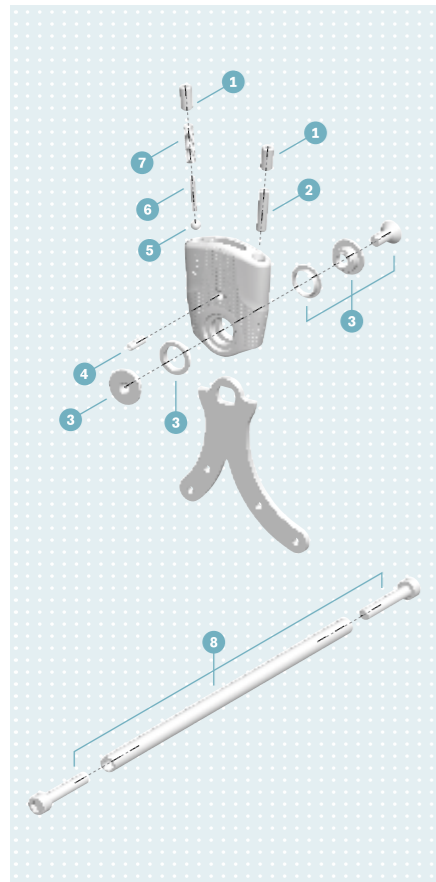
Artikelnummer	ME
509Y1=5.0	Stück

(6) Zylinderstift

Kennzeichen 506A8

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506A8=2.5X18	Stück



(7) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	ME
513D18=4.7X31-1	Stück

(8) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4	1x Zylinderschraube 1x Parallelhalter	Set

Zubehör für 17PA1



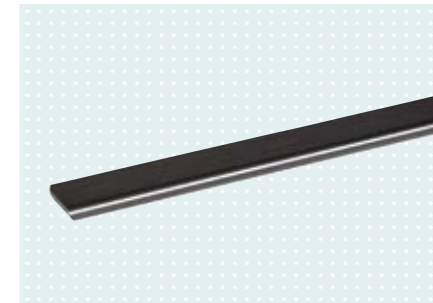
Fußbügel

Kennzeichen 17PF1

Fußbügel für 17PA1 und 17PA1-WR

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Material	ME
17PF1	17PA1=20 17PA1=20-WR	Edelstahl	Stück
17PF1=14	17PA1=14 17PA1=14-WR	Edelstahl	Stück



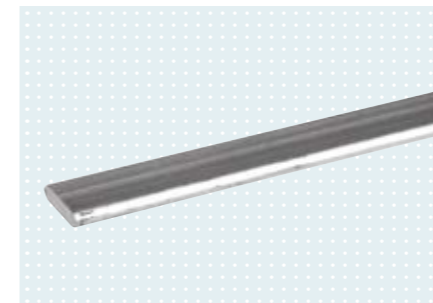
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm



Spezialklebstoff Kartusche A und B

Kennzeichen 636W28

- Zum Einkleben von Fußadaptern
- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Zum Verkleben von unilateralen Schienensystemen und E-MAG Kniegelenken
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W28	12,5 ml Klebstoff und 12,5 ml Härter	1 Kartusche, 1 Kolben und 5 Statikmischer



Carbon Ankle seven

Kennzeichen 17CF1

Carbon Ankle Seven Carbonfedern ermöglichen den Bau besonders leichter Unterschenkel-orthesen, die auch hohen dynamischen Belastungen gewachsen sind.

Merkmale und Vorteile

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

Indikationen

- Ausfall oder Schwäche der fußhebenden- und senkenden Muskulatur und / oder der kniestreckenden Muskulatur. Typische Grunderkrankungen sind z. B.
 - Spina Bifida
 - Poliomyelitis

Wirkweisen

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 Knöchelgelenk-orthesen sind die Limitierungen in plantarer und dorsaler Richtung dynamisch und ohne statische Einschränkung.

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.



Informationsmaterialien

646D232=DE_MASTER	Fachinformation 17CF1
646D1306=DE_MASTER	Auswahlhilfe Knöchelgelenke
646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647G346	Gebrauchsanweisung 17CF1

Lieferumfang

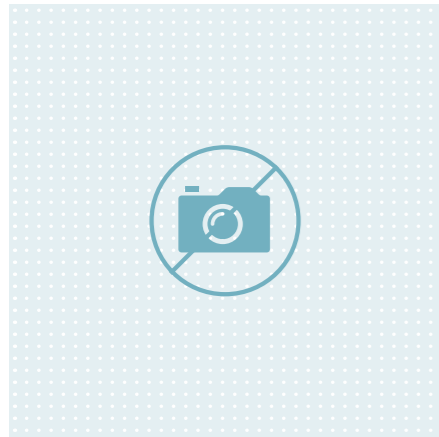
17CF1	Carbon Ankle seven
-------	--------------------

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht (normale Aktivität)	Max. Körpergewicht (hohe Aktivität)	Federbreite	ME
17CF1=L1	links (L)	100 kg	100 kg	30 mm	Stück
17CF1=R1	rechts (R)	100 kg	100 kg	30 mm	Stück
17CF1=L2	links (L)	90 kg	80 kg	30 mm	Stück
17CF1=R2	rechts (R)	90 kg	80 kg	30 mm	Stück
17CF1=L3	links (L)	80 kg	70 kg	30 mm	Stück
17CF1=R3	rechts (R)	80 kg	70 kg	30 mm	Stück
17CF1=L4	links (L)	70 kg	60 kg	30 mm	Stück
17CF1=R4	rechts (R)	70 kg	60 kg	30 mm	Stück
17CF1=L5	links (L)	60 kg	50 kg	30 mm	Stück
17CF1=R5	rechts (R)	60 kg	50 kg	30 mm	Stück
17CF1=L6	links (L)	50 kg		25/30 mm	Stück
17CF1=R6	rechts (R)	50 kg		25/30 mm	Stück
17CF1=L7	links (L)		40 kg	25 mm	Stück
17CF1=R7	rechts (R)		40 kg	25 mm	Stück
17CF1=L8	links (L)	40 kg	30 kg	25 mm	Stück
17CF1=R8	rechts (R)	40 kg	30 kg	25 mm	Stück
17CF1=L9	links (L)	30 kg		25 mm	Stück
17CF1=R9	rechts (R)	30 kg		25 mm	Stück
17CF1=L10	links (L)		20 kg	25 mm	Stück
17CF1=R10	rechts (R)		20 kg	25 mm	Stück
17CF1=L11	links (L)	20 kg	10 kg	22 mm	Stück
17CF1=R11	rechts (R)	20 kg	10 kg	22 mm	Stück
17CF1=L12	links (L)	10 kg		22 mm	Stück
17CF1=R12	rechts (R)	10 kg		22 mm	Stück

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

Bestandteile von 17CF1

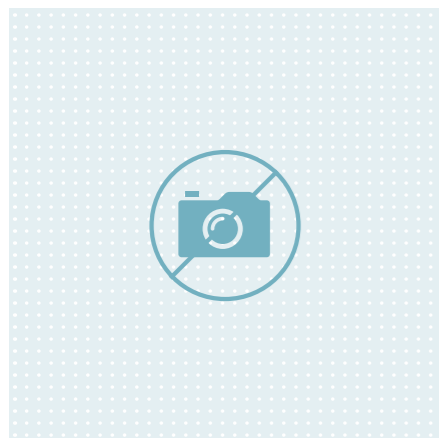


Anschweißmutter

Kennzeichen 502E3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
502E3=M5X7.5	Stück
502E3=M4X6	Stück



Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501S86

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S86=M5X14	Stück
501S86=M4X12	Stück



Rosettenunterlegscheibe

Kennzeichen 507U9

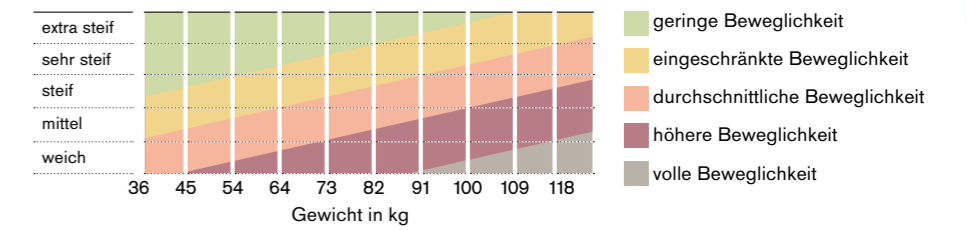
Technische Daten

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

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.



Carbonfaser-Fußplatte

Kennzeichen SL=F

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=F16S	16 cm	weich	flach
SL=F16M	16 cm	mittel	flach
SL=F16F	16 cm	steif	flach
SL=F16XF	16 cm	sehr steif	flach
SL=F16XXF	16 cm	extra steif	flach
SL=F19S	19 cm	weich	flach
SL=F19M	19 cm	mittel	flach
SL=F19F	19 cm	steif	flach
SL=F19XF	19 cm	sehr steif	flach
SL=F19XXF	19 cm	extra steif	flach
SL=F22S	22 cm	weich	flach
SL=F22M	22 cm	mittel	flach
SL=F22F	22 cm	steif	flach
SL=F22XF	22 cm	sehr steif	flach
SL=F22XXF	22 cm	extra steif	flach
SL=F25S	25 cm	weich	flach
SL=F25M	25 cm	mittel	flach
SL=F25F	25 cm	steif	flach
SL=F25XF	25 cm	sehr steif	flach
SL=F25XXF	25 cm	extra steif	flach
SL=F28S	28 cm	weich	flach
SL=F28M	28 cm	mittel	flach
SL=F28F	28 cm	steif	flach
SL=F28XF	28 cm	sehr steif	flach
SL=F28XXF	28 cm	extra steif	flach
SL=F31S	31 cm	weich	flach
SL=F31M	31 cm	mittel	flach
SL=F31F	31 cm	steif	flach
SL=F31XF	31 cm	sehr steif	flach
SL=F31XXF	31 cm	extra steif	flach



Carbonfaser-Fußplatte

Kennzeichen SL=AL

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=AL16S	16 cm	weich	links gewölbt
SL=AL16M	16 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL16F	16 cm	steif	links gewölbt
SL=AL16XF	16 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL16XXF	16 cm	extra steif	links gewölbt
SL=AL19S	19 cm	weich	links gewölbt
SL=AL19M	19 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL19F	19 cm	steif	links gewölbt
SL=AL19XF	19 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL19XXF	19 cm	extra steif	links gewölbt
SL=AL22S	22 cm	weich	links gewölbt
SL=AL22M	22 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL22F	22 cm	steif	links gewölbt
SL=AL22XF	22 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL22XXF	22 cm	extra steif	links gewölbt
SL=AL25S	25 cm	weich	links gewölbt
SL=AL25M	25 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL25F	25 cm	steif	links gewölbt
SL=AL25XF	25 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL25XXF	25 cm	extra steif	links gewölbt
SL=AL28S	28 cm	weich	links gewölbt
SL=AL28M	28 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL28F	28 cm	steif	links gewölbt
SL=AL28XF	28 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL28XXF	28 cm	extra steif	links gewölbt
SL=AL31S	31 cm	weich	links gewölbt
SL=AL31M	31 cm	mittel	links gewölbt
SL=AL31F	31 cm	steif	links gewölbt
SL=AL31XF	31 cm	sehr steif	links gewölbt
SL=AL31XXF	31 cm	extra steif	links gewölbt



Carbonfaser-Fußplatte

Kennzeichen SL=AR

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=AR16S	16 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR16M	16 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR16F	16 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR16XF	16 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR16XXF	16 cm	extra steif	rechts gewölbt
SL=AR19S	19 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR19M	19 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR19F	19 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR19XF	19 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR19XXF	19 cm	extra steif	rechts gewölbt
SL=AR22S	22 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR22M	22 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR22F	22 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR22XF	22 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR22XXF	22 cm	extra steif	rechts gewölbt
SL=AR25S	25 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR25M	25 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR25F	25 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR25XF	25 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR25XXF	25 cm	extra steif	rechts gewölbt
SL=AR28S	28 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR28M	28 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR28F	28 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR28XF	28 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR28XXF	28 cm	extra steif	rechts gewölbt
SL=AR31S	31 cm	weich	rechts gewölbt
SL=AR31M	31 cm	mittel	rechts gewölbt
SL=AR31F	31 cm	steif	rechts gewölbt
SL=AR31XF	31 cm	sehr steif	rechts gewölbt
SL=AR31XXF	31 cm	extra steif	rechts gewölbt



Carbonfaser-Fußplatte

Kennzeichen SL=HAL

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=HAL16S	16 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL16M	16 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL16F	16 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL16XF	16 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL16XXF	16 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL19S	19 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL19M	19 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL19F	19 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL19XF	19 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL19XXF	19 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL22S	22 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL22M	22 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL22F	22 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL22XF	22 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL22XXF	22 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL25S	25 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL25M	25 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL25F	25 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL25XF	25 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL25XXF	25 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL28S	28 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL28M	28 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL28F	28 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL28XF	28 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL28XXF	28 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31S	31 cm	weich	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31M	31 cm	mittel	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31F	31 cm	steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31XF	31 cm	sehr steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31XXF	31 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt
SL=HAL31XXF	31 cm	extra steif	13 mm Absatz, links gewölbt



Carbonfaser-Fußplatte

Kennzeichen SL=HAR

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=HAR16S	16 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR16M	16 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR16F	16 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR16XF	16 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR16XXF	16 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR19S	19 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR19M	19 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR19F	19 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR19XF	19 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR19XXF	19 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR22S	22 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR22M	22 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR22F	22 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR22XF	22 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR22XXF	22 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR25S	25 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR25M	25 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR25F	25 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR25XF	25 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR25XXF	25 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR28S	28 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR28M	28 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR28F	28 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR28XF	28 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR28XXF	28 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR31S	31 cm	weich	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR31M	31 cm	mittel	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR31F	31 cm	steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR31XF	31 cm	sehr steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt
SL=HAR31XXF	31 cm	extra steif	13 mm Absatz, rechts gewölbt



Carbonfaser-Fußplatte

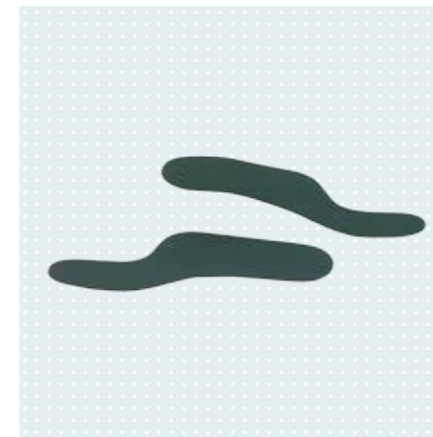
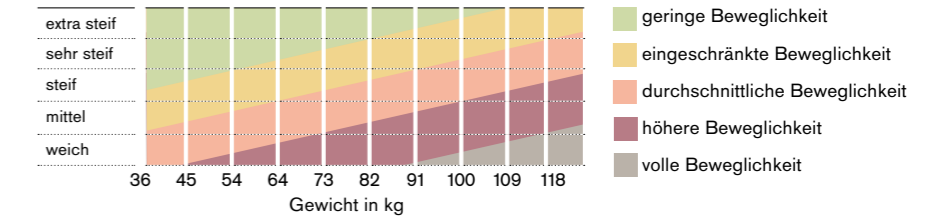
Kennzeichen SL=CFP

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Steifigkeit	Ausführung
SL=CFP22S	22 cm	weich	konturiert
SL=CFP22M	22 cm	mittel	konturiert
SL=CFP22F	22 cm	steif	konturiert
SL=CFP22XF	22 cm	sehr steif	konturiert
SL=CFP22XXF	22 cm	extra steif	konturiert
SL=CFP25S	25 cm	weich	konturiert
SL=CFP25M	25 cm	mittel	konturiert
SL=CFP25F	25 cm	steif	konturiert
SL=CFP25XF	25 cm	sehr steif	konturiert
SL=CFP25XXF	25 cm	extra steif	konturiert
SL=CFP28S	28 cm	weich	konturiert
SL=CFP28M	28 cm	mittel	konturiert
SL=CFP28F	28 cm	steif	konturiert
SL=CFP28XF	28 cm	sehr steif	konturiert
SL=CFP28XXF	28 cm	extra steif	konturiert
SL=CFP31S	31 cm	weich	konturiert
SL=CFP31M	31 cm	mittel	konturiert
SL=CFP31F	31 cm	steif	konturiert
SL=CFP31XF	31 cm	sehr steif	konturiert
SL=CFP31XXF	31 cm	extra steif	konturiert

Verlängerung nach Morten

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

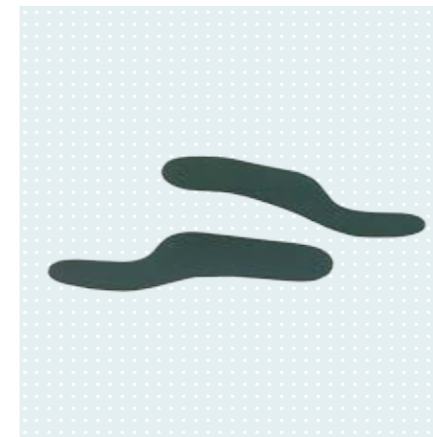


Verlängerung nach Morten

Kennzeichen SL=ME

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Steifigkeit	Ausführung
SL=ME-F-M		mittel	standard (20 cm) + flach
SL=ME-F-F		steif	standard (20 cm) + flach
SL=ME-CR-M	rechts	mittel	standard (20 cm) + konturiert
SL=ME-CL-M	links	mittel	standard (20 cm) + konturiert
SL=ME-CR-F	rechts	steif	standard (20 cm) + konturiert
SL=ME-CL-F	links	steif	standard (20 cm) + konturiert



Verlängerung nach Morten

Kennzeichen SL=MEL

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Steifigkeit	Ausführung
SL=MEL-F-M		mittel	lang (25,5 cm) + flach
SL=MEL-F-F		steif	lang (25,5 cm) + flach
SL=MEL-CR-M	rechts	mittel	lang (25,5 cm) +konturiert
SL=MEL-CL-M	links	mittel	lang (25,5 cm) +konturiert
SL=MEL-CR-F	rechts	steif	lang (25,5 cm) +konturiert
SL=MEL-CL-F	links	steif	lang (25,5 cm) +konturiert



KAFO/KO

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



C-Brace® Orthesensystem

Kennzeichen 17KO1000=0_B

C-Brace® unterstützt den Anwender während des Gangzyklus und passt sich in Echtzeit an jede Alltagssituation an. Beugen unter Last, Laufen in unebenem Gelände und auf Schrägen oder Treppen im Wechselschritt hinabgehen, definieren eine neue Bewegungsfreiheit. Das neue C-Brace® ist kleiner, leichter und unauffällig unter Kleidung zu tragen.

Hauptmerkmale

- Einzigartiges SSCO® - System (Stance and Swing Phase Control Orthosis)
- Mikroprozessorgeregelte Stand- und Schwungphase
- Gesamter Gangzyklus dynamisch in Echtzeit kontrollierbar
- System reagiert schnell auf jede Alltagssituation

Indikationen

- Einseitige oder beidseitige Beinparese oder schlaffe Lähmung, ausgelöst durch z.B. Post-Polio-Syndrom, traumatische Parese inkl. Querschnittlähmung
- Ausschlaggebend sind die körperlichen Voraussetzungen, wie Muskelstatus, Gelenkmobilität und mögliche Achsabweichungen, die ein sicheres Steuern der Orthese gewährleisten müssen.
- Der Anwender muss die physischen und mentalen Voraussetzungen zur Wahrnehmung von optischen/akustischen Signalen und/oder mechanischen Vibrationen erfüllen.
- Die vorhandene Muskelkraft der Hüftextensoren und -flexoren muss ein kontrolliertes Durchschwingen der Extremität erlauben.

Kontraindikationen

- Beugekontraktur Knie- und/oder Hüftgelenk > 10°
- Varus Fehlstellung > 10° oder Valgus Fehlstellung > 10°
- Schwere Spastizität
- Beinlängendifferenz > 15 cm
- Orthoprothese
- Körpergewicht > 125 kg

Relative Kontraindikationen

- Spastizität

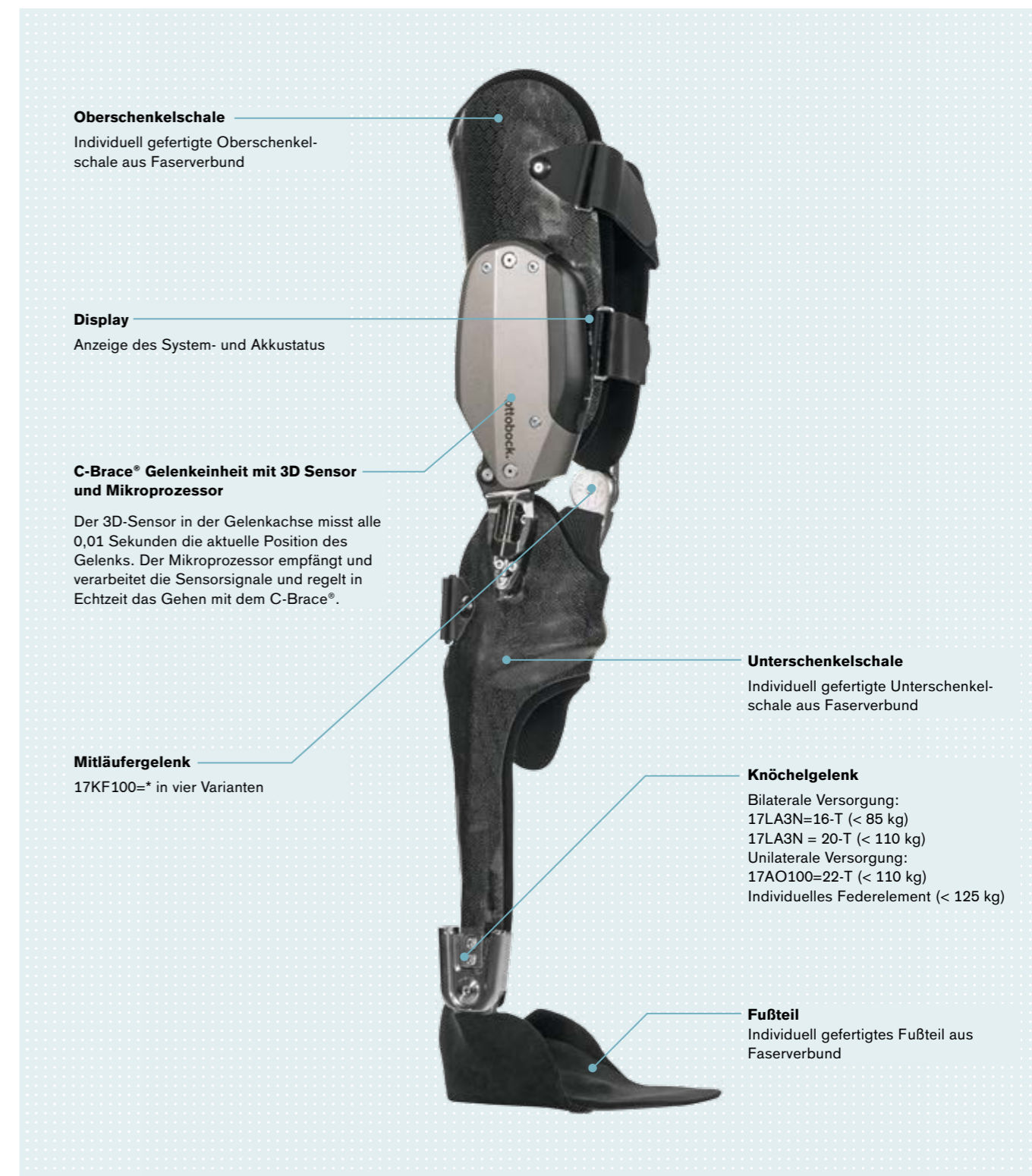
• Für das C-Brace® Orthesensystem ist eine Zertifizierung erforderlich! Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Kundenservice / regionalen Ansprechpartner.

Informationsmaterialien

646D1300=DE_MASTER	Fachinformation C-Brace®
646M83=DE_MASTER	Patientenauswahlhilfe C-Brace®
646M84=DE_MASTER	Anamnesebogen C-Brace®
647F340=DE_MASTER	Dokumentationsbogen Testversorgung C-Brace®
647F591=DE_MASTER	Bestellblatt Eigenfertigung C-Brace®
647F594=DE_MASTER	C-Brace Bestellblatt
647G1337	Gebrauchsanweisung C-Brace®
646D1358=DE_MASTER	Klinische Studien C-Brace®
646A339=DE_MASTER	Therapieinformation C-Brace®
646F430=DE_MASTER	Poster C-Brace® Therapieübungen
646H8=DE_MASTER	Anwenderinformation C-Brace®
646H9=ALL_INT	Orthesenpass
646D1182	Gebrauchsanweisung C-Brace® für Anwender
646D1325=DE_MASTER	Servicepass C-Brace®
646D1390=DE_MASTER	Service FAQs C-Brace® (extern)
646V92=INT	Video on print C-Brace®

C-Brace®

Das steckt drin



Bestandteile von 17KO1000=0_B



C-Brace® Gelenkeinheit

Kennzeichen 17KO1

Die C-Brace® Gelenkeinheit enthält einen 3D-Sensor in der Gelenkachse, der alle 0,01 Sekunden die aktuelle Position des Gelenks misst. Ein Mikroprozessor empfängt und verarbeitet die Sensorsignale und regelt in Echtzeit das Gehen mit dem C-Brace®.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht
17KO1=L	links (L)	125 kg
17KO1=R	rechts (R)	125 kg



Tablet mit C-Brace® Setup App

Kennzeichen 570A16

Samsung Galaxy Tablet mit Android Betriebssystem. Optionales Zubehör; die Setup App kann wahlweise direkt im App Store (iOS) und im Play Store (Android) heruntergeladen werden.

Technische Daten

Artikelnummer
570A16=V1

- Setup-App vorinstalliert
- Bitte beachten Sie, dass das Siegel der Verpackung durch die Vorinstallation der Setup App bei Auslieferung gebrochen ist.



C-Brace® Mitläufergelenk

Kennzeichen 17KF100

Für die Versorgung mit C-Brace® erforderliches Mitläufergelenk in vier verschiedenen Varianten. Zur Auswahl der richtigen Variante, verwenden Sie bitte den Mitläufergelenk Dummy 17KF100A=DY-16.

Auswahl und Bestellung

Das Mitläufergelenk ist beidseitig einsetzbar. Die Informationen zur Ausführung beziehen sich auf die Verwendung des Mitläufergelenkes auf der rechten Seite. Bei Verwendung auf der linken Seite verhält sich die Kröpfung andersherum.



Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Schienenbreite	Seite	für Anwender
17KF100=16-1-T	gerade	16 mm	beidseitig	Erwachsene
17KF100=16-2-T	unten gekröpft	16 mm	beidseitig	Erwachsene
17KF100=16-3-T	oben gekröpft	16 mm	beidseitig	Erwachsene
17KF100=16-4-T	beidseitig gekröpft	16 mm	beidseitig	Erwachsene



C-Brace® Mitläufergelenk-Dummy-Set

Kennzeichen 17KF100A

Dummy-Set zur Auswahl der passenden Variante des C-Brace® Mitläufergelenks 17KF100.

Technische Daten

Artikelnummer
17KF100A=DY-16



Unilaterales C-Brace®-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17AO100

Das Unilaterale Knöchelgelenk 17AO100 ist ein Multifunktions-System-Knöchelgelenk mit fußhebender Wirkung und nur in Verbindung mit dem C-Brace® freigegeben.



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenbreite	Max. Körpergewicht	für Anwender
17AO100=22-T	22 mm	110 kg	Erwachsene



Unilaterales System-Knöchelgelenk

Kennzeichen 17LA3N

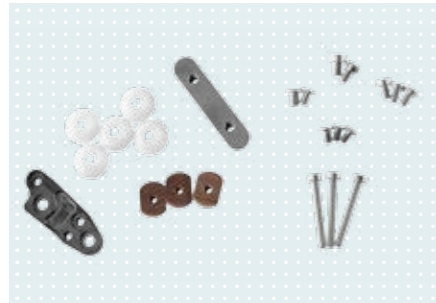
Das Unilaterale Knöchelgelenk 17LA3N ist ein Multifunktions-System-Knöchelgelenk mit fußhebender Wirkung.



Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17LA3N=16	16 mm	85 kg (Unilateral)/ 120 kg (Bilateral)	Stahl	Stück
17LA3N=20	20 mm	110 kg (Unilateral)/ 160 kg (Bilateral)	Stahl	Stück

Ersatzteile für 17KO1000=0_B

**Montage Set für C-Brace®**

Kennzeichen 17KO1A=*-Set-1

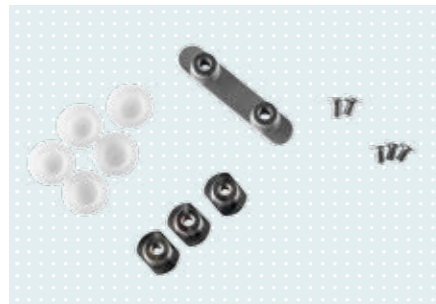
Montage Set zur Herstellung einer C-Brace®-Testorthese mit Servicegelenk-Einheit.

Technische Daten**Artikelnummer**

17KO1A=L-SET-1

17KO1A=R-SET-1

- Im Lieferumfang der C-Brace® Gelenkeinheit 17KO1* sind alle Montagekomponenten zur Herstellung eines C-Brace® Orthesensystems bereits enthalten.

**Fertigungsset für C-Brace®**

Kennzeichen 17KO1A=SET-2

Positionier- und Anbindungselemente zur späteren Befestigung der C-Brace® Gelenkeinheit.

Technische Daten**Artikelnummer**

17KO1A=SET-2

**Korrekturhilfe Set für C-Brace®**

Kennzeichen 17KO1A=SET

Verschiebeadapter für Testorthesen (optional)

Technische Daten**Artikelnummer**

17KO1A=SET

- Praxisempfehlung 17KO1A=SET**
Zur Verwendung mit Kniegelenk 17B44

**Schrauben Set für C-Brace® Gelenkanbindung**

Kennzeichen 17KO1A=Set-1

Montageschrauben zur Anbindung der C-Brace® Gelenkeinheit

Technische Daten**Artikelnummer**

17KO1A=SET-1

Zubehör für 17KO1000=0_B

**C-Brace® Fabrication Dummy**

Kennzeichen 799A1

Herstellungsdummy zur korrekten Positionierung der C-Brace® Gelenkeinheit 17KO1.

Technische Daten**Artikelnummer**

799A1

**Positionierschablone für C-Brace® Fabrication Dummy**

Kennzeichen 799Y17

Positionierungsschablone für die C-Brace® Gelenkeinheit

Technische Daten**Artikelnummer**

799Y17

**Ladegerät**

Kennzeichen 4E50-2

Für das C-Brace® Orthesensystem, das C-Leg Kniegelenk sowie den Prothesenfuß Meridium.

Technische Daten**Artikelnummer**

4E50-2

**O.B. Ladegerät**

Kennzeichen 757L16

Ladegerät für elektronische Prothesen- und Orthesen-Kniegelenke von Ottobock.

Technische Daten**Artikelnummer**

757L16-4



Diagnostische Testorthese C-Brace®

Kennzeichen 17KT1

Die diagnostische Testorthese bietet Ihnen die Möglichkeit, die Versorgung eines Patienten mit C-Brace® vorab auf Funktion und Akzeptanz des Patienten zu testen.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht	für
17KT1=L-S	links (L)	125 kg	Patienten mit einer Körpergröße zwischen 1,50 m und 2,00 m
17KT1=R-S	rechts (R)	125 kg	Patienten mit einer Körpergröße zwischen 1,50 m und 2,00 m

- Es handelt sich bei der DTO um eine Serviceeinheit (17KT1=*-S). Sollten Sie eine DTO käuflich erwerben wollen (17KT1=*), wenden Sie sich bitte an ihren Ansprechpartner vor Ort.

Versorgungsinformationen

Ottobock empfiehlt eine kurze Austestung der DTO von max. einer Stunde. Eine konkrete Evaluierung obliegt dem zuständigen Orthopädietechniker, allerdings sollte die DTO nur unter Aufsicht des Orthopädietechnikers getragen werden. Eine Aushändigung der DTO an den Anwender ist nicht vorgesehen.



C-Brace® Gelenkeinheit (Leihgerät)

Kennzeichen 17KO1

Die C-Brace® Gelenkeinheit enthält einen 3D-Sensor in der Gelenkachse, der alle 0,01 Sekunden die aktuelle Position des Gelenks misst. Ein Mikroprozessor empfängt und verarbeitet die Sensorsignale und regelt in Echtzeit das Gehen mit dem C-Brace®.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht
17KO1=L-S	links (L)	125 kg
17KO1=R-S	rechts (R)	125 kg

- Es handelt sich um Leihgelenke (17KO1=*-S) die über das MASC (Manufacturer's After-Sales Service Center) bezogen werden können. Sollten Sie ein Gelenk käuflich erwerben wollen, verwenden Sie bitte die Artikelnummer 17KO1=*.

Informationsmaterialien

646D1300=DE_DE	Fachinformation C-Brace®
646D1301=DE_DE	Anwenderinformation C-Brace®
646D1390=DE_MASTER	Service FAQs C-Brace® (extern)
646D1325=DE_DE	Servicepass C-Brace®

Ersatzteile für 17KO1



Montage Set für C-Brace®

Kennzeichen 17KO1A=*-Set-1

Montage Set zur Herstellung einer C-Brace®-Testorthese mit Servicegelenk-Einheit.

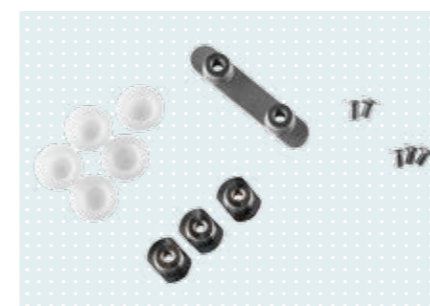
Technische Daten

Artikelnummer

17KO1A=L-SET-1

17KO1A=R-SET-1

- Im Lieferumfang der C-Brace® Gelenkeinheit 17KO1* sind alle Montagekomponenten zur Herstellung eines C-Brace® Orthesensystems bereits enthalten.



Fertigungsset für C-Brace®

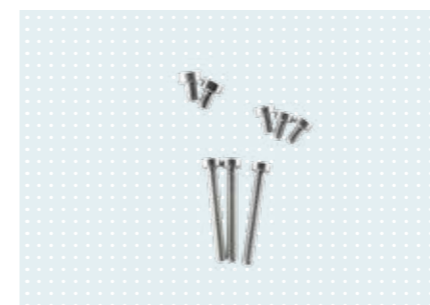
Kennzeichen 17KO1A=SET-2

Positionier- und Anbindungselemente zur späteren Befestigung der C-Brace® Gelenkeinheit.

Technische Daten

Artikelnummer

17KO1A=SET-2



Schrauben Set für C-Brace® Gelenkanbindung

Kennzeichen 17KO1A=Set-1

Montageschrauben zur Anbindung der C-Brace® Gelenkeinheit

Technische Daten

Artikelnummer

17KO1A=SET-1



Korrekturhilfe Set für C-Brace®

Kennzeichen 17KO1A=SET

Verschiebeadapter für Testorthesen (optional)

Technische Daten

Artikelnummer

17KO1A=SET

- Praxisempfehlung 17KO1A=SET**
Zur Verwendung mit Kniegelenk 17B44

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.		Kundennr.	
Firma		Firma	
Straße		Straße	
PLZ/Ort		PLZ/Ort	
Orthopädietechniker		Com.	

Orthetische Erstversorgung mit C-Brace®

Folgeversorgung

Vorversorgung mit

<input type="checkbox"/> 17B300=R C-Brace® Serialnummer	<input type="checkbox"/> 17KO1=R C-Brace® Serialnummer
<input type="checkbox"/> 17B300=L C-Brace® Serialnummer	<input type="checkbox"/> 17KO1=L C-Brace® Serialnummer

Versorgung nach Testversorgung mit Leihgelenken

Orthesenträger

Gewicht kg Betroffene Seite links rechts bilateral*

Größe cm

* Bei bilateral bitte je ein Bestellblatt für das rechte und das linke Bein ausfüllen!

Mitläufergelenk (Auswahl zwingend erforderlich)

Art.-Nr.	Beschreibung
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-1-T	Proximal und distal gerade (R und L)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-2-T	Proximal gerade, distal gekröpft (L)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-3-T	Proximal gerade, distal gekröpft (R)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-4-T	Proximal und distal gekröpft (R und L)

• **Hinweis:** Wird grundsätzlich mit 2x Eingussschienen 17LS3=16-T mit separater Berechnung geliefert.

Garantie-Option

Art.-Nr.	Beschreibung
<input type="checkbox"/> SP-17KO1=6	Garantieverlängerung auf 6 Jahre

• **Hinweis:** Wir bieten Ihnen die Option an, die Garantie auf 6 Jahre zu verlängern. Sie können dadurch die anfallenden Kosten noch besser überblicken und Ihren Aufwand minimieren. Diese Option kann bis spätestens 36 Monate nach Auslieferungsdatum wahrgenommen werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Ottobock SE & Co. KGaA. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Knöchelgelenk (Auswahl zwingend erforderlich)

ohne (Versorgung mit individueller Feder – < 125 kg)

Unilateral (1 Gelenk)

17AO100=22-T (bis 110 kg)

17LA3N=20-T (bis 55 kg)*

Bilateral (2 Gelenke)

17LA3N=16-T (< 85 kg)*

17LA3N=20-T (< 110 kg)*

* Lieferung mit Fußbügel und Eingussschienen mit separater Berechnung.

Tablet

Stück	Art.-Nr.	Beschreibung
	570A16=V1	Samsung Galaxy (inkl. Setup App)

Gewünschtes Versanddatum

(in der Regel erfolgt die Auslieferung 1–2 Werktage nach Versand)

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.		Kundennr.	
Firma		Firma	
Straße		Straße	
PLZ/Ort		PLZ/Ort	
Orthopädietechniker		Com.	

Orthetische Erstversorgung mit C-Brace®

Folgeversorgung

Vorversorgung mit

<input type="checkbox"/> 17B300=R C-Brace® Serialnummer	<input type="checkbox"/> 17KO1=R C-Brace® Serialnummer
<input type="checkbox"/> 17B300=L C-Brace® Serialnummer	<input type="checkbox"/> 17KO1=L C-Brace® Serialnummer

Versorgung nach Testversorgung mit Leihgelenken

Orthesenträger

Gewicht kg Betroffene Seite links rechts bilateral*

Größe cm

* Bei bilateral bitte je ein Bestellblatt für das rechte und das linke Bein ausfüllen!

Mitläufergelenk (Auswahl zwingend erforderlich)

Art.-Nr.	Beschreibung
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-1-T	Proximal und distal gerade (R und L)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-2-T	Proximal gerade, distal gekröpft (L)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-3-T	Proximal gerade, distal gekröpft (R)
<input type="checkbox"/> 17KF100=16-4-T	Proximal und distal gekröpft (R und L)

• **Hinweis:** Wird grundsätzlich mit 2x Eingussschienen 17LS3=16-T mit separater Berechnung geliefert.

Garantie-Option

Art.-Nr.	Beschreibung
<input type="checkbox"/> SP-17KO1=6	Garantieverlängerung auf 6 Jahre

• **Hinweis:** Wir bieten Ihnen die Option an, die Garantie auf 6 Jahre zu verlängern. Sie können dadurch die anfallenden Kosten noch besser überblicken und Ihren Aufwand minimieren. Diese Option kann bis spätestens 36 Monate nach Auslieferungsdatum wahrgenommen werden.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Ottobock SE & Co. KGaA. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten.

Knöchelgelenk (Auswahl zwingend erforderlich)

ohne (Versorgung mit individueller Feder – < 125 kg)

Unilateral (1 Gelenk)

17AO100=22-T (bis 110 kg)

17LA3N=20-T (bis 55 kg)*

Bilateral (2 Gelenke)

17LA3N=16-T (< 85 kg)*

17LA3N=20-T (< 110 kg)*

* Lieferung mit Fußbügel und Eingussschienen mit separater Berechnung.

Tablet

Stück	Art.-Nr.	Beschreibung
	570A16=V1	Samsung Galaxy (inkl. Setup App)

Gewünschtes Versanddatum

(in der Regel erfolgt die Auslieferung 1–2 Werktage nach Versand)

„SSCO“ – Stance and Swing Phase Control Orthosis – Patientenauswahlhilfe C-Brace®

Auswahlhilfe

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 diagnostischen 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.

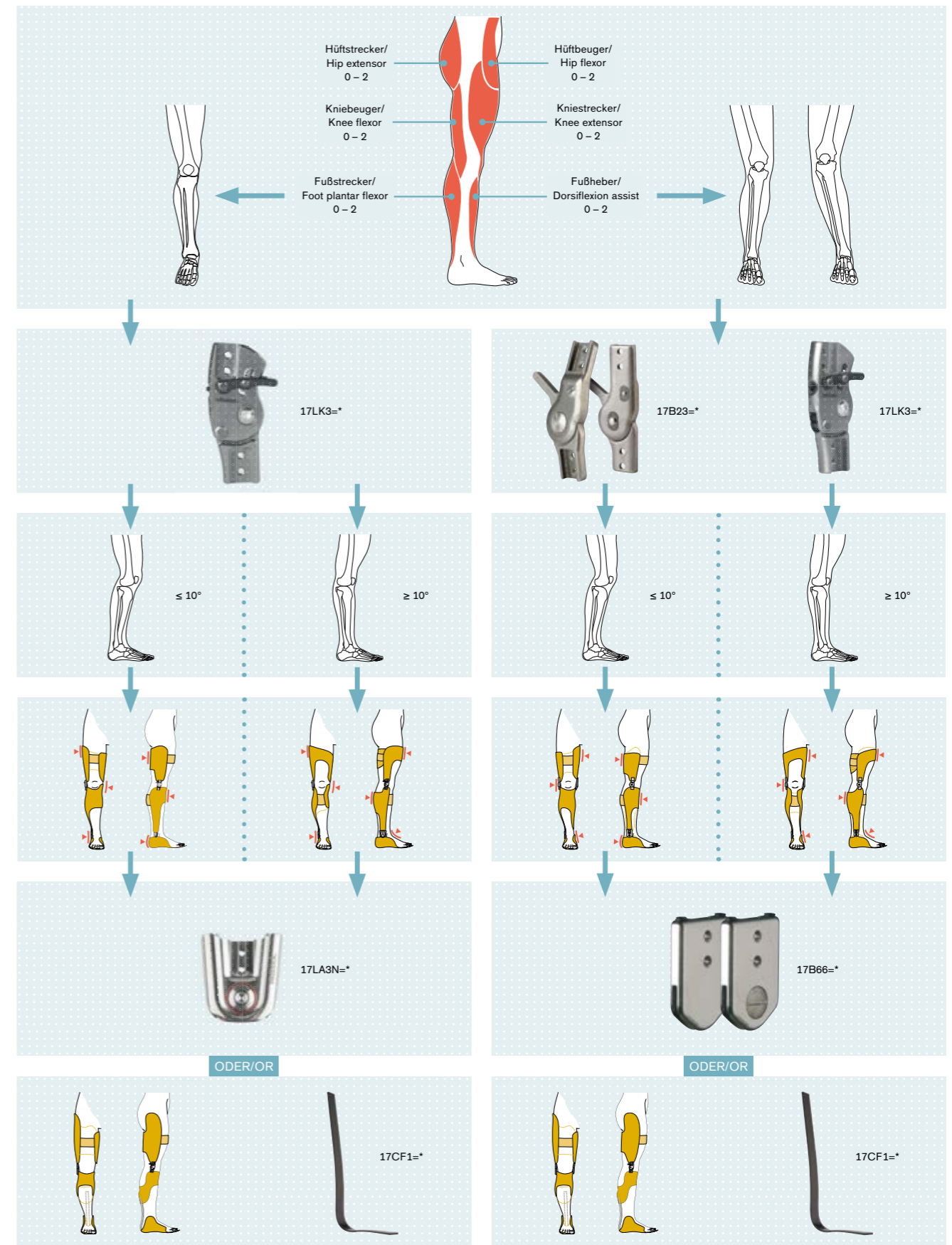
Funktionsdefizit

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
- Schwere Spastizität
- Beinlängenverkürzung mehr als 15 cm
- Beugekontraktur im Knie- und / oder Hüftgelenk über 10°
- Rumpfstabilität ist neuromuskulär nicht ausreichend
- Erkrankungen, die eine Orthesenversorgung nicht zulassen (z.B. Ödeme, großflächige Hautirritationen)
- Orthoprothese



646MB3=de_Master01-1905



Knieschiene für Kinder

Kennzeichen 17K32



Technische Daten

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

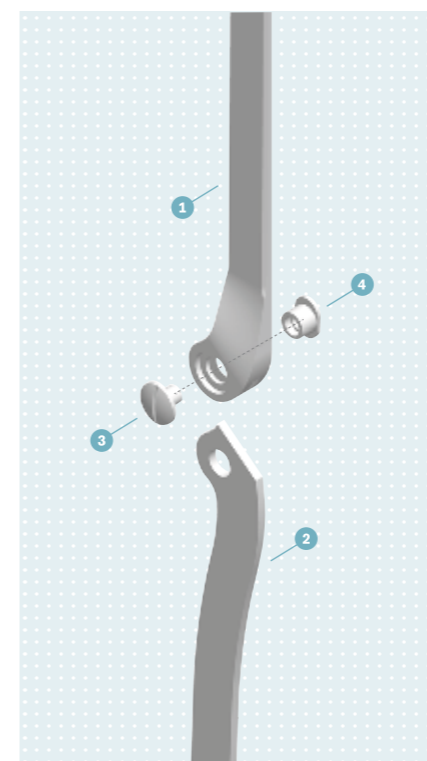
i Praxisempfehlung 17K32

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

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17K32



(1) Knieschienen-Oberteil

Kennzeichen 17X8

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17X8=L4	17K32=4	links (L)	Edelstahl	Stück
17X8=R4	17K32=4	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X8=L5	17K32=5	links (L)	Edelstahl	Stück
17X8=R5	17K32=5	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X8=L6	17K32=6	links (L)	Edelstahl	Stück
17X8=R6	17K32=6	rechts (R)	Edelstahl	Stück

(2) Knieschienen-Unterteil

Kennzeichen 17U8

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17U8=4	17K32=4	Edelstahl	Stück
17U8=5	17K32=5	Edelstahl	Stück
17U8=6	17K32=6	Edelstahl	Stück

(3) Flachrundschrabe mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Systembreite	Material	ME
501S32=M4X10X9,5	17K32=5 17K32=6	10 mm	9,5 mm	M4	16 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	17K32=4	14 mm	10 mm	M6	20/16 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(4) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X6.7XM4	17K32=5 17K32=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X6.7XM4	17K32=5 17K32=6	5,45 mm	12 mm	6,7 mm	M4	6,5 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17K32=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17K32=4	6 mm	14 mm	7,2 mm	M6	9,5 mm	Stück



Knieschiene für Kinder

Kennzeichen 17K33

Freibewegliche Knieschiene
Gelenke nicht ausgefeilt, Drehpunkt 15 mm rückverlagert



Technische Daten

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

Informationsmaterialien

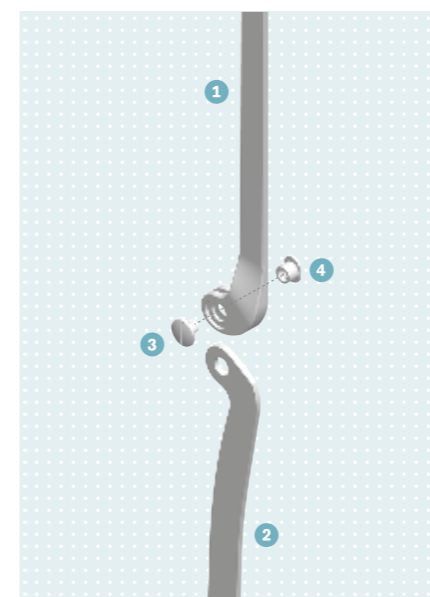
647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



Praxisempfehlung 17K33

- 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

Ersatzteile für 17K33



(1) Knieschienen-Oberteil

Kennzeichen 17X9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17X9=L4	17K33=4	links (L)	Edelstahl	Stück
17X9=R4	17K33=4	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X9=L5	17K33=5	links (L)	Edelstahl	Stück
17X9=R5	17K33=5	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X9=L6	17K33=6	links (L)	Edelstahl	Stück
17X9=R6	17K33=6	rechts (R)	Edelstahl	Stück

(2) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	17K33=6 17K33=5	10 mm	9.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	17K33=4	14 mm	10 mm	M6	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6.5X6.7XM4	17K33=6 17K33=5	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X6.7XM4	17K33=6 17K33=5	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17K33=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=10X7.2XM6	17K33=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Stück

(4) Knieschienen-Unterteil

Kennzeichen 17U9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17U9=4	17K33=4	Edelstahl	Stück
17U9=5	17K33=5	Edelstahl	Stück



Freibewegliches rückverlagertes Kniegelenk

Kennzeichen 17KF10

Einstellbarer Extensionsanschlag
Rückverlagerung 19 mm



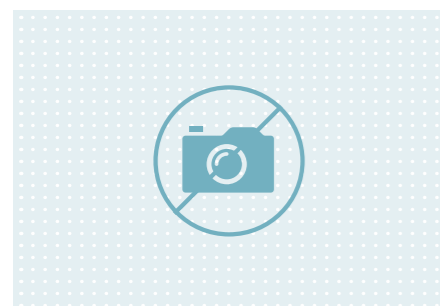
Technische Daten

Artikelnummer	Schielenlänge oben/unten	Schielenbreite	Schielenstärke	Ausführung	Material	ME
17KF10=16	390 / 570 mm	16 mm	5 mm	Gerade	Edelstahl	Paar
17KF10=16-A	390 / 570 mm	16 mm	5 mm	Gerade	Aluminium	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G221	Gebrauchsanweisung 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Ersatzteile für 17KF10



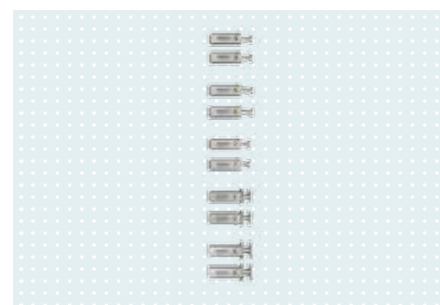
Service-Set

Kennzeichen 17KS=11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=11	17KF10=16 17KF10=16-A	Splintbolzen Buchse Flachrundschrube mit Schlitz Rote Unterlegscheibe

Zubehör für 17KF10

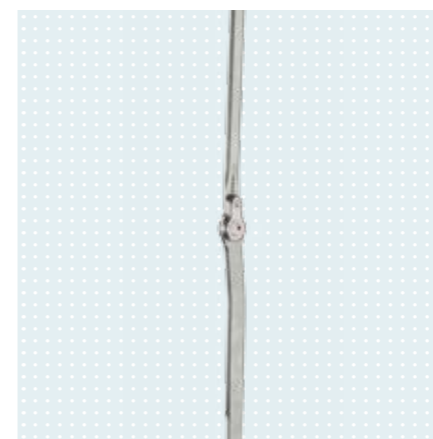


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KF10=16 17KF10=16-A



Freibewegliches rückverlagertes Kniegelenk

Kennzeichen 17KF1

Freibewegliches, rückverlagertes Kniegelenk. Rückverlagerung 3,8 mm

Technische Daten

Artikelnummer	Schielenlänge oben/unten	Schielenbreite	Schielenstärke	Schielenmaterial	ME
17KF1=13-A	300 / 560 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paar
17KF1=13-CS	300 / 560 mm	13 mm	5 mm	Stahl	Paar
17KF1=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paar
17KF1=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Stahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1334	Gebrauchsanweisung 17KF1

Ersatzteile für 17KF1



Service-Set

Kennzeichen 17KS=18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=18	17KF1=13-A	Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Splintbolzen Buchse Planscheibe



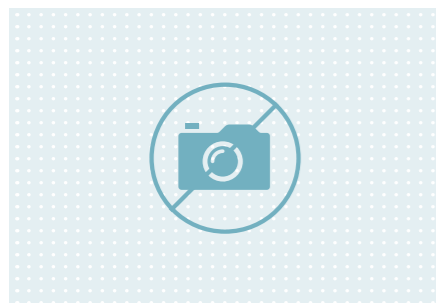
Service-Set

Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17KF1=13-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschrube mit Schlitz Federndes Druckstück

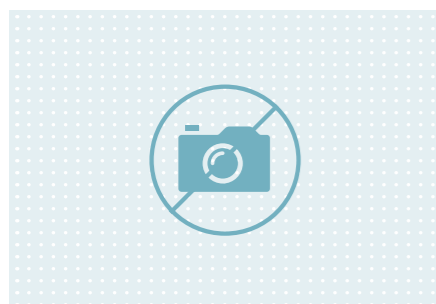


Service-Set

Kennzeichen 17KS=16

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=16	17KF1=16-A	Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Splintbolzen Buchse Planscheibe



Service-Set

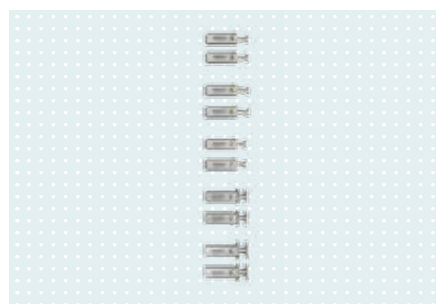
Kennzeichen 17KHS=2

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=2	17KF1=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschaube mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17KF1

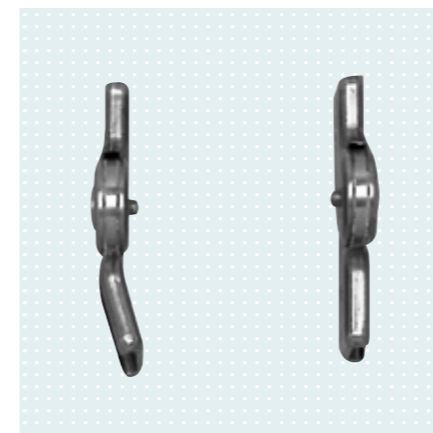


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KF1=13-A 17KF1=13-CS 17KF1=16-A 17KF1=16-CS



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B26

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



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B26=L16	links (L)	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B26=R16	rechts (R)	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B26=L20	links (L)	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B26=R20	rechts (R)	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B47

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

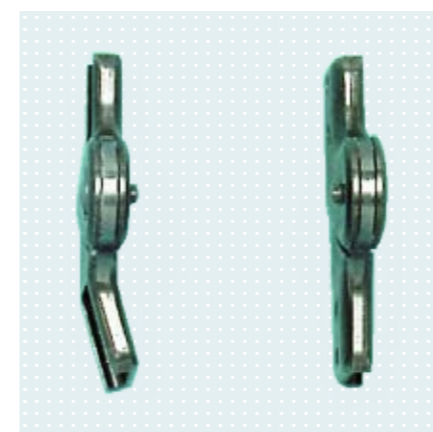


Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B47=16	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B47=20	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



System-Kniegelenk

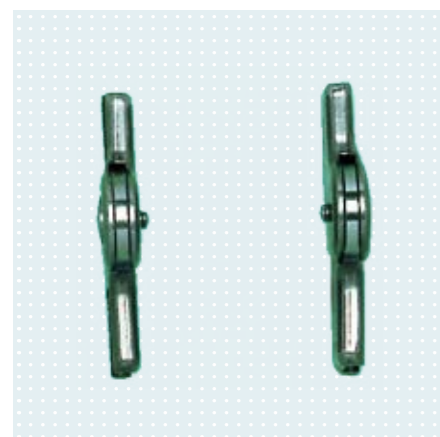
Kennzeichen 17B3

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



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B3=L16	links (L)	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B3=R16	rechts (R)	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B3=L20	links (L)	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B3=R20	rechts (R)	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B43

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



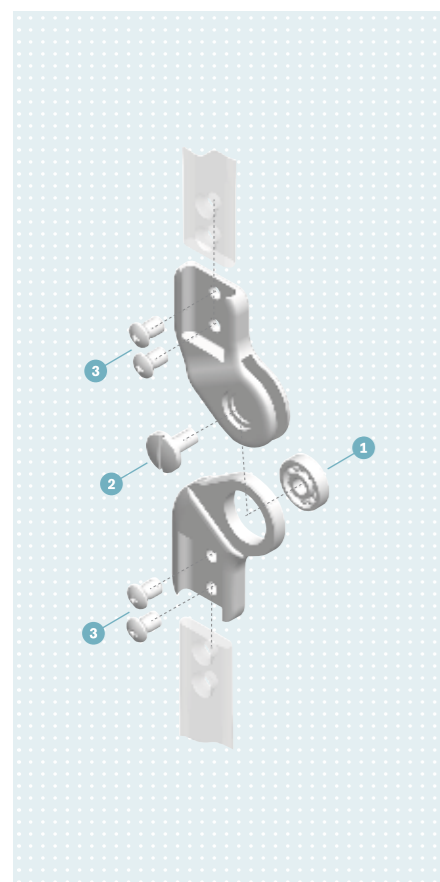
Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B43=16	16 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B43=20	20 mm	33 mm	38 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

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



(1) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X4	Stück

(2) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501A6=4X5XM5	Edelstahl	Stück

(3) Linsenschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17B26, 17B47, 17B3, 17B43



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO

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



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO

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



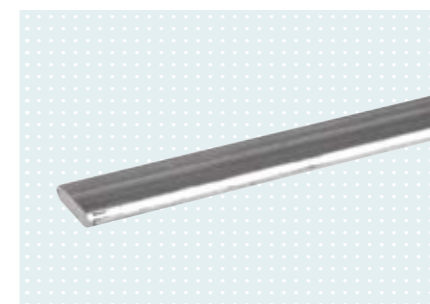
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	ME
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm	Stück
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm	Stück



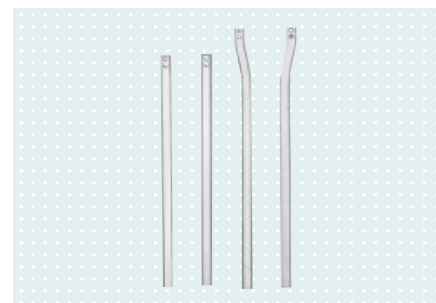
Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Länge	Breite	Dicke	ME
605P8=16	16 mm	2000 mm	16 mm	5 mm	Stück
605P8=20	20 mm	2000 mm	20 mm	5 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

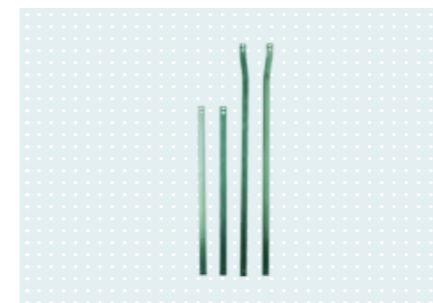
halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen
--------	---



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

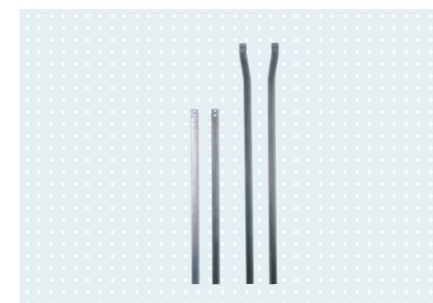
überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen
--------	---



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



System-Vorbringer

Kennzeichen 17Y32

mit zwei Gummiringen

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y32	Stück



System-Vorbringer

Kennzeichen 17Y35

mit zwei Gummiringen

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y35	Stück

Ersatzteile für 17Y32, 17Y35



Gummiring

Kennzeichen 18Z1

Service-Teile für 17Y32 und 17Y35

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	Ø innen
18Z1=20.8X14.5	20,8 mm	14,5 mm
18Z1=24.6X18.3	24,6 mm	18,3 mm



Gummiring

Kennzeichen 18Z2

Service-Teile für 17Y32 und 17Y35

Technische Daten

Artikelnummer	Ø außen	Ø innen
18Z2=26.8X17.7	26,8 mm	17,7 mm
18Z2=21X12.9	21 mm	12,9 mm

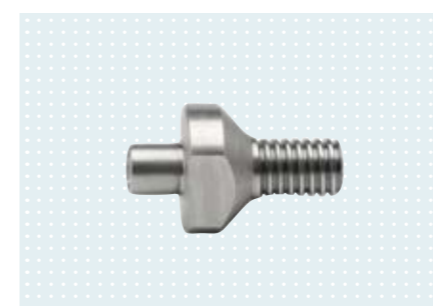


Flachkopfschraube

Kennzeichen 501S43

Technische Daten

Artikelnummer
501S43=M3X4



Spezialschraube

Kennzeichen 501S79

Zur Befestigung des Vorbringers

Technische Daten

Artikelnummer
501S79=M5X4.1X16.1
501S79=M5X5.1X17.1



Fächerscheibe

Kennzeichen 507S11

Technische Daten

Artikelnummer
507S11=5.3



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B46

Polyzentrisches System-Kniegelenk

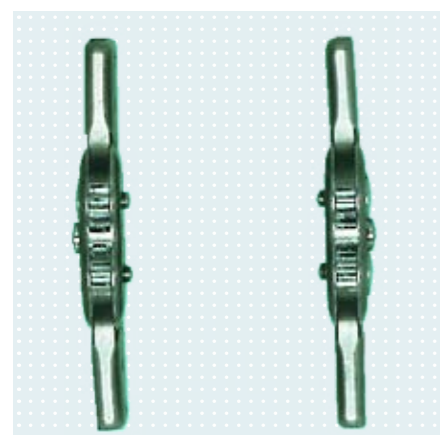


Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Material	ME
17B46=16	16 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Edelstahl	Paar
17B46=20	20 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B71

Innen- und Außengelenk gerade, Doppelgelenke mit Zahnsegmenten und Kugellagern



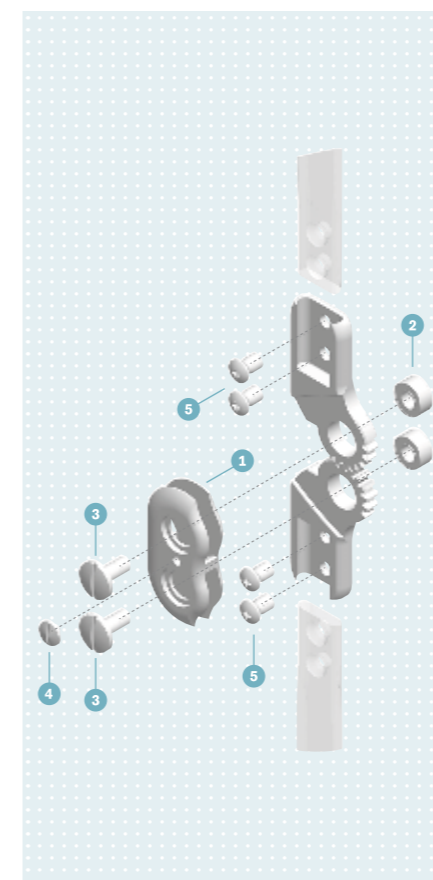
Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Material	ME
17B71=16	16 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Edelstahl	Paar
17B71=20	20 mm	38 mm	38 mm	18 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17B46, 17B71



(1) Mittelgelenkstück

Kennzeichen 7Y19

Technische Daten

Artikelnummer	ME
7Y19	Stück

(2) Kugellager

Kennzeichen 509K12

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K12	Stück

(3) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501A6=5X5XM5	Edelstahl	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501S22=8XM3.5	Edelstahl	Stück

(5) Linsenschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17B46, 17B71



System-Eingusschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingusschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO

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



System-Eingusschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingusschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO

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



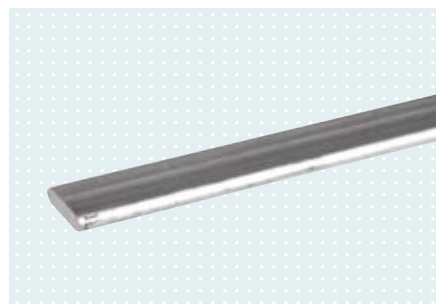
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	ME
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm	Stück
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm	Stück



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Länge	Breite	Dicke	ME
605P8=16	16 mm	2000 mm	16 mm	5 mm	Stück
605P8=20	20 mm	2000 mm	20 mm	5 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO
647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO
647G78 Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

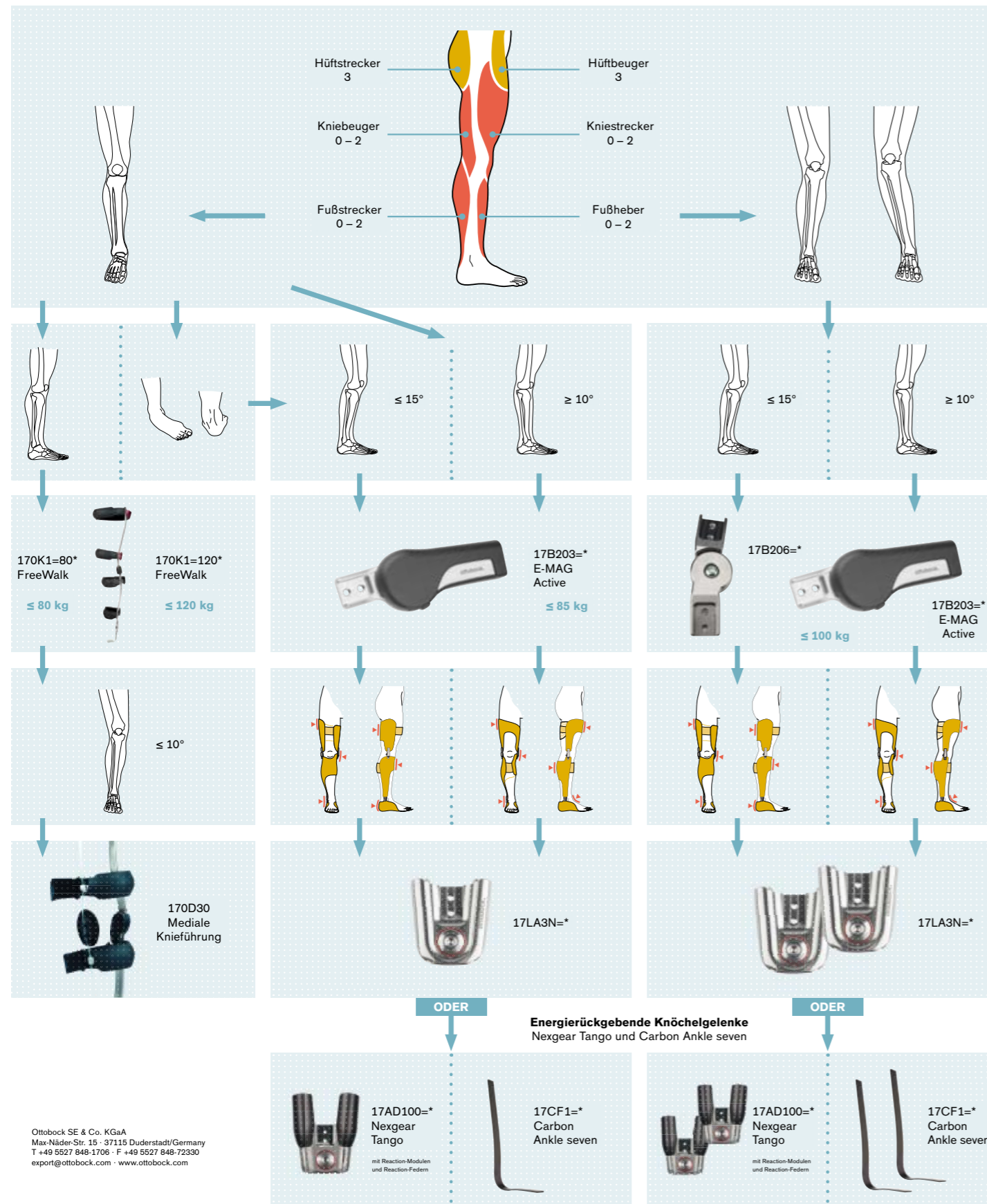
halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

647G78 Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen



Ottobock SE & Co. KGaA
 Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt/Germany
 T +49 5527 848-1706 · F +49 5527 848-72330
 export@ottobock.com · www.ottobock.com



FreeWalk Orthosesystem

Kennzeichen 170K1

Bei einer kompletten oder inkompletten Lähmung eines Beines ermöglicht die FreeWalk ein nahezu natürliches Gehen sowie mehr Sicherheit und Stabilität. 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.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	für Patientengewicht bis	Farbe
170K1=L-80-0	links	80 kg	hautfarben
170K1=R-80-0	rechts	80 kg	hautfarben
170K1=L-80-7	links	80 kg	schwarz
170K1=R-80-7	rechts	80 kg	schwarz
170K1=L-120-0	links	120 kg	hautfarben
170K1=R-120-0	rechts	120 kg	hautfarben
170K1=R-120-7	rechts	120 kg	schwarz
170K1=L-120-7	links	120 kg	schwarz

Informationsmaterialien

646D1391=DE_MASTER	Fachinformation SCO
646A214=DE_MASTER	Therapieinformation SCO
646H11=DE_MASTER	Anwender-Flyer FreeWalk
646H23=DE_MASTER	Anwenderinformation FreeWalk
646F371=ALL_INT	Auswahlhilfe SCO
646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647H351	Gebrauchsanweisung Fachhandel FreeWalk
647G1174	Gebrauchsanweisung Anwender FreeWalk
647G1175	Gebrauchsanweisung 170D71

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

Sichere Standphase - leicht und unauffällig

Schnellverschluss
Dank der Schnellverschlüsse kann die Orthese leicht an- und abgelegt werden. Als neue, attraktive Farbvariante stehen ab sofort wahlweise auch rote Verschlüsse zur Auswahl.

Schellenadapter
Die neue FreeWalk verfügt über neue dreh- und verschiebbare Schellenadapter. Im Gegensatz zum Vorgängermodell, bei dem die Schellenadapter verklebt waren, besteht jetzt die Möglichkeit, die Verschraubung zu lösen. Damit können die Bänder noch individueller an den Anwender angepasst werden.

Slim-line Design-Polster
Attraktives neues Polster-Design für optimalen, schlanken Sitz der Orthese am Bein.

Drei-Phasen-Schalter
Standardmäßig verfügt die neue FreeWalk jetzt über einen Drei-Phasen-Schalter. Dieser erlaubt die Wahl zwischen den Funktionen „frei beweglich“, „gesperrt“ und „FreeWalk-Modus“. Bisherige FreeWalk Orthesen können mit dem neuen Drei-Phasen-Schalter nachgerüstet werden.

Kniegelenk
Die Verbindung mit dem Knöchelgelenk ermöglicht dem Anwender ein harmonisches und annähernd physiologisches Gangbild durch eine Sicherung des Beins in der Standphase und die Entriegelung des Kniegelenks in der Schwungphase. Das Design des Kniegelenks ist geschlossen und so sicher vor Stößen von außen geschützt. Auch kann Kleidung nicht eingeklemmt werden.

Knöchelgelenk
Das optimierte Knöchelgelenk vereinfacht die Fein Anpassung am Anwender. Durch die stufenlose Einstellung des Winkels zwischen Knöchelgelenk und Fußbügel lässt sich die Funktion der FreeWalk leicht optimieren. Eine Skala ermöglicht die leichte Nachvollziehbarkeit. Der Fußbügel kann zusätzlich in der Höhe verstellt werden. Neu ist, dass das Fußteil über mehr Einstellmöglichkeiten verfügt. Damit kann eine geringere Bauhöhe erzielt werden, die die Anpassung auch an kleinere Anwender ermöglicht. Die Knöchelschraube besteht aus rostfreiem Material.

Zubehör für 170K1



Mediale Knieführung

Kennzeichen 170D30

Mit der medialen Knieführung kann 5° mehr Valgus Deformität versorgt werden.

Technische Daten

Artikelnummer	für Patientengewicht bis	Farbe	ME
170D30=80-7	80 kg	schwarz	Set
170D30=120-7	120 kg	schwarz	Set



Werkzeugkoffer

Kennzeichen 170W2

Technische Daten

Artikelnummer	für	ME
170W2	Maßnahme und Fein Anpassung der FreeWalk-Orthese	Stück



Kalibrier-Set

Kennzeichen 170W23

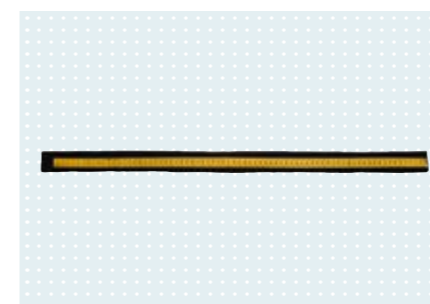
Das Kalibrier-Set ermöglicht die Bestellung der FreeWalk Orthese per Foto

Technische Daten

Artikelnummer
170W23

Lieferumfang

170W22	Kalibrierstück	1 Stück
170W4	Spannband	1 Stück
623Z20=100	Selbstklebende Flauschpunkte	1 Satz



Spannband

Kennzeichen 170W4

Technische Daten

Artikelnummer
170W4



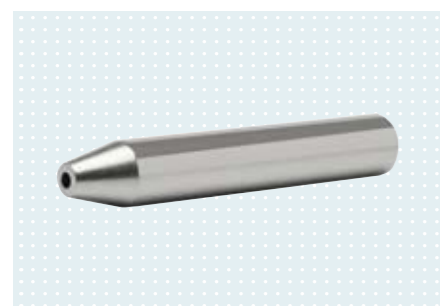
Bandmaß

Kennzeichen 743B4

Bandmaß mit Federzug

Technische Daten

Artikelnummer	Länge
743B4	1.500 mm



Montagehilfe

Kennzeichen 170W14

Technische Daten

Artikelnummer
170W14

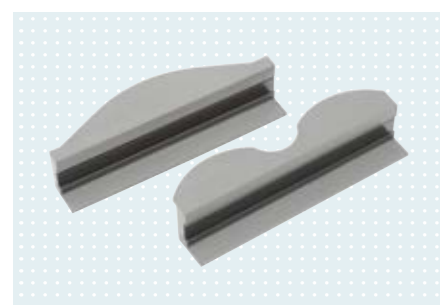


Pelottenträger-Biegehilfe

Kennzeichen 170W12

Technische Daten

Artikelnummer
170W12=1
170W12=2



Frontalkontur Biegehilfe

Kennzeichen 170W11

Technische Daten

Artikelnummer
170W11

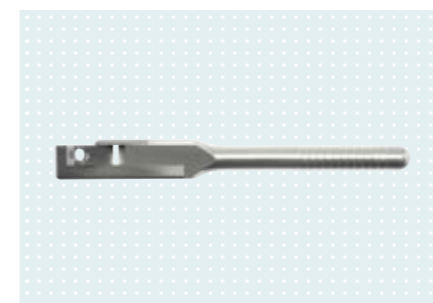


Alu-Schraubbacken

Kennzeichen 170W13

Technische Daten

Artikelnummer
170W13



Schränkeisen

Kennzeichen 170W18

Technische Daten

Artikelnummer
170W18



Schieblehre

Kennzeichen 170W19

Technische Daten

Artikelnummer
170W19

Ersatzteile für 170K1

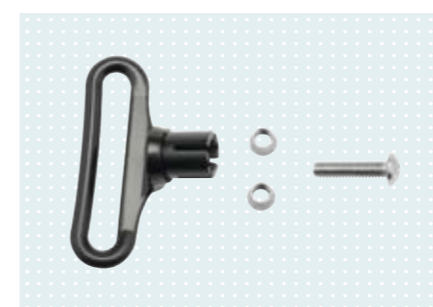


Pelottenknopf

Kennzeichen 170D69

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	ME
170D69	170K1=L-80-0	4	Stück
	170K1=L-80-7		
	170K1=L-120-0		
	170K1=L-120-7		
	170K1=R-80-0		
	170K1=R-80-7		
	170K1=R-120-0		
	170K1=R-120-7		

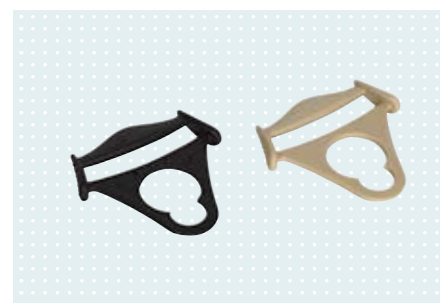


Umlenkschleife mit Rohranschluss

Kennzeichen 170D18

Technische Daten

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



Umlenkschleufe für Pelottenknopf

Kennzeichen 170D20

Die Umlenkschleufe wird mit 170D17 Pelottenknopf eingesetzt und verhindert ein Verdrehen der Schlaufen.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Farbe	ME
170D20=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	hautfarben	Stück
170D20=7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	schwarz	Stück



Y-Klett mit PU-Beschichtung

Kennzeichen 170D29

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Breite	Farbe	ME
170D29=38-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	38 mm	hautfarben	Stück
170D29=38-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	38 mm	schwarz	Stück

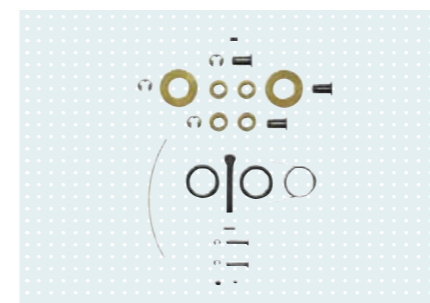


Schaumpelotten

Kennzeichen 170D100

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Farbe	ME
170D100=1-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	groß	hautfarben	Stück
170D100=2-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	klein	hautfarben	Stück
170D100=1-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	groß	schwarz	Stück
170D100=2-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	klein	schwarz	Stück



Wartungsset für FreeWalk

Kennzeichen 170X18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
170X18	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Set

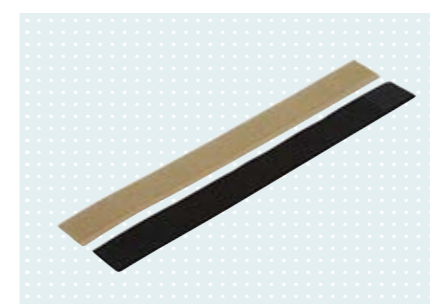


Gelenkschützer

Kennzeichen 170Z120

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Farbe	ME
170Z120=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	hautfarben	Set
170Z120=7	170K1=L-80-7 170K1=L-80-OBA-7 170K1=R-80-7 170K1=R-80-OBA-7	schwarz	Set

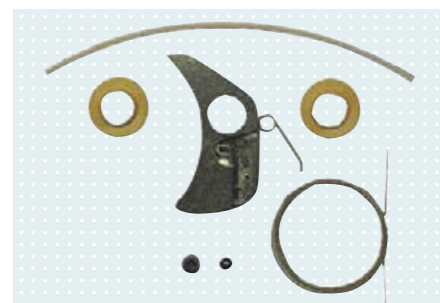


Klett-Flauschband

Kennzeichen 170Z4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Breite	Farbe	ME
170Z4=400-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	400 mm	40 mm	hautfarben	Stück
170Z4=400-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	400 mm	40 mm	schwarz	Stück
170Z4=600-0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	600 mm	40 mm	hautfarben	Stück
170Z4=600-7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	600 mm	40 mm	schwarz	Stück



Sperre komplett

Kennzeichen 170Z99

Wartungsset für die Sperre bei der FreeWalk

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
170Z99=2	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Set



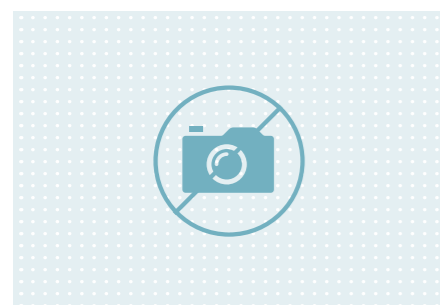
3-Phasen-Schalter

Kennzeichen 170D71

Zum Umschalten des Kniegelenks zwischen der gesperrten, der freien und der standphasenkontrollierenden Funktion.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	für Patienten- gewicht bis	Farbe	ME
170D71=0	170K1=L-80-0 170K1=L-120-0 170K1=R-80-0 170K1=R-120-0	80/ 120 kg	hautfarben	Stück
170D71=7	170K1=L-80-7 170K1=L-120-7 170K1=R-80-7 170K1=R-120-7	80/ 120 kg	schwarz	Stück



Zylinderschraube glasperlengestrahlt

Kennzeichen 170D83

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
170D83=M4X12-TX20	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7



Dummy-Schraube

Kennzeichen 501F9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501F9=M6X10-1	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7	Stück



Keil

Kennzeichen 170D73

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
170D73=120	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7



Stahlzug für Sperre

Kennzeichen 170Z96

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
170Z96	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7 170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7



Einstellbares Knöchelgelenk

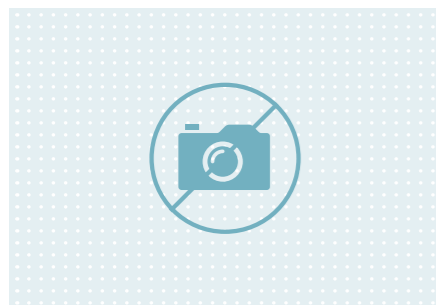
Kennzeichen 170X17N

Knöchelgelenk für die FreeWalk Orthese

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
170X17N=L	170K1=L-80-0 170K1=L-80-7 170K1=L-120-0 170K1=L-120-7
170X17N=R	170K1=R-80-0 170K1=R-80-7 170K1=R-120-0 170K1=R-120-7

Ersatzteile für 170X17N

**Knöchelgelenk-Unterteil**

Kennzeichen 170C11

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	ME
170C11=L	links (L)	Stück
170C11=R	rechts (R)	Stück

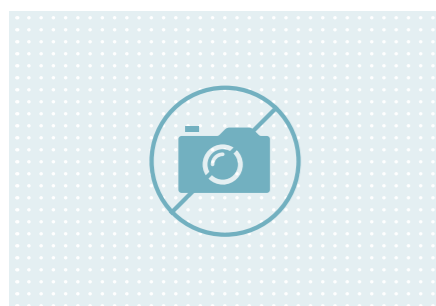
**Gewindeplatte**

Kennzeichen 170D28

Gewindeplatte für das einstellbare Knöchelgelenk 170X17

Technische Daten

Artikelnummer	ME
170D28	Stück

**Dummy-Schraube**

Kennzeichen 501F9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501F9=M6X10-1	170X17N=L 170X17N=R	Stück

**Fußbügel-Oberteil**

Kennzeichen 170F14

Technische Daten

Artikelnummer
170F14

**Fußbügel-Unterteil**

Kennzeichen 170F15

Technische Daten

Artikelnummer
170F15

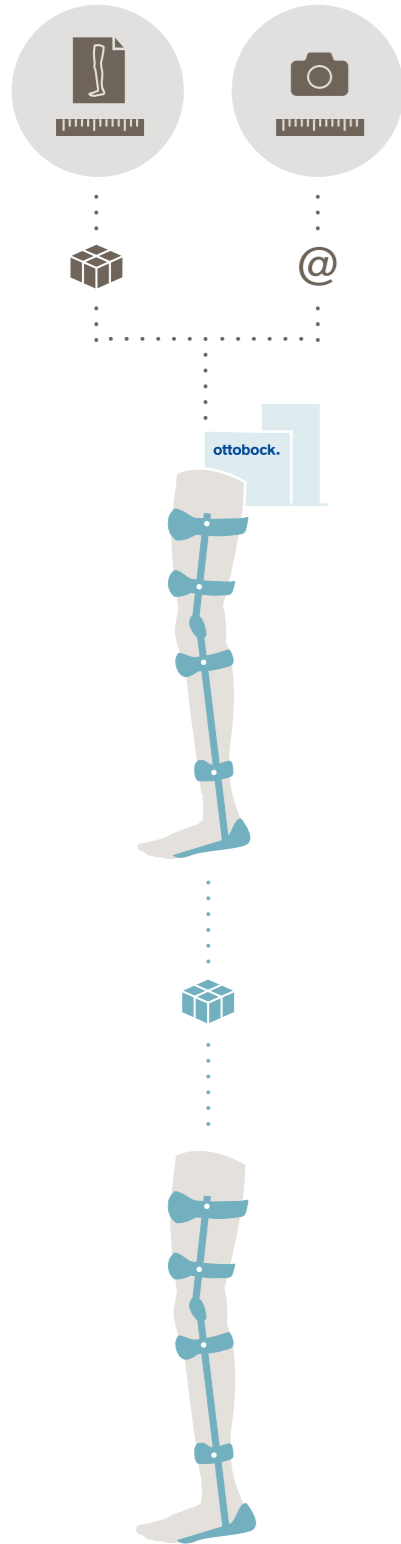
**Knöchel-Setzmutter**

Kennzeichen 170D33

Technische Daten

Artikelnummer
170D33

Hinweise zum Bestellablauf



Step 1

Sie nehmen die Maße des Patienten (beachten Sie hierfür die Technische Information 646T5=4). Füllen Sie bitte auch die im Free Walk Orthesen Werkzeug-Set 170W2 (kann für Erstversorgungen ausgeliehen werden) enthaltenen Unterlagen (Patientendaten- und Maßblatt, Maßblätter für die Umrisszeichnung) aus.

Bestelloption a:

- Die konventionelle Umrisszeichnung vom Bein des Patienten, die auf postalischem Wege zugestellt werden muss.

Bestelloption b:

- Die neu entwickelte Fotomaßnahme, die es Ihnen ermöglicht, die Orthese bequem per E-Mail zu bestellen. Die Service Fertigung erhält die Bestellung umgehend, sodass Bestellzeiten verkürzt werden. Um die Formaßnahme umsetzen zu können, benötigen Sie das Kalibrierset 170W23 und die vordefinierten Fotoaufnahmen.

Senden Sie bitte alle Unterlagen per E-Mail bzw. Post an die Ottobock Service Fertigung.

Step 2

Senden Sie bitte alle Unterlagen an die Ottobock Service Fertigung. Die Ottobock Service Fertigung fertigt für Sie eine Free Walk Orthese und versendet diese in der Regel nach 5 Werktagen.

Step 3

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



E-MAG Active

Kennzeichen 17B203

Funktionsweise

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 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 wird in einem Koffer geliefert. Darin enthalten ist das gesamte aufeinander abgestimmte System laut Lieferumfang.



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Flexionswinkel
17B203=L	links (L)	5 °
17B203=R	rechts (R)	5 °
17B203=L-7.5	links (L)	7.5 °
17B203=R-7.5	rechts (R)	7.5 °

- Achtung! Bitte beachten Sie, dass Sie bei einer Bestellung von Ersatzteilen, insbesondere von elektronischen Teilen, immer die Seriennummer des E-MAG Active Gesamtpakets angeben.
- Für das E-MAG Active wird ein Befähigungsnachweis empfohlen, der über ein E-Learning Tool erworben werden kann.

i Praxisempfehlung 17B203

Durch die Verwendung des Mitläufergelenks 17B206 erhöht sich das maximal zulässige Körpergewicht auf 100 kg.

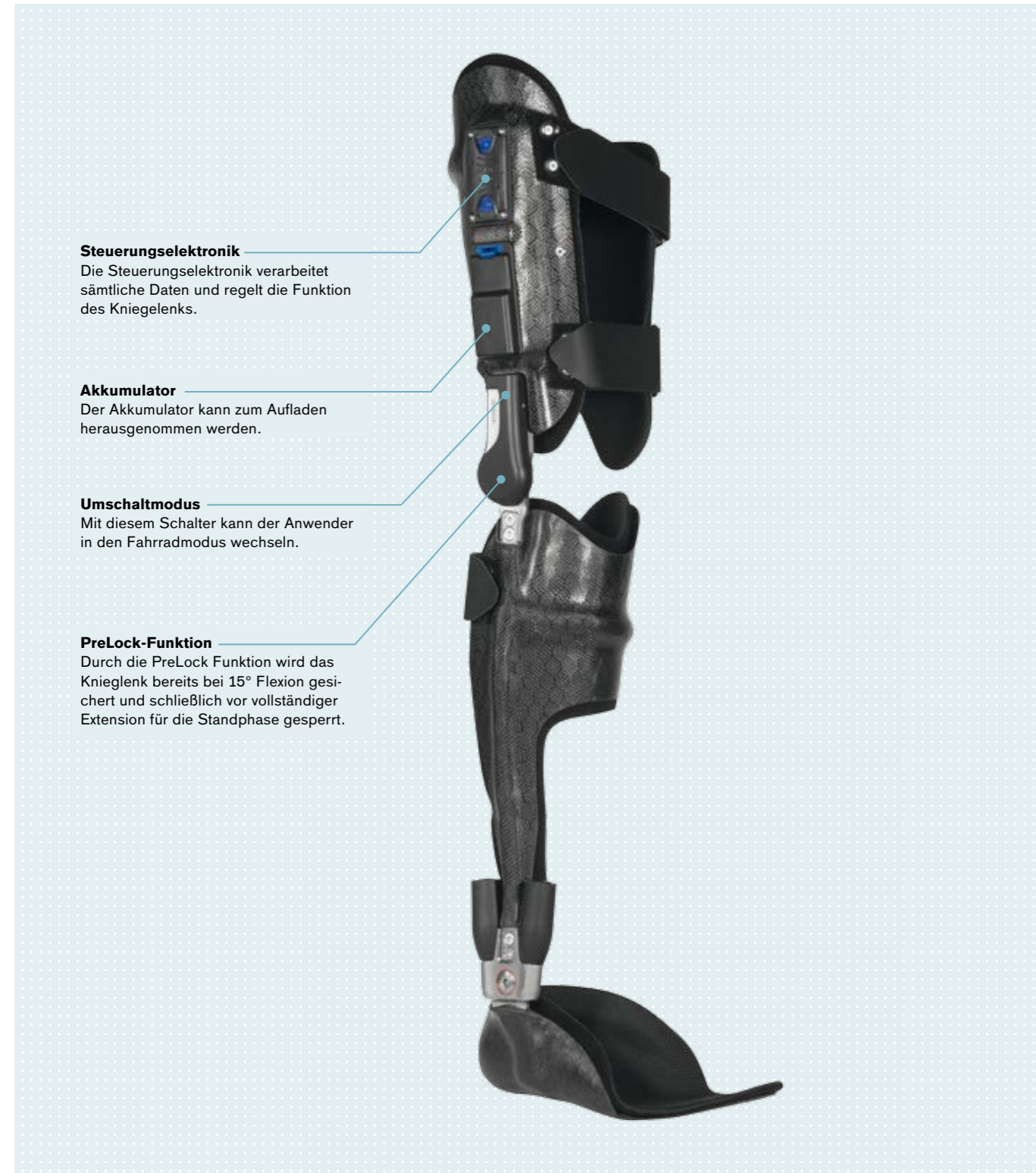
Informationsmaterialien

646D1391=DE_MASTER	Fachinformation SCO
646A214=DE_MASTER	Therapieinformation SCO
646H10=DE_MASTER	Anwender-Flyer E-MAG Active
647F588=DE_MASTER	Bestellblatt E-MAG Active
646F371=ALL_INT	Auswahlhilfe SCO
646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
646D580	Klinische Studien SCO - Sonderdruck
647G1164	Gebrauchsanweisung Anwender E-MAG Active
647G1165	Gebrauchsanweisung E-MAG Active für Techniker
646H17=ALL_INT	Quick Start für Anwender E-MAG Active

Lieferumfang

30G70	E-MAG Active Kniegelenk	1 Stück
317B3	electronicbox E-MAG Active	1 Stück
317L20	Pulse Charger	1 Stück
317B20	Akkumulator	2 Stück
317E20	Akkuanschlusskabel	1 Stück
317R20	Rasteinheit für Akku	1 Stück
30Y140	Kabeldummy	1 Stück
21A45=0.60	Perlondrahtabschnitt 0.60 m lang	1 Stück
317X203	Dummy für Kniegelenk	1 Stück
317Z21	Akkumulator Einlegerahmen-SET	1 Stück
317Z13	Elektronik Einlegerahmen-SET	1 Stück
317E2	Elektronikkabel	1 Stück
30G72	E-Mag Koffer mit Einlegern	1 Stück
647F558	Formulare, Etiketten und ähnliche Drucksachen und Schilder	1 Stück
646D1043	Quick Start E-MAG Active	1 Stück
647G1165	Gebrauchsanweisung E-MAG Active für Techniker	1 Stück
647G1164	Gebrauchsanweisung Anwender E-MAG Active	1 Stück

Mehr Dynamik im Alltag



Steuerungselektronik
Die Steuerungselektronik verarbeitet sämtliche Daten und regelt die Funktion des Kniegelenks.

Akkumulator
Der Akkumulator kann zum Aufladen herausgenommen werden.

Umschaltmodus
Mit diesem Schalter kann der Anwender in den Fahrradmodus wechseln.

PreLock-Funktion
Durch die PreLock Funktion wird das Kniegelenk bereits bei 15° Flexion gesichert und schließlich vor vollständiger Extension für die Standphase gesperrt.

Ersatzteile für 17B203



Dummy für Kniegelenk

Kennzeichen 317X203

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
317X203=L	17B203=L
317X203=R	17B203=R
317X203=L-7.5	17B203=L-7.5
317X203=R-7.5	17B203=R-7.5



Rasteinheit für Akku

Kennzeichen 317R20

Rasteinheit für den Akku des E-MAG Actives

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
317R20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



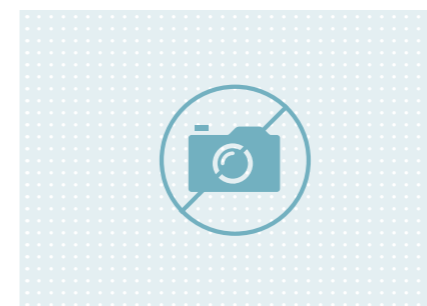
Anschlusskabel

Kennzeichen 317E20

Anschlusskabel für Akku

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
317E20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



Wechselakkumulator

Kennzeichen 317B20

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
317B20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



Steuerungselektronik

Kennzeichen 317B3

Steuerungselektronik für das E-MAG Active

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
317B3	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



E-MAG Active Kniegelenk

Kennzeichen 30G70

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30G70=L	17B203=L
30G70=R	17B203=R
30G70=L-7.5	17B203=L-7.5
30G70=R-7.5	17B203=R-7.5



Ladegerät

Kennzeichen 317L20

Ladegerät für E-MAG Active

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
317L20	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



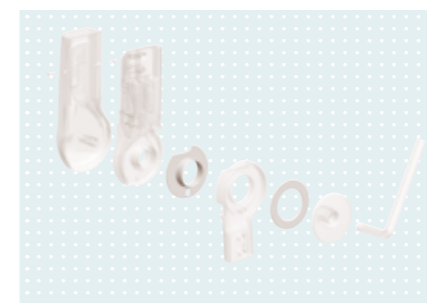
Elektronikkabel

Kennzeichen 317E2

Elektronikkabel für E-MAG Active

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
317E2	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



Service-Set

Kennzeichen 17BS203

Service-Set für das E-MAG Active Kniegelenk (17B203)
Service-Set für die Wartung der Gelenklagerung

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17BS203	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



Lauftring

Kennzeichen 30Y438

Lauftring für das E-MAG Active

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30Y438	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Kabeldummy

Kennzeichen 30Y140

Kabeldummy für das E-MAG Active

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30Y140	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Einlegerahmen-Set (Elektronik)

Kennzeichen 317Z13

Einlegerahmen-Set (Elektronik), bestehend aus: Elektronik-Einlegerahmen, Dummy für Einlegerahmen, Dummy für Elektronik

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
317Z13	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Einlegerahmen-Set

Kennzeichen 317Z21

Einlegerahmen-Set, bestehend aus Akku-Einlegerahmen, Dummy für Einlegerahmen, Dummy für Akku

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
317Z21	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück



Senkschraube Kreuzschlitz

Kennzeichen 501S21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde
501S21=M2X5	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	M2



Linsenschraube

Kennzeichen 501S72

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde
501S72=M3X12	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	M3



Sechskantmutter

Kennzeichen 502S27

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
502S27=M3	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5



Universalnetzteil

Kennzeichen 757L16

Technische Daten

Artikelnummer
757L16-2



Deckel für Gelenkeinheit E-MAG Active

Kennzeichen 317D2

Deckel für die Gelenkeinheit des E-MAG Actives

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite
317D2=L	17B203=L 17B203=L-7.5	links (L)
317D2=R	17B203=R 17B203=R-7.5	rechts (R)



Senkschraube mit Innensechsrund

Kennzeichen 501S137

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501S137=M5X10	17B203=L 17B203=L-7.5 17B203=R 17B203=R-7.5	Stück

Zubehör für 17B203



Medialer Mitläufer

Kennzeichen 17B206

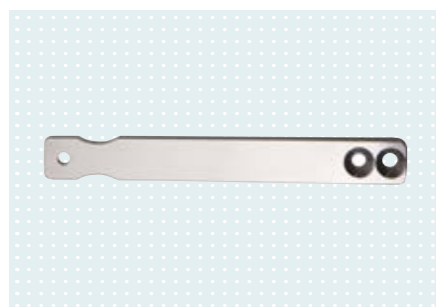
inkl. Gießharzdummy

Technische Daten

Artikelnummer	Max. Körpergewicht	ME
17B206	100 kg	Stück
17B206=7.5	100 kg	Stück

Informationsmaterialien

646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647G1182	Gebrauchsanweisung 17B206



Eingussschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17LS3=16	130 mm	16 mm	6 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück

Auftraggeber		Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)	
Kundennr.		Kundennr.	
Firma		Firma	
Straße		Straße	
PLZ/Ort		PLZ/Ort	
Orthopädietechniker		Com.	

Anwenderdaten

Name, Vorname:

Alter:

Gewicht:

Seite:

Links

Rechts

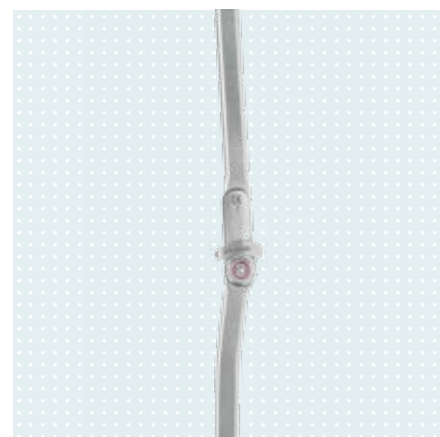
Beidseitig

Indikation:

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen. Bei Patienten mit einem leichten Knieextensionsdefizit (bis max. 10°) kann das Gelenk auch mit einem Extensionsanschlag von 7,5° bestellt werden. Bitte tragen Sie die gewünschte Menge in das dafür vorgesehene Feld ein.

Unilaterale Versorgung (bis 85 kg)

1	 E-MAG Active	1 E-MAG Active <input type="checkbox"/> 17B203=R oder <input type="checkbox"/> 17B203=R7.5 <input type="checkbox"/> 17B203=L <input type="checkbox"/> 17B203=L7.5
2	 Eingussschiene	2 Eingussschiene <input type="checkbox"/> 17LS3=16 <input type="checkbox"/> 17LS3=16-T
3	 Nexgear Tango Stark Extra-stark	3 Nexgear Tango A Grundkörper <input type="checkbox"/> 17AD100=16 oder <input type="checkbox"/> 17AD100=16-T B Reaction-Modul <input type="checkbox"/> 17AD100A=HS-16 C Reaction-Feder <input type="checkbox"/> 17AD100A=HS-20-1 (stark) <input type="checkbox"/> 17AD100A=HS-20-2 (extra-stark)
	 Unilaterales Knöchelgelenk	3 Unilaterales Knöchelgelenk <input type="checkbox"/> 17LA3N=16 <input type="checkbox"/> 17LA3N=16-T
	 Carbon Ankle seven	3 Carbon Ankle seven <input type="checkbox"/> 17CF1
4	 Fußbügel 17LF3N Fußbügel 17LF31N Fußbügel 17SF100	4 Fußbügel (Unilaterales Knöchelgelenk 17LA3N) <input type="checkbox"/> 17LF3N=16 oder <input type="checkbox"/> 17LF31N=16 4 Fußbügel (Nexgear Tango) <input type="checkbox"/> 17SF100=OS-16

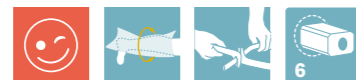


Kniegelenk mit 4 in 1 Option Fallschloss

Kennzeichen 17KL40

4 Optionen in einem Kniegelenk

- Automatisches Fallschloss
- Manuelles Fallschloss
- Fallschloss mit Hebel (Duchenne Bügel Kit 17KL19=2)
- Freibeweglich



Technische Daten

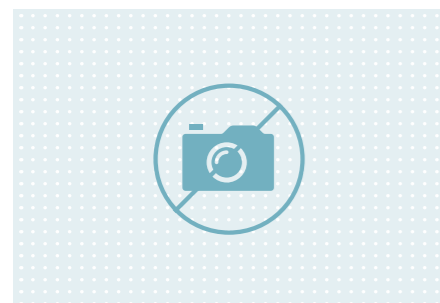
Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Schienenmaterial	ME
17KL40=13	310/480 mm	13 mm	5 mm	Edelstahl	Paar
17KL40=13-A	310/ 480 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paar
17KL40=16	400/ 560 mm	16 mm	5 mm	Edelstahl	Paar
17KL40=16-A	400/ 560 mm	16 mm	5 mm	Aluminium	Paar
17KL40=20	400/ 560 mm	20 mm	5 mm	Edelstahl	Paar
17KL40=20-A	400/ 560 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Paar

- Automatisch = Eine Feder drückt das Fallschloss in die gesperrte Position
- Manuell = Das Fallschloss muss manuell in die gesperrte Position gebracht werden

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G221	Gebrauchsanweisung 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Ersatzteile für 17KL40



Service-Set

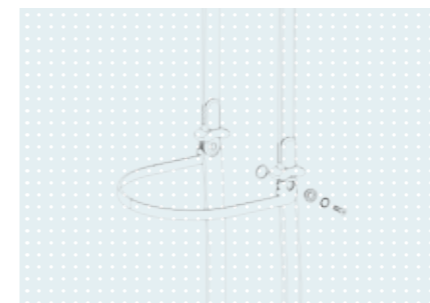
Kennzeichen 17KS=8

Service-Set für 17KL40

Technische Daten

Artikelnummer	Bestehend aus
17KS=8	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Federstößel Druckfeder Planscheibe

Zubehör für 17KL40



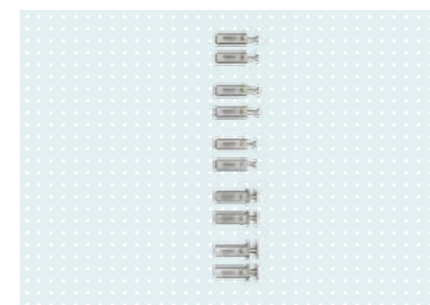
Knieführungsschienen

Kennzeichen 17KL19

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.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17KL19=2	17KL40=13 17KL40=13-A 17KL40=16 17KL40=16-A 17KL40=20 17KL40=20-A

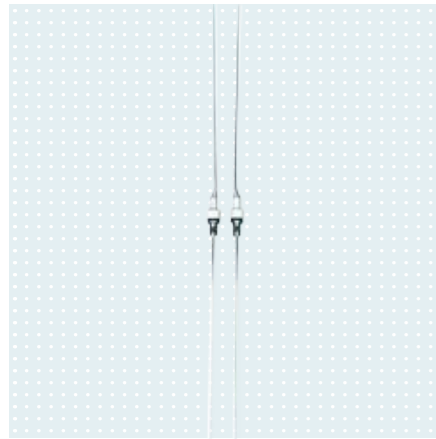


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL40=13 17KL40=13-A 17KL40=16 17KL40=16-A 17KL40=20 17KL40=20-A



Knieschiene für Kinder

Kennzeichen 17K29

Gesperrte Schiene mit manueller Fallschlossperre; Schienenprofil flach



Technische Daten

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

Informationsmaterialien

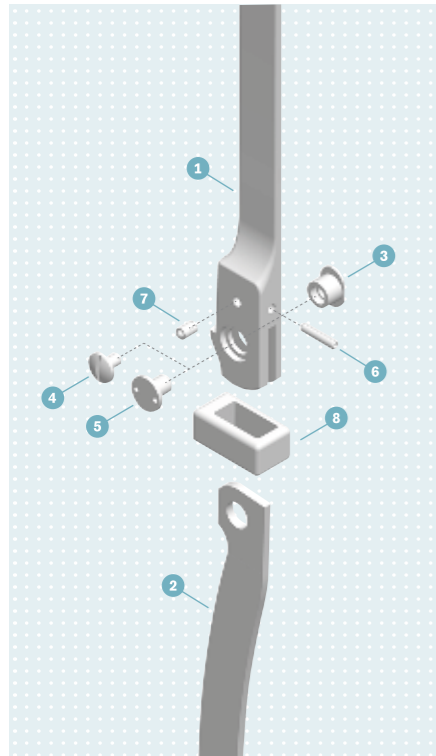
647G2	Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen
647G95	Gebrauchsanweisung 501D1



Praxisempfehlung 17K29

Bei Kinderschienen 17K29/32/33/34/42 können folgende Ansatzschrauben verwendet werden: 501A1=12x6xM4

Ersatzteile für 17K29



(1) Knieschienen-Oberteil

Kennzeichen 17X7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil 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

(2) Knieschienen-Unterteil

Kennzeichen 17U7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17U7=4	17K29=4	Edelstahl	Stück
17U7=5	17K29=5	Edelstahl	Stück
17U7=6	17K29=6	Edelstahl	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X6.7XM4	17K29=5 17K29=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
17Y93=10X7.2XM6	17K29=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Stück

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	17K29=5 17K29=6	10 mm	9.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück

(5) Zweilochschraube

Kennzeichen 501S34

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501S34=M6	17K29=4	Edelstahl	Stück

(6) Spannhülse

Kennzeichen 506S1

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506S1=3X14	Stück

(7) Federndes Druckstück

Kennzeichen 501D1

Technische Daten

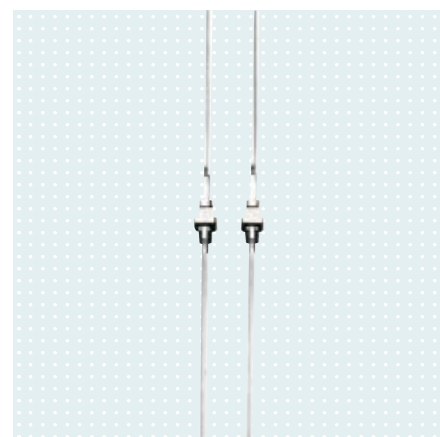
Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501D1	17K29=4 17K29=5 17K29=6	Edelstahl	Stück

(8) Fallschloss

Kennzeichen 17Y13

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y13=4	17K29=4	Edelstahl	Stück
17Y13=5	17K29=5 17K29=6	Edelstahl	Stück



Knieschiene für Kinder

Kennzeichen 17K42

Gesperrte Knieschiene mit manueller Fallschlossperre; Schienenprofil flach; Ober- und Unterteile aus Aluminium, Gelenk aus Edelstahl



Technische Daten

Artikelnummer	Ø Fräsung	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Material
17K42=4	20 mm	410 / 390 mm	16 mm	3 mm	Edelstahl Aluminium
17K42=5	18 mm	300 / 320 mm	14 mm	3 mm	Edelstahl Aluminium
17K42=6	16 mm	220 / 250 mm	12 mm	3 mm	Edelstahl Aluminium

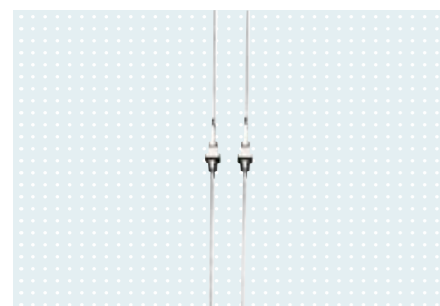
Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

i Praxisempfehlung 17K42

Bei Kinderschiene 17K29, 17K32, 17K33, 17K34 und 17K42 können folgende Ansatzschrauben verwendet werden: 501A1=12x6xM4

Ersatzteile für 17K42

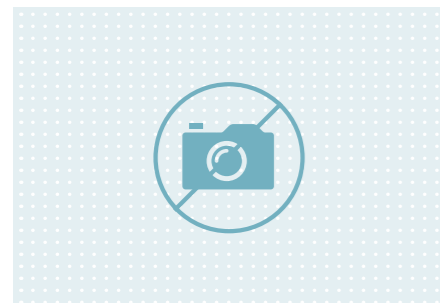


Knieschienen-Oberteil

Kennzeichen 17X1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17X1=L4	17K42=4	links (L)	Aluminium	Stück
17X1=R4	17K42=4	rechts (R)	Aluminium	Stück
17X1=L5	17K42=5	links (L)	Aluminium	Stück
17X1=R5	17K42=5	rechts (R)	Aluminium	Stück
17X1=L6	17K42=6	links (L)	Aluminium	Stück
17X1=R6	17K42=6	rechts (R)	Aluminium	Stück



Knieschienen-Unterteil

Kennzeichen 17U11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17U11=4	17K42=4	Aluminium	Stück
17U11=5	17K42=5	Aluminium	Stück
17U11=6	17K42=6	Aluminium	Stück

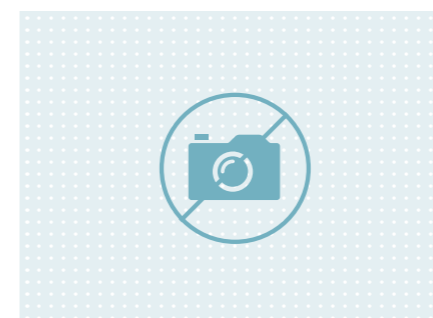


Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X6.7XM4	17K42=5 17K42=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
17Y93=10X7.2XM6	17K42=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Stück



Flachrundschrabe mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	17K42=5 17K42=6	10 mm	9.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück



Zweilochschraube

Kennzeichen 501S34

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501S34=M6	17K42=4	Edelstahl	Stück



Fallschloss

Kennzeichen 17Y13

Fallschloss für Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y13=4	17K42=4	Edelstahl	Stück
17Y13=5	17K42=5 17K42=6	Edelstahl	Stück



Kniegelenk mit Fallschloss

Kennzeichen 17KL6

Innen- und Außengelenk gerade, mit automatischer Fallschlosssperre



Technische Daten

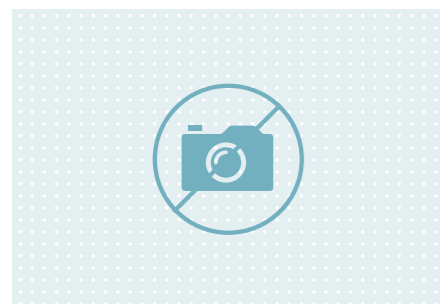
Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Schienenmaterial	ME
17KL6=13-A	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paar
17KL6=13-CS	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Stahl	Paar
17KL6=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paar
17KL6=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Stahl	Paar

- Automatisch = Eine Feder drückt das Fallschloss in die gesperrte Position

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1318	Gebrauchsanweisung 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Ersatzteile für 17KL6

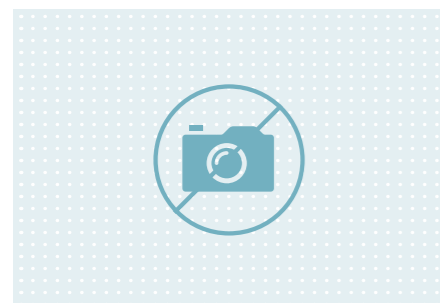


Service-Set

Kennzeichen 17KS=6

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=6	17KL6=13-A	Splintbolzen Buchse Planscheibe Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17KL6=13-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

Kennzeichen 17KS=4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=4	17KL6=16-A	Splintbolzen Buchse Planscheibe Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

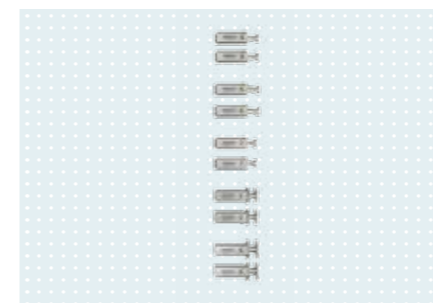
Kennzeichen 17KHS=2

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=2	17KL6=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17KL6



Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL6=13-A 17KL6=13-CS 17KL6=16-A 17KL6=16-CS



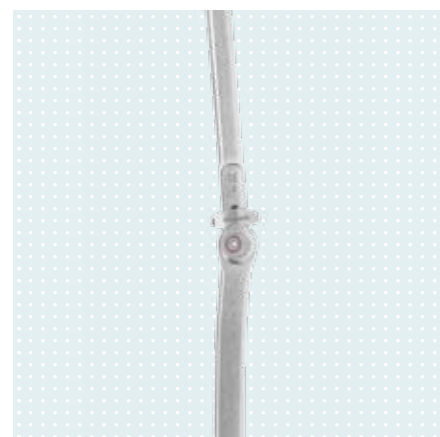
Knieführungsschienen

Kennzeichen 17KL19

Bügel zum Entsperren der Fallschlossgelenke 17KL6=*

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
17KL19=3	17KL6=16-A 17KL6=16-CS
17KL19=5	17KL6=13-A 17KL6=13-CS



Kniegelenk mit Fallschloss

Kennzeichen 17KL7

Innen- und Außengelenk gerade, mit manueller Fallschlosssperre



Technische Daten

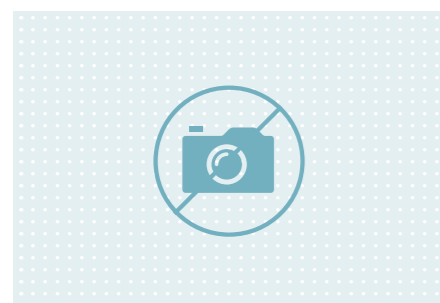
Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenendicke	Schienenmaterial	ME
17KL7=13-A	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Aluminium	Paar
17KL7=13-CS	300 / 500 mm	13 mm	5 mm	Stahl	Paar
17KL7=16-A	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Aluminium	Paar
17KL7=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Stahl	Paar

- Manuell = Das Fallschloss muss manuell in die gesperrte Position gebracht werden

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1318	Gebrauchsanweisung 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Ersatzteile für 17KL7



Service-Set

Kennzeichen 17KS=6

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=6	17KL7=13-A	Splintbolzen Buchse Planscheibe Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17KL7=13-CS 17KL7=15-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

Kennzeichen 17KS=4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=4	17KL7=16-A	Splintbolzen Buchse Planscheibe Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

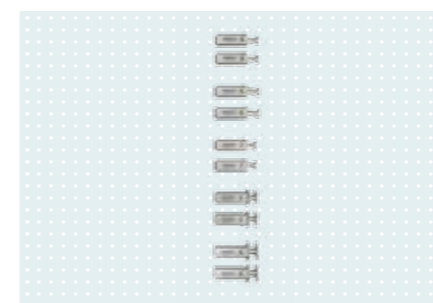
Kennzeichen 17KHS=2

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=2	17KL7=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17KL7

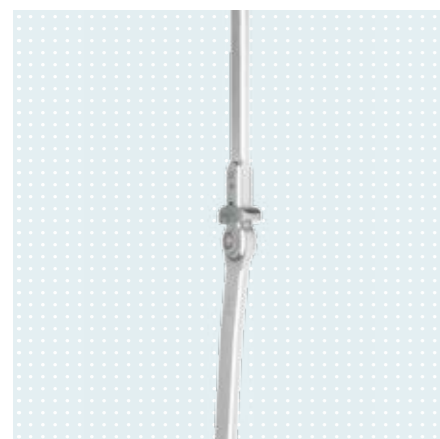


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL7=13-A 17KL7=13-CS 17KL7=16-A 17KL7=16-CS



Kniegelenk mit Fallschloss

Kennzeichen 17KL8

Innen- und Außengelenk gerade, mit automatischer Fallschlosssperre
Verstärkte Version des Kniegelenks 17KL6



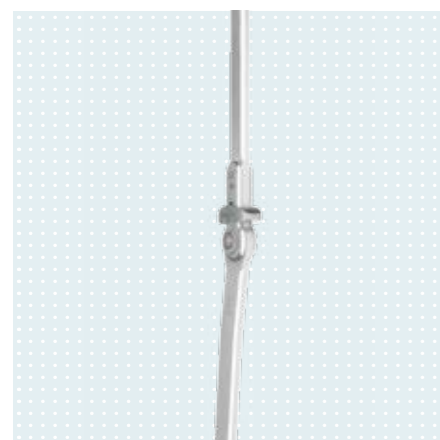
Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Schienenmaterial	ME
17KL8=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Stahl	Paar
17KL8=20-CS	400 / 570 mm	20 mm	7 mm	Stahl	Paar

• **Automatisch** = Eine Feder drückt das Fallschloss in die gesperrte Position

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1318	Gebrauchsanweisung 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9



Kniegelenk mit Fallschloss

Kennzeichen 17KL9

Innen- und Außengelenk gerade, mit manueller Fallschlosssperre
Verstärkte Version des Kniegelenks 17KL7



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Schienenmaterial	ME
17KL9=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	6,35 mm	Stahl	Paar
17KL9=20-CS	400 / 570 mm	20 mm	7 mm	Stahl	Paar

• **Manuell** = Das Fallschloss muss manuell in die gesperrte Position gebracht werden

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1318	Gebrauchsanweisung 17KL6 / 17KL7 / 17KL8 / 17KL9

Ersatzteile für 17KL8, 17KL9



Service-Set

Kennzeichen 17KS=1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=1	17KL8=16-CS 17KL9=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundscheibe mit Schlitz Federndes Druckstück



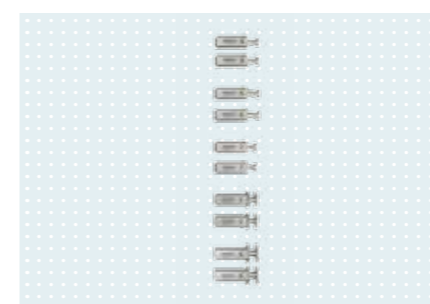
Service-Set

Kennzeichen 17KS=7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=7	17KL8=20-CS 17KL9=20-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundscheibe mit Schlitz

Zubehör für 17KL8, 17KL9



Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL8=16-CS 17KL8=20-CS 17KL9=16-CS 17KL9=20-CS



Knieschiene für Kinder

Kennzeichen 17K34

mit offener Schweizer Sperre, Schienenprofil flach



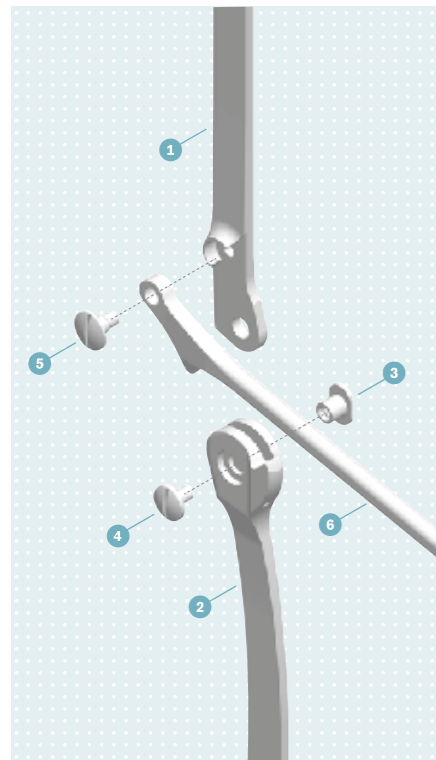
Technische Daten

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

i Praxisempfehlung 17K34

Bei Kinderschiene 17K29, 17K32, 17K33, 17K34 und 17K42 können folgende Ansatzschrauben verwendet werden: 501A1=12x6xM4

Ersatzteile für 17K34



(1) Knieschiene-Oberteil

Kennzeichen 17X10

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17X10=L6	17K34=6	links (L)	Edelstahl	Stück
17X10=R6	17K34=6	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X10=L5	17K34=5	links (L)	Edelstahl	Stück
17X10=R5	17K34=5	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17X10=L4	17K34=4	links (L)	Edelstahl	Stück
17X10=R4	17K34=4	rechts (R)	Edelstahl	Stück

(2) Knieschiene-Unterteil

Kennzeichen 17U10

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17U10=L6	17K34=6	links (L)	Edelstahl	Stück
17U10=R6	17K34=6	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17U10=L5	17K34=5	links (L)	Edelstahl	Stück
17U10=R5	17K34=5	rechts (R)	Edelstahl	Stück
17U10=L4	17K34=4	links (L)	Edelstahl	Stück
17U10=R4	17K34=4	rechts (R)	Edelstahl	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X6.7XM4	17K34=5 17K34=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X6.7XM4	17K34=5 17K34=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X6.7XM4	17K34=5 17K34=6	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
17Y93=10X7.2XM6	17K34=4	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Stück

(4) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Systembreite	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	17K34=5 17K34=6	10 mm	9.5 mm	M4	16 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	17K34=4	14 mm	10 mm	M6	20/16 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(5) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Ø Ansatz	Ø Kopf	Material	ME
501A11=11X5XM4	17K34=5 17K34=6	M4	5 mm	11 mm	Edelstahl	Stück

(6) Sperrhebel

Kennzeichen 17Y37

Technische Daten

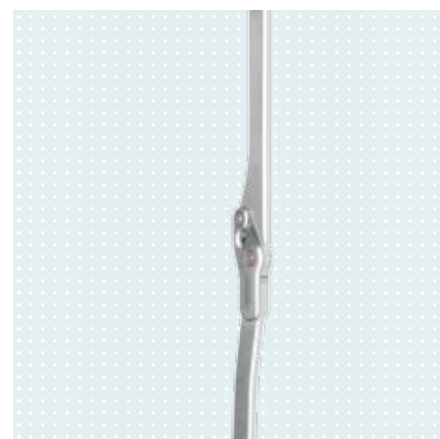
Artikelnummer	Seite	Material	ME
17Y37=L	links (L)	Edelstahl	Stück
17Y37=R	rechts (R)	Edelstahl	Stück

(7) Sperrhebel

Kennzeichen 17Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	für Systembreite	Material	ME
17Y57=L	17K34=4	links (L)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück
17Y57=R	17K34=4	rechts (R)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück



Kniegelenk mit offener Schweizer Sperre

Kennzeichen 17KL30

- Einfach zu entsperren
- Inklusive Hebel



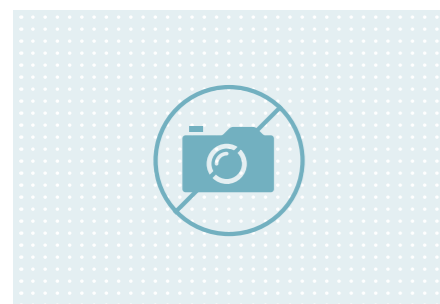
Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Schienenmaterial	ME
17KL30=16-CS	400 / 570 mm	16 mm	5 mm	Stahl	Paar
17KL30=20-A	400 / 570 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1321	Gebrauchsanweisung 17KL30

Ersatzteile für 17KL30



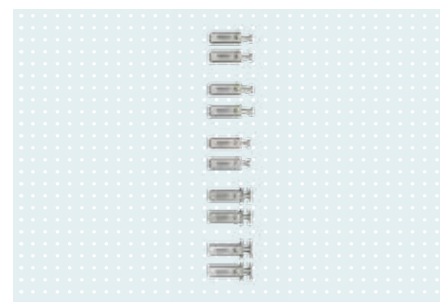
Service-Set

Kennzeichen 17KS=14

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=14	17KL30=16-CS 17KL30=20-A	Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Splintbolzen Buchse Planscheibe

Zubehör für 17KL30

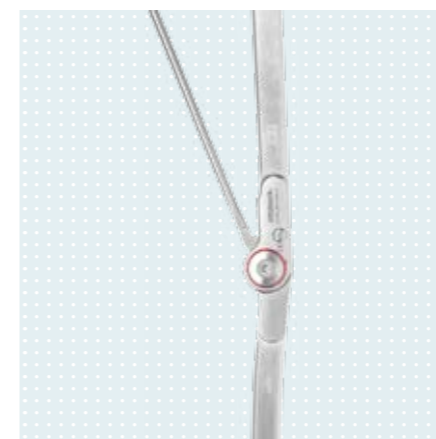


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL30=16-CS 17KL30=20-A



Kniegelenk mit verdeckter Schweizer Sperre

Kennzeichen 17KL20

Innen- und Außengelenk gerade, mit verdeckter Schweizer Sperre



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Schienenstärke	Ausführung	Schienenmaterial	ME
17KL20=13	300 / 490 mm	13 mm	5 mm	Gerade	Edelstahl	Paar
17KL20=13-A	300 / 490 mm	13 mm	5 mm	Gerade	Aluminium	Paar
17KL20=20	400 / 560 mm	20 mm	5 mm	Gerade	Edelstahl	Paar
17KL20=20-A	400 / 560 mm	20 mm	5 mm	Gerade	Aluminium	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G221	Gebrauchsanweisung 17KF10 / 17KL20 / 17KL40

Ersatzteile für 17KL20



Service-Set

Kennzeichen 17KS=9

Service-Set für 17KL20=13*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=9	17KL20=13 17KL20=13-A	Splintbolzen Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Sicherungsscheibe Unterlegscheibe Verbundstift Druckfeder



Service-Set

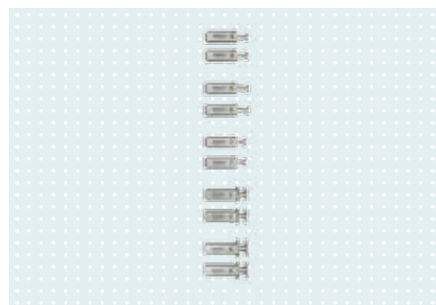
Kennzeichen 17KS=10

Service-Set für 17KL20=*

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KS=10	17KL20=20 17KL20=20-A	Splintbolzen Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Sicherungsscheibe Unterlegscheibe Verbundstift Druckfeder

Zubehör für 17KL20

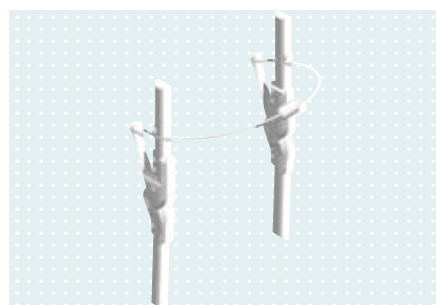


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17KL20=13 17KL20=13-A 17KL20=20 17KL20=20-A



Kabelzug

Kennzeichen 17MS30

Der Kabelzug kann anterior oder posterior gelegt werden. Durch die Umlenkung wird weniger Zugkraft benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	ME
17MS30=A	17KL20=13 17KL20=13-A 17KL20=20 17KL20=20-A	Paar



Modular-System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B42

Gesperrtes Kniegelenk mit Fallschlosssperre; Innen- und Außengelenk gerade



Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



Modular-System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B20

Gesperrtes Kniegelenk mit Fallschlosssperre; Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade



Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen
-------	--



Modular-System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B21

Gesperrtes Kniegelenk mit Fallschlosssperre; Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade



Technische Daten

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

Informationsmaterialien

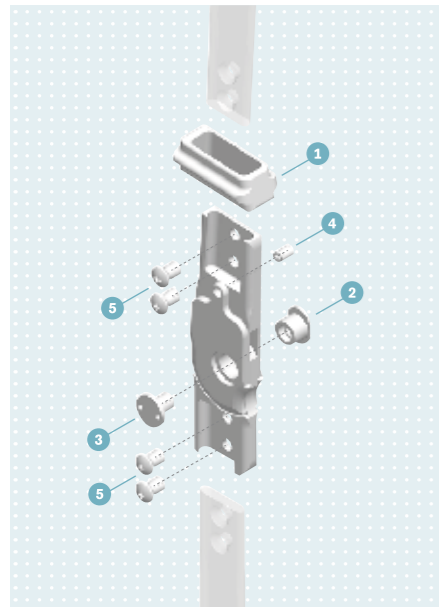
647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



Praxisempfehlung 17B42, 17B20, 17B21

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

Ersatzteile für 17B42, 17B20, 17B21



(1) Fallschloss

Kennzeichen 17Y31

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y31=25X9.5	Edelstahl	Stück

(2) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=9X7.2XM6	17B20=L16	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
	17B20=L20						
	17B20=R16						
	17B20=R20						
	17B21=L16						
	17B21=L20						
	17B21=R16						
	17B21=R20						
	17B42=16						
	17B42=20						
17Y93=9.5X7.2XM6	17B20=L16	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
	17B20=L20						
	17B20=R16						
	17B20=R20						
	17B21=L16						
	17B21=L20						
	17B21=R16						
	17B21=R20						
	17B42=16						
	17B42=20						

(3) Zweilochschraube

Kennzeichen 501S34

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501S34=M6	17B20=L16	Edelstahl	Stück
	17B20=L20		
	17B20=R16		
	17B20=R20		
	17B21=L16		
	17B21=L20		
	17B21=R16		
	17B21=R20		
	17B42=16		
	17B42=20		

(4) Federndes Druckstück

Kennzeichen 501D1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501D1	17B20=L16	Edelstahl	Stück
	17B20=L20		
	17B20=R16		
	17B20=R20		
	17B21=L16		
	17B21=L20		
	17B21=R16		
	17B21=R20		
	17B42=16		
	17B42=20		

(5) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	System-Verlängerungsteile	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17B42, 17B20, 17B21



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



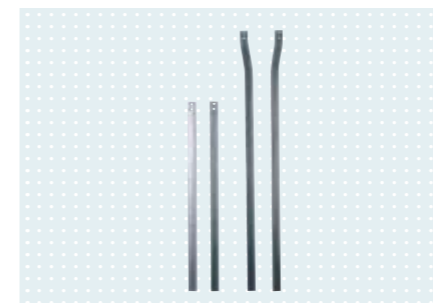
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



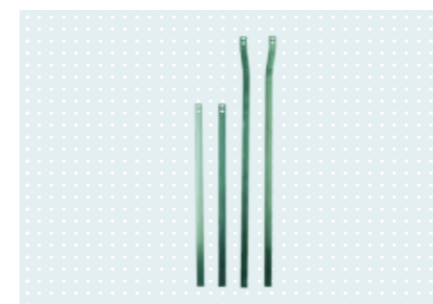
System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



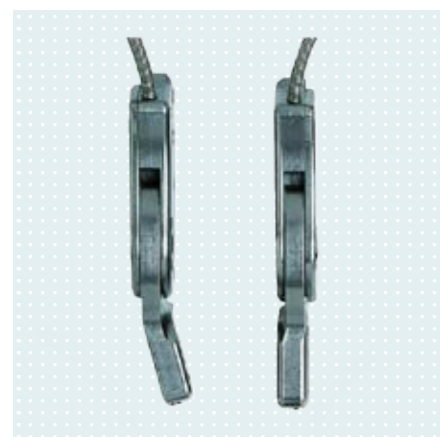
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B105

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



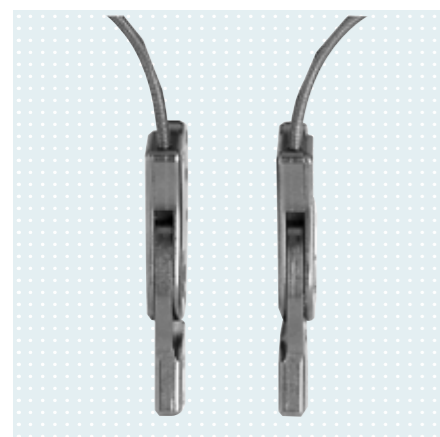
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B105=L16	links (L)	16 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar
17B105=R16	rechts (R)	16 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar
17B105=L20	links (L)	20 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar
17B105=R20	rechts (R)	20 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar

Informationsmaterialien

647H275 B.A. 17B105/106 System-Kniegelenke

Patent: WO 99/11206, EP 936891



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B106

Gesperrtes Kniegelenk mit Keilsperre und Kabelzug
Innengelenk und Außengelenk gerade, mit Keilsperre und Kabelzug



Technische Daten

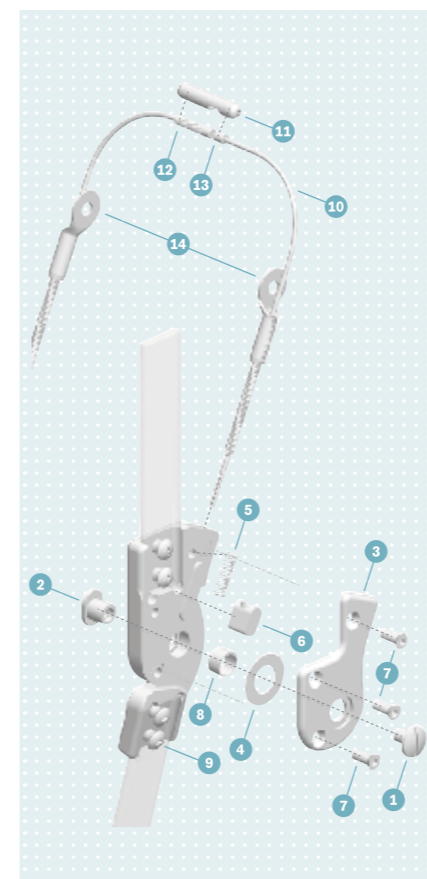
Artikelnummer	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B106=16	16 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar
17B106=20	20 mm	45 mm	41 mm	Titan	Paar

Informationsmaterialien

647H275 B.A. 17B105/106 System-Kniegelenke

Patent: WO 99/11206, EP 936891

Ersatzteile für 17B105, 17B106



(1) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Gewinde	für Systembreite	Material	ME
501S32=M5X10X10	10 mm	10 mm	M5	16 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X11	12 mm	11 mm	M5	20 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(2) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X8.85XM5	17B106=16 17B105=R16 17B105=L16			8,85 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=8X9XM5	17B106=20 17B105=L20 17B105=R20	7,6 mm	12 mm	9 mm	M5	8 mm	Stück

(3) Deckel

Kennzeichen 17Y121

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Material	ME
17Y121=L16	links (L)	16 mm	Titan	Stück
17Y121=R16	rechts (R)	16 mm	Titan	Stück
17Y121=L20	links (L)	20 mm	Titan	Stück
17Y121=R20	rechts (R)	20 mm	Titan	Stück

(4) Lagerscheibe

Kennzeichen 4Z80

Technische Daten

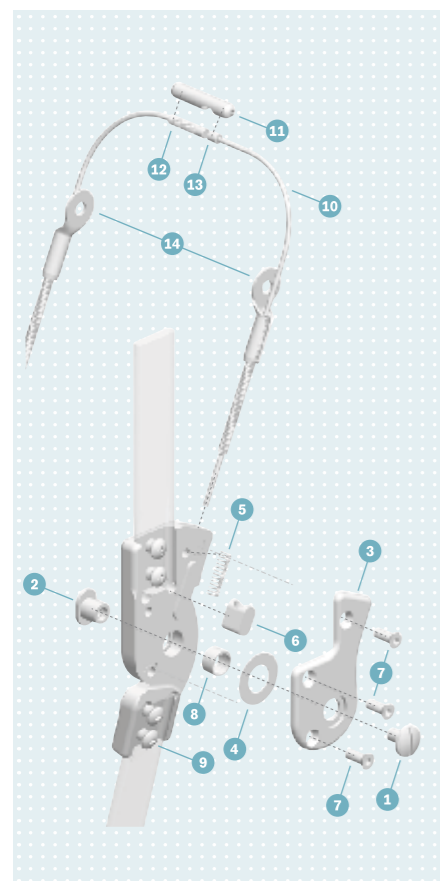
Artikelnummer	für Systembreite	Material	ME
4Z80=9.2X16X0.2	16 mm	Polyamid	Stück
4Z80=10.2X20X0.2	20 mm	Polyamid	Stück

(5) Druckfeder

Kennzeichen 513D19

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	ME
513D19=0.63X4X20	20 mm	Stück



(6) Sperrkeil, gehärtet

Kennzeichen 17Y122

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y122	Stück

(7) Senkschraube

Kennzeichen 17Y123

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y123=M4X10	Stück

(8) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Material	ME
17Y17=7X9X5.4	16 mm	Messing	Stück
17Y17=8X10X5.4	20 mm	Messing	Stück

(9) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Gewinde	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	7.5 mm	M5	9 mm	Edelstahl	Stück

(10) Perlondraht

Kennzeichen 21A18

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm

(11) Kupplungsstück

Kennzeichen 21A7

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A7	Stück

(12) Feder

Kennzeichen 21A25

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A25	Stück

(13) Gewindemuffe, kurz

Kennzeichen 21A12

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt	ME
21A12	2 Stück	Stück

(14) Halterung, groß

Kennzeichen 21A5

Technische Daten

Artikelnummer	Inhalt	Breite	Länge	lichte Weite	Gewicht
21A5	1 Stück	15 mm	35 mm	5 mm	4 g

(15) Laminierhilfe

Kennzeichen 17Y126

Technische Daten

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

Zubehör für 17B105, 17B106



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



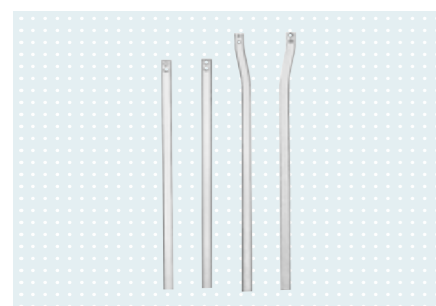
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



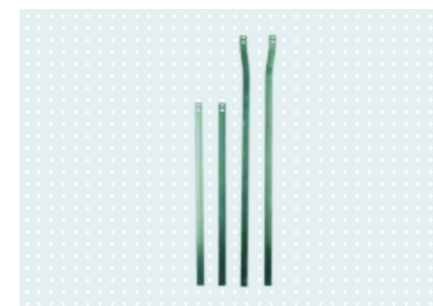
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



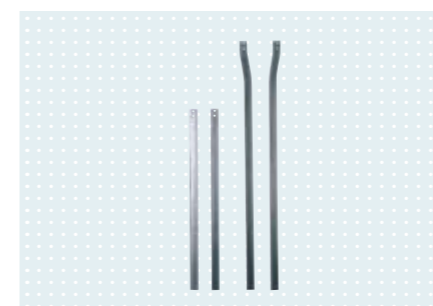
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B95

Gesperrtes Kniegelenk mit Keilsperr und Kabelzugentriegelung; Innengelenk unten abgekröpft, oben gerade, Außengelenk gerade



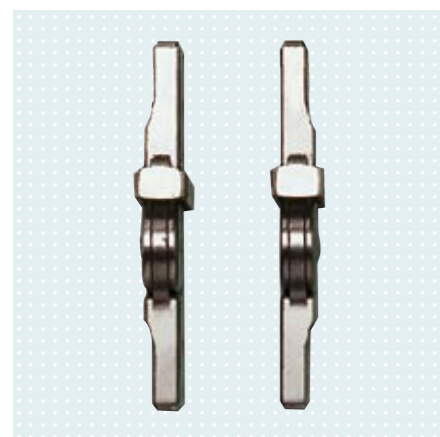
Technische Daten

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

Informationsmaterialien

647H235 B.A. 17B95/96 System-Kniegelenke

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibhülse. Bei Systembreite 16 mm bis max. 50 kg Körpergewicht einsetzbar.



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B96

Gesperrtes Kniegelenk mit Keilsperr und Kabelzugentriegelung
Bei Systembreite 16 mm: bis max. 50 kg Körpergewicht einsetzbar
Innengelenk und Außengelenk gerade, mit Keilsperr und Kabelzug



Technische Daten

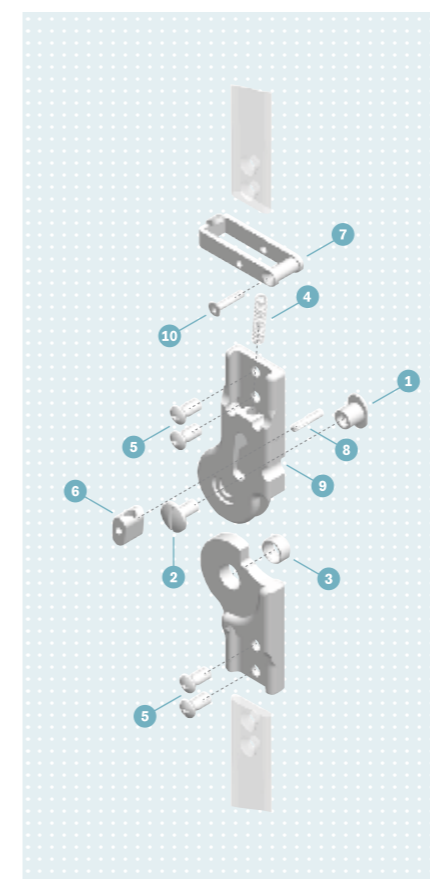
Artikelnummer	Systembreite	Fräsung	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B96=16	16 mm	23x4 mm	50 mm	40 mm	Edelstahl	Paar
17B96=20	20 mm	30x5 mm	58 mm	42 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647H235 B.A. 17B95/96 System-Kniegelenke

Bei ausgeschlagenen Gelenken kann durch die Reparaturbolzen das Spiel reduziert werden. Die Anpassung erfolgt i.d.R. mit einer passenden Reibhülse. Bei Systembreite 16 mm: bis max. 50 kg Körpergewicht einsetzbar.

Ersatzteile für 17B95, 17B96



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X7.7XM4	17B96=16 17B95=L16 17B95=R16 17B96=20 17B95=L20 17B95=R20	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X7.7XM4	17B96=16 17B95=L16 17B95=R16	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=8X8.5XM5	17B96=20 17B95=L20 17B95=R20	7.4 mm	12 mm	8.5 mm	M5	8 mm	Stück

(2) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	für Systembreite	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	10 mm	9.5 mm	16 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X11	12 mm	11 mm	20 mm	M5	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y17=8X10X4.8	Messing	Stück

(4) Druckfeder

Kennzeichen 513D19

Technische Daten

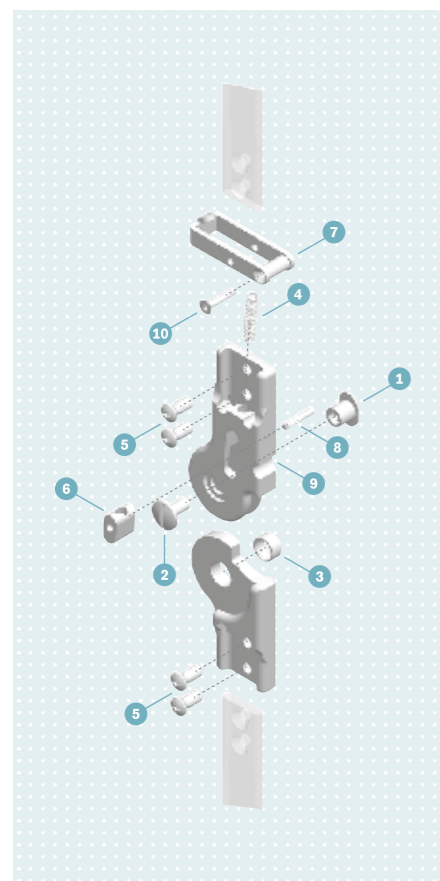
Artikelnummer	für Systembreite	ME
513D19=0.5X3.3X14	16 mm	Stück
513D19=0.63X4X20	20 mm	Stück

(5) Senkschraube (Innensechskant)

Kennzeichen 501S41

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	ME
501S41=M3X12	16 mm	Stück
501S41=M3X14	20 mm	Stück



(6) Sperrkeil, gehärtet

Kennzeichen 17Y88

Technische Daten

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

(7) Sperrwippe

Kennzeichen 30Z22

Technische Daten

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

(8) Kerbstift für Sperrwippe

Kennzeichen 506K2

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Material	ME
506K2=3X12	16 mm	Edelstahl	Stück
506K2=3X14	20 mm	Edelstahl	Stück

(9) Buchse für Sperrwippe

Kennzeichen 17Y89

Technische Daten

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

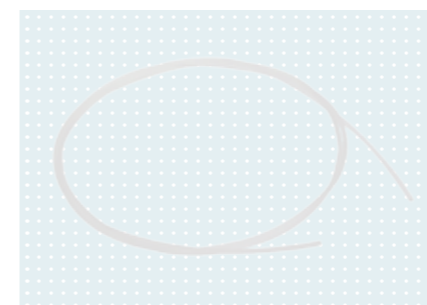
(10) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	7,5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

Ersatzteile für Kabelzug



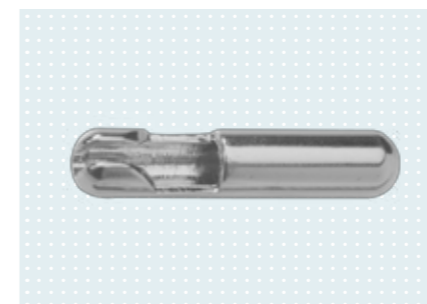
Perlondraht

Kennzeichen 21A18

Der Perlondraht hat einen Durchmesser von 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge	Bestelleinheit
21A18=2X1	2 mm	1 m	lfm
21A18=2X5	2 mm	5 m	lfm
21A18=2X10	2 mm	10 m	lfm
21A18=2X25	2 mm	25 m	lfm



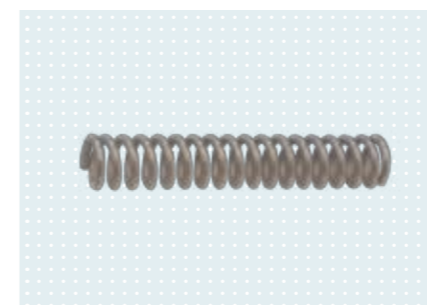
Kupplungsstück

Kennzeichen 21A7

Das Kupplungsstück wird in Verbindung mit dem Perlondraht verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A7	Stück



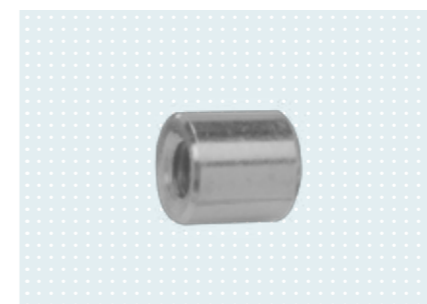
Feder

Kennzeichen 21A25

Die Feder wird für das Kupplungsstück verwendet.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21A25	Stück



Gewindemuffe, kurz

Kennzeichen 21A12

Die kurze Gewindemuffe wird zum Aufschrauben auf den Perlondraht 21A18=2 verwendet (Inhalt: 2 Stück).

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt	ME
21A12	2 Stück	Stück

Zubehör für 17B95, 17B96



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



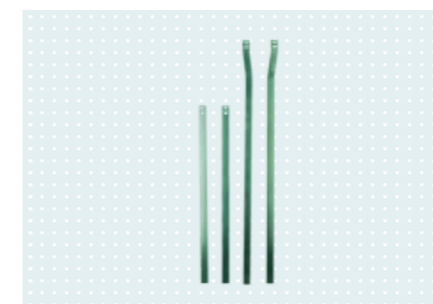
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



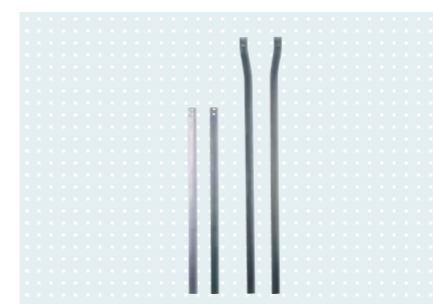
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



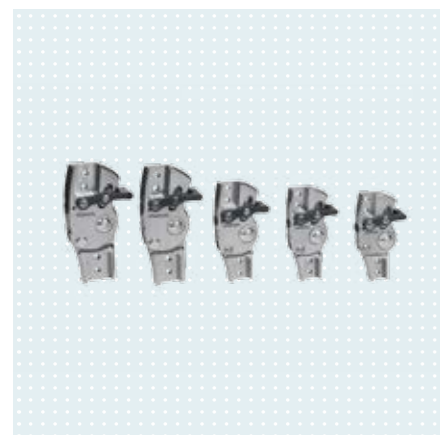
System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



Unilaterales Kniegelenk

Kennzeichen 17LK3

System-Kniegelenk mit Keilsperre

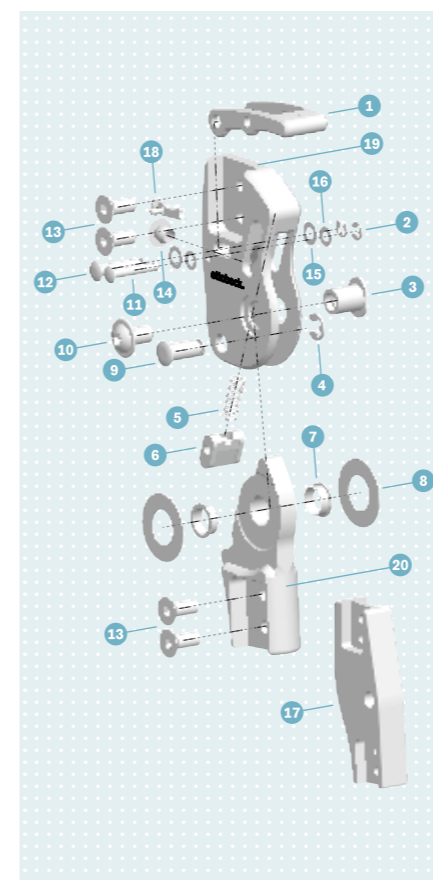


Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17LK3=L10	links (L)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=R10	rechts (R)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=L10-T	links (L)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Titan	Stück
17LK3=R10-T	rechts (R)	10 mm	15 kg / 25 kg*	Titan	Stück
17LK3=L12	links (L)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=R12	rechts (R)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=L12-T	links (L)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Titan	Stück
17LK3=R12-T	rechts (R)	12 mm	20 kg / 40 kg*	Titan	Stück
17LK3=L14	links (L)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=R14	rechts (R)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=L14-T	links (L)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Titan	Stück
17LK3=R14-T	rechts (R)	14 mm	50 kg / 80 kg*	Titan	Stück
17LK3=L16	links (L)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=R16	rechts (R)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=L16-T	links (L)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Titan	Stück
17LK3=R16-T	rechts (R)	16 mm	85 kg / 120 kg*	Titan	Stück
17LK3=L20	links (L)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=R20	rechts (R)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Edelstahl	Stück
17LK3=L20-T	links (L)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Titan	Stück
17LK3=R20-T	rechts (R)	20 mm	110 kg / 160 kg*	Titan	Stück

- * bei bilateralem Einsatz
- Bei unilateralem Einsatz des Produktes und vorliegenden Beugekontrakturen in Knie oder Hüfte >10° oder ausgeprägter Torsion oder Valgus- / Varus-Instabilitäten oder Valgus- / Varus-Fehlstellungen oder hoher körperlicher Aktivität muss die nächst höhere Größe verwendet werden!
- Bei Tuberaufsatz muss bilateral versorgt werden

Ersatzteile für 17LK3



(1) Kniehebel

Kennzeichen 30Y265

Technische Daten

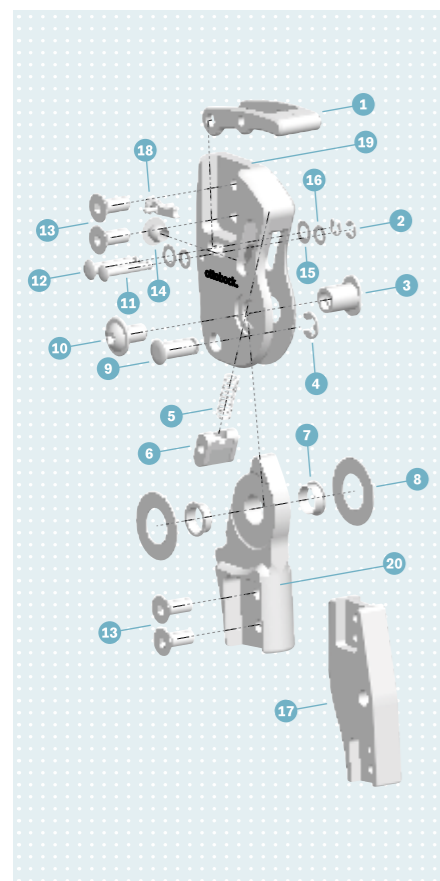
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y265=12-A	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
30Y265=14-A	17LK3=R12	Stück
	17LK3=R12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
30Y265=16-A	17LK3=R14	Stück
	17LK3=R14-T	
	17LK3=L16	
30Y265=20-A	17LK3=L16-T	Stück
	17LK3=R16	
	17LK3=R16-T	
	17LK3=L20	
30Y265=20-A	17LK3=L20-T	Stück
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	

(2) Sicherungsscheibe

Kennzeichen 507S96

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
507S96=2.3	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=L16	
	17LK3=L16-T	
	17LK3=L20	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	17LK3=R16	
	17LK3=R16-T	
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	



(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=9X9.2XM6	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	9.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9X10.75XM6	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	10.75 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9X11.75XM6	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	11.75 mm	M6	9 mm	Stück

(4) Sicherungsscheibe

Kennzeichen 507S96

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
507S96=3.2	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück
507S96=4	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück

(5) Druckfeder

Kennzeichen 513D83

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
513D83=0.7X4.3X19	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T	Stück
513D83=0.75X4.6X20	17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück

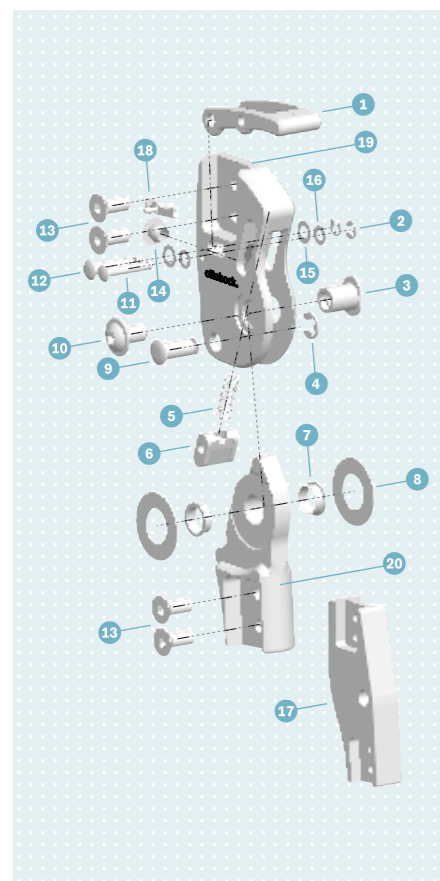
(6) Sperrkeil

Kennzeichen 17Y156

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17Y156=1	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück
17Y156=2	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück
17Y156=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück





(6) Sperrkeil

Kennzeichen 17Y157

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17Y157=1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Stück
17Y157=2	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Stück
17Y157=3	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Stück

(6) Sperrkeil

Kennzeichen 17Y158

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17Y158=1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück
17Y158=2	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück
17Y158=3	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück

(7) Buchse

Kennzeichen 30Y87

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y87=1	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück
30Y87=2	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Stück
30Y87=3	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück

(8) Lagerscheiben

Kennzeichen 170Z93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
170Z93=1	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Set

(9) Achse

Kennzeichen 4A101

Technische Daten

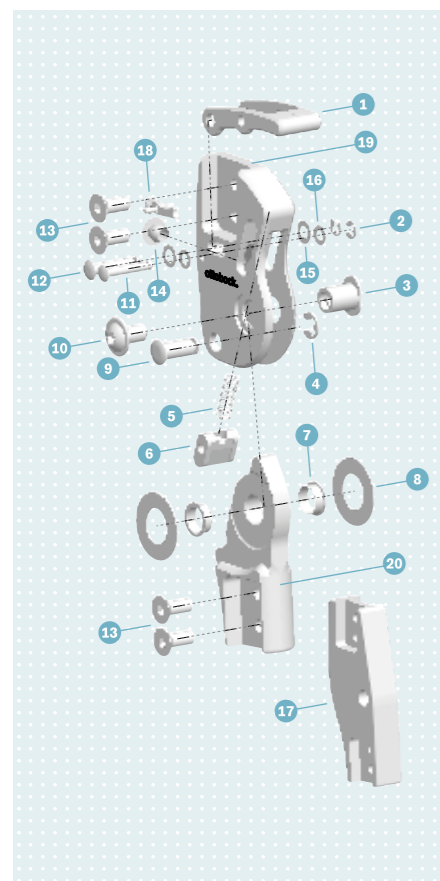
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
4A101=5X10.6	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T	Stück
4A101=6X12.7	17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T	Stück
4A101=6X13.7	17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück

(10) Schraube mit abgeflachtem Halbrundkopf

Kennzeichen 501F9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501F9=M6X8	17LK3=L10 17LK3=L10-T 17LK3=L12 17LK3=L12-T 17LK3=L14 17LK3=L14-T 17LK3=L16 17LK3=L16-T 17LK3=L20 17LK3=L20-T 17LK3=R10 17LK3=R10-T 17LK3=R12 17LK3=R12-T 17LK3=R14 17LK3=R14-T 17LK3=R16 17LK3=R16-T 17LK3=R20 17LK3=R20-T	Stück



(11) Achse

Kennzeichen 4A101

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
4A101=3.2X15.1	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	4A101=3.2X17.1	
17LK3=L16-T		
17LK3=R16		
4A101=3.2X18.1	17LK3=L20	Stück
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	

(12) Achse

Kennzeichen 4A101

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
4A101=4X15.1	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	4A101=4X17.1	
17LK3=L16-T		
17LK3=R16		
4A101=4X18.1	17LK3=L20	Stück
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	

(13) Senkschraube mit Innensechsrund

Kennzeichen 501S137

Technische Daten

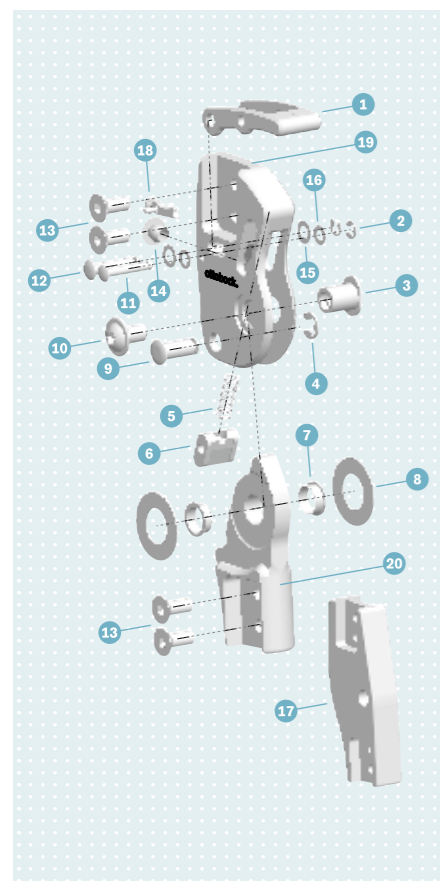
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME		
501S137=M4X8	17LK3=L10	Stück		
	17LK3=L10-T			
	17LK3=L12			
	17LK3=L12-T			
	17LK3=R10			
	17LK3=R10-T			
	17LK3=R12			
	17LK3=R12-T			
	501S137=M4X10-2		17LK3=L14	Stück
			17LK3=L14-T	
17LK3=R14				
501S137=M5X10-1	17LK3=L16	Stück		
	17LK3=L16-T			
	17LK3=L20			
	17LK3=L20-T			
	17LK3=R16			
	17LK3=R16-T			

(14) Schutzstopfen

Kennzeichen 30Y91

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME		
30Y91=1	17LK3=L16	Stück		
	17LK3=L16-T			
	17LK3=L20			
	17LK3=L20-T			
	17LK3=R16			
	17LK3=R16-T			
	17LK3=R20			
	17LK3=R20-T			
	30Y91=3		17LK3=L10	Stück
			17LK3=L10-T	
17LK3=L12				
17LK3=L12-T				
17LK3=L14				
17LK3=L14-T				
17LK3=R10				



(15, 16) Scheibe

Kennzeichen 30Y267

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y267=3.3	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=L16	
	17LK3=L16-T	
	17LK3=L20	
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	17LK3=R16	
17LK3=R16-T		
17LK3=R20		
17LK3=R20-T		
30Y267=4.2	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=L16	
	17LK3=L16-T	
	17LK3=L20	
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	17LK3=R16	
17LK3=R16-T		
17LK3=R20		
17LK3=R20-T		

(17) Gelenkdummy

Kennzeichen 30Y268

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y268=10	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
30Y268=12	17LK3=L12	Stück
	17LK3=L12-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
30Y268=14	17LK3=L14	Stück
	17LK3=L14-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
30Y268=16	17LK3=L16	Stück
	17LK3=L16-T	
	17LK3=R16	
	17LK3=R16-T	
30Y268=20	17LK3=L20	Stück
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	

(18) Temporärer Schalter

Kennzeichen 17Y162

Technische Daten

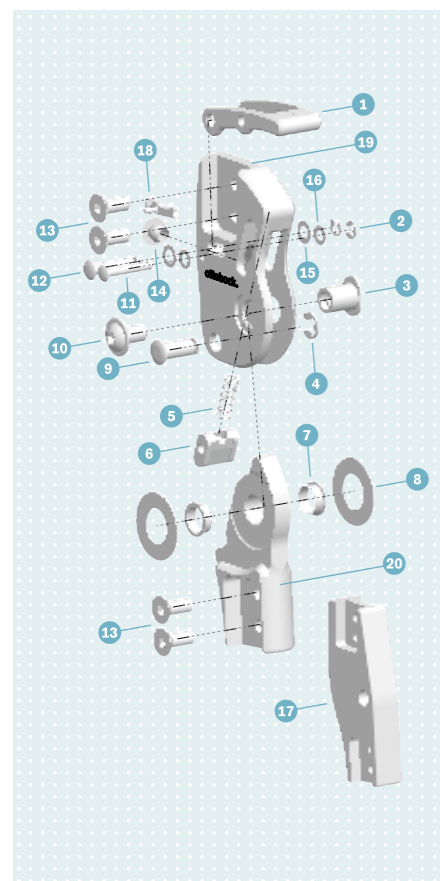
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17Y162=3	17LK3=L10	Stück
	17LK3=L10-T	
	17LK3=L12	
	17LK3=L12-T	
	17LK3=L14	
	17LK3=L14-T	
	17LK3=R10	
	17LK3=R10-T	
	17LK3=R12	
	17LK3=R12-T	
	17LK3=R14	
	17LK3=R14-T	
	17Y162=2	
17LK3=L16-T		
17LK3=R16		
17LK3=R16-T		
17Y162=1	17LK3=L20	Stück
	17LK3=L20-T	
	17LK3=R20	
	17LK3=R20-T	

(19) Kniegelenk-Oberteil

Kennzeichen 30X94

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	ME
30X94=L10	17LK3=L10	links (L)	Stück
30X94=R10	17LK3=R10	rechts (R)	Stück
30X94=L10-T	17LK3=L10-T	links (L)	Stück
30X94=R10-T	17LK3=R10-T	rechts (R)	Stück
30X94=L12	17LK3=L12	links (L)	Stück
30X94=R12	17LK3=R12	rechts (R)	Stück
30X94=L12-T	17LK3=L12-T	links (L)	Stück
30X94=R12-T	17LK3=R12-T	rechts (R)	Stück
30X94=R14	17LK3=R14	rechts (R)	Stück
30X94=L14-T	17LK3=L14-T	links (L)	Stück
30X94=R14-T	17LK3=R14-T	rechts (R)	Stück
30X94=L16	17LK3=L16	links (L)	Stück
30X94=R16	17LK3=R16	rechts (R)	Stück
30X94=L16-T	17LK3=L16-T	links (L)	Stück
30X94=R16-T	17LK3=R16-T	rechts (R)	Stück
30X94=L20	17LK3=L20	links (L)	Stück
30X94=R20	17LK3=R20	rechts (R)	Stück
30X94=L20-T	17LK3=L20-T	links (L)	Stück
30X94=R20-T	17LK3=R20-T	rechts (R)	Stück



(20) Kniegelenk-Unterteil

Kennzeichen 30U132

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	ME
30U132=L10	17LK3=L10	links (L)	Stück
30U132=R10	17LK3=R10	rechts (R)	Stück
30U132=L10-T	17LK3=L10-T	links (L)	Stück
30U132=R10-T	17LK3=R10-T	rechts (R)	Stück
30U132=L12	17LK3=L12	links (L)	Stück
30U132=R12	17LK3=R12	rechts (R)	Stück
30U132=L12-T	17LK3=L12-T	links (L)	Stück
30U132=R12-T	17LK3=R12-T	rechts (R)	Stück
30U132=L14	17LK3=L14	links (L)	Stück
30U132=R14	17LK3=R14	rechts (R)	Stück
30U132=L14-T	17LK3=L14-T	links (L)	Stück
30U132=R14-T	17LK3=R14-T	rechts (R)	Stück
30U132=L16	17LK3=L16	links (L)	Stück
30U132=R16	17LK3=R16	rechts (R)	Stück
30U132=L16-T	17LK3=L16-T	links (L)	Stück
30U132=R16-T	17LK3=R16-T	rechts (R)	Stück
30U132=L20	17LK3=L20	links (L)	Stück
30U132=R20	17LK3=R20	rechts (R)	Stück
30U132=L20-T	17LK3=L20-T	links (L)	Stück
30U132=R20-T	17LK3=R20-T	rechts (R)	Stück

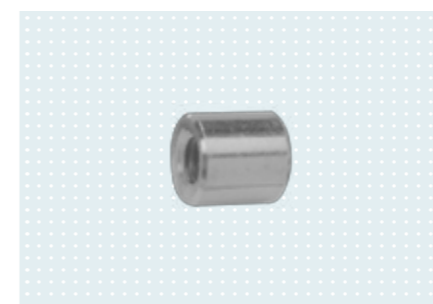


Perlondrahtabschnitt 0.60 m lang

Kennzeichen 21A45

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
21A45=0.60	17LK3=L10
	17LK3=L10-T
	17LK3=L12
	17LK3=L12-T
	17LK3=L14
	17LK3=L14-T
	17LK3=L16
	17LK3=L16-T
	17LK3=L20
	17LK3=L20-T
	17LK3=R10
	17LK3=R10-T
	17LK3=R12
	17LK3=R12-T
	17LK3=R14
	17LK3=R14-T
	17LK3=R16
	17LK3=R16-T
	17LK3=R20
	17LK3=R20-T



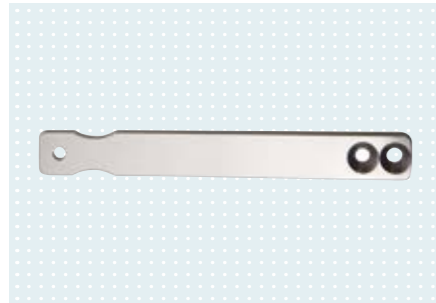
Gewindemuffe, kurz

Kennzeichen 21A12

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt	ME
21A12	2 Stück	Stück

Zubehör für 17LK3



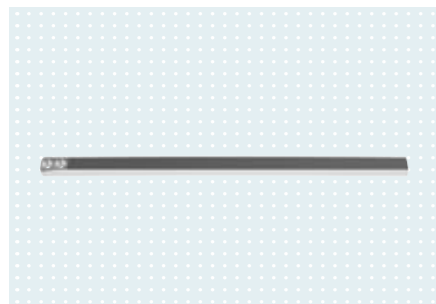
Eingussschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17LS3=10	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=10-T	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück
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



Verlängerungsschiene

Kennzeichen 17LV3

Verlängerungsschiene für das Unilaterale Gelenksystem

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Material	ME
17LV3=10	10 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=12	12 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=14	14 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-20	20 mm	Edelstahl	Stück

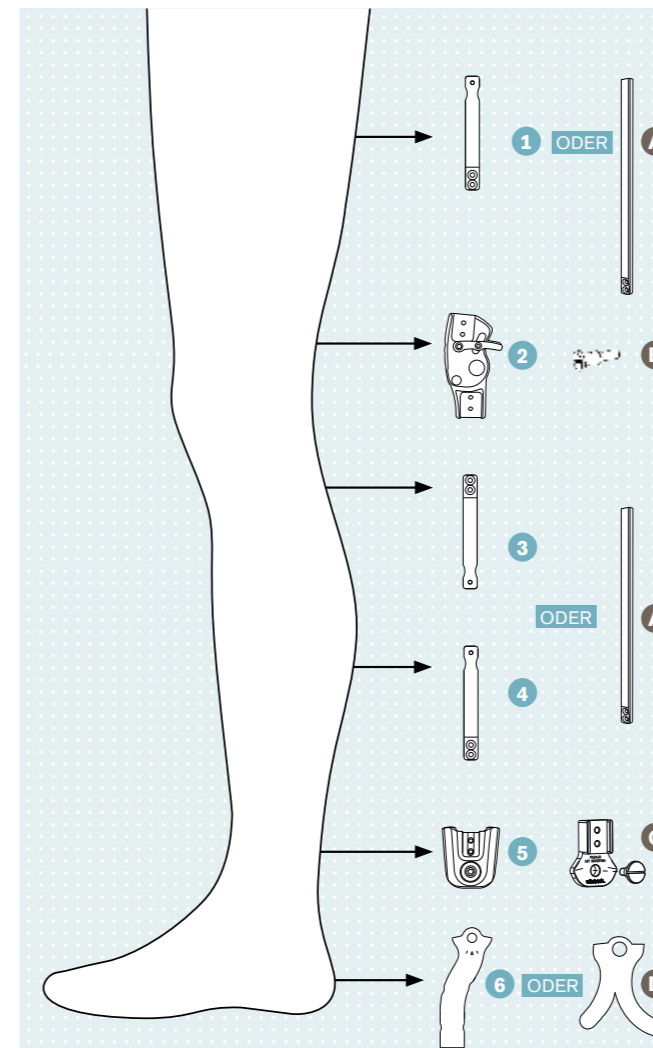
Firma	<input type="text"/>	Datum	<input type="text"/>
Techniker	<input type="text"/>	Unterschrift	<input type="text"/>
Kundennr.	<input type="text"/>		

Anwenderdaten

Name, Vorname Gewicht

Alter Indikation

Die Auswahl der Größe erfolgt nach Patientengewicht und den Einsatzbedingungen.



1 Eingussschiene 17LS3=* ODER A Verlängerungsschiene 17LV3=*

Stahlversion	Titanversion	Stahlversion
<input type="checkbox"/> 17LS3=10	<input type="checkbox"/> 17LS3=10-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=10
<input type="checkbox"/> 17LS3=12	<input type="checkbox"/> 17LS3=12-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=12
<input type="checkbox"/> 17LS3=14	<input type="checkbox"/> 17LS3=14-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=14
<input type="checkbox"/> 17LS3=16	<input type="checkbox"/> 17LS3=16-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=16
<input type="checkbox"/> 17LS3=20	<input type="checkbox"/> 17LS3=20-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=20

2 Unilaterales Kniegelenk 17LK3=* B Ansatzschraube*

Stahlversion	Titanversion	Seite	B Ansatzschraube*
<input type="checkbox"/> 17LK3=10	<input type="checkbox"/> 17LK3=10-T	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> 30Y89
<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, 4 Eingussschiene 17LS3=* ODER A Verlängerungsschiene 17LV3=*

Stahlversion	Titanversion	Stahlversion
<input type="checkbox"/> 17LS3=10	<input type="checkbox"/> 17LS3=10-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=10
<input type="checkbox"/> 17LS3=12	<input type="checkbox"/> 17LS3=12-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=12
<input type="checkbox"/> 17LS3=14	<input type="checkbox"/> 17LS3=14-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=14
<input type="checkbox"/> 17LS3=16	<input type="checkbox"/> 17LS3=16-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=16
<input type="checkbox"/> 17LS3=20	<input type="checkbox"/> 17LS3=20-T	<input type="checkbox"/> 17LV3=20

5 Unilaterales Knöchelgelenk 17LA3N=* C Optionaler Laminierdummy mit Ansatzschraube

Stahlversion	Titanversion	C Optionaler Laminierdummy mit Ansatzschraube
<input type="checkbox"/> 17LA3N=10	<input type="checkbox"/> 17LA3N=10-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=10
<input type="checkbox"/> 17LA3N=12	<input type="checkbox"/> 17LA3N=12-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=12
<input type="checkbox"/> 17LA3N=14	<input type="checkbox"/> 17LA3N=14-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=14
<input type="checkbox"/> 17LA3N=16	<input type="checkbox"/> 17LA3N=16-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=16
<input type="checkbox"/> 17LA3N=20	<input type="checkbox"/> 17LA3N=20-T	<input type="checkbox"/> 17LD1N=20

6 Fußbügel (Stahl) 17LF3N=* ODER D Fußbügel (Stahl) 17LF31N=*

Stahlversion	Titanversion	D Fußbügel (Stahl) 17LF31N=*
<input type="checkbox"/> 17LF3N=10	<input type="checkbox"/> 17LF3N=12	<input type="checkbox"/> 17LF31N=10 <input type="checkbox"/> 17LF31N=12
<input type="checkbox"/> 17LF3N=14	<input type="checkbox"/> 17LF3N=16	<input type="checkbox"/> 17LF31N=14 <input type="checkbox"/> 17LF31N=16
<input type="checkbox"/> 17LF3N=20		<input type="checkbox"/> 17LF31N=20

* B Die Ansatzschraube 30Y89 ist nicht im Lieferumfang von 17LK3 enthalten. Sie ist Teil des Justiersatzes 743R6.



CarbonIQ Kniegelenk

Kennzeichen 17PK1

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. Innen- und Außengelenk sind gerade.



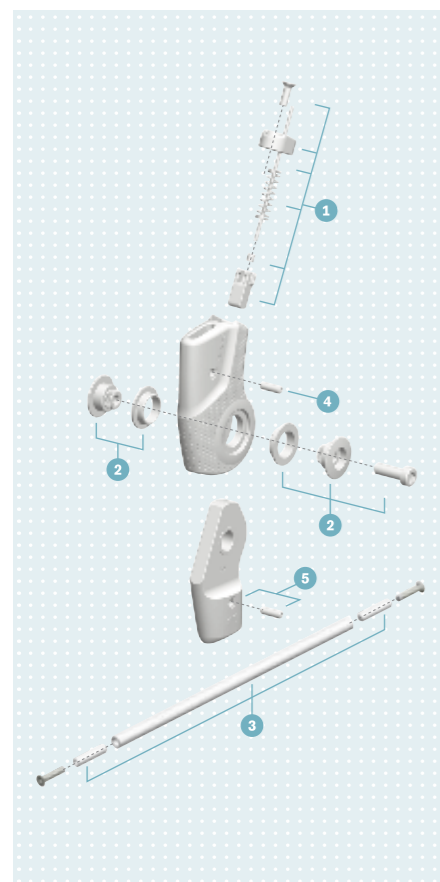
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht	Mengeneinheit
17PK1=14	links, rechts	45 kg	Paar
17PK1=20	links, rechts	100 kg	Paar

⚠ Achtung: Für wasserfeste Gehhilfen nutzen Sie die wasserfesten Versionen der CarbonIQ Gelenke (siehe Kapitel wasserfeste Gehhilfen).

Informationsmaterialien	
646D578=DE_MASTER	Fachinformation 17PK1 / 17PA1
646T5=4.6DE	TI Herstellung einer Ganzbeinorthese in Thermoplasttechnik mit CarbonIQ Gelenksystem
647G642	Gebrauchsanweisung 17PK1

Ersatzteile für 17PK1=14



(1) Service-Set

Kennzeichen 29PK1

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK1=14	21A18=2 21A12 30Y286 30Y287 513D30=0.53X4.97X2 501S146=3.0X12	Set

(2) Service-Set

Kennzeichen 29PK2

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK2=14	501S84=M5X20 509G10=14X16X4.7 30Y288 30Y285	Set

(3) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4=14	501S84=M4X20 30Y216 30Y326	Set

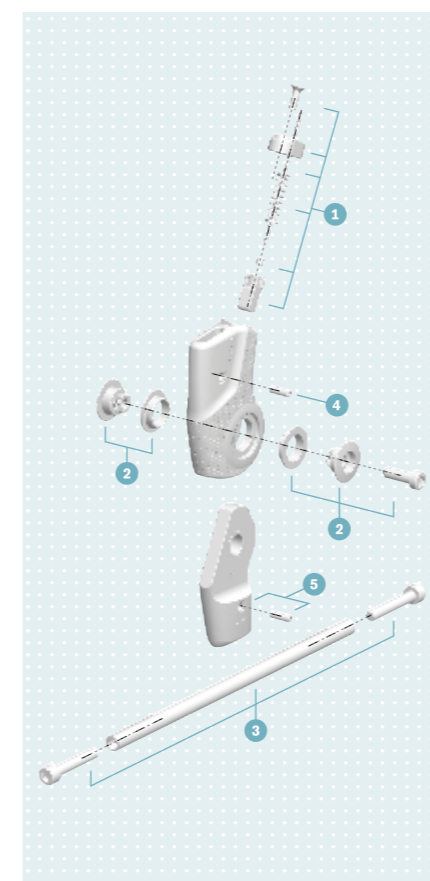
(4, 5) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G21=M4X12	Stück

Ersatzteile für 17PK1=20



(1) Service-Set

Kennzeichen 29PK1

Technische Daten

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

(2) Ersatzteilset Lagerung Kniegelenk

Kennzeichen 29PK2

Technische Daten

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

(3) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4	501T28=M6X35 30Y216	Set

(4, 5) Gewindestift

Kennzeichen 506G3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G3=M4X12	Stück

Zubehör für 17PK1



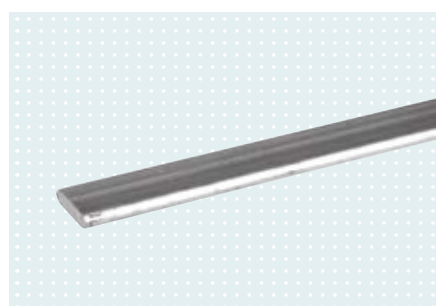
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



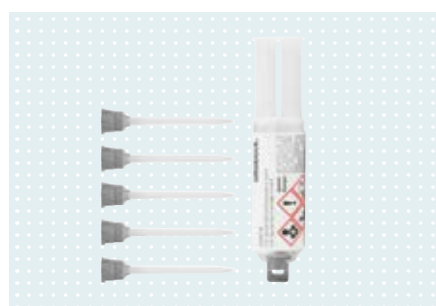
Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
605P8=14	1000 mm	14 mm



Spezialklebstoff Kartusche A und B

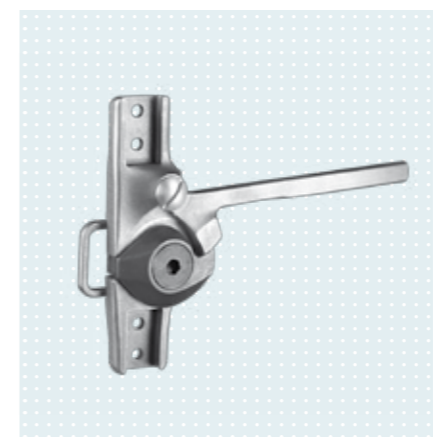
Kennzeichen 636W28

zum Einkleben der Verlängerungsteile



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W28	12,5 ml Klebstoff und 12,5 ml Härter	1 Kartusche, 1 Kolben und 5 Statikmischer



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B44

Gesperrtes Kniegelenk mit einstellbarer Schweizer Sperre für Lagerungssorthesen. Einstellung des Flexionswinkels bis max 16° Knieflexion und 100 kg Körpergewicht in Gehorthesen möglich. Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade, Schweizer Sperre mit Flexionsjustierung



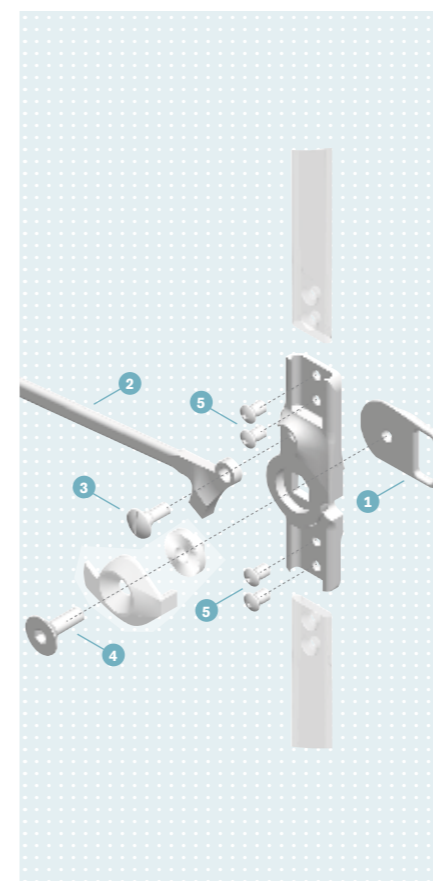
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmittle oben	Länge ab Gelenkmittle unten	Material	ME
17B44=L16	links (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44=R16	rechts (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44=L20	links (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar
17B44=R20	rechts (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G43	Gebrauchsanweisung 17B44
--------	--------------------------

Ersatzteile für 17B44



(1) Bügelplatte

Kennzeichen 17Y56

Technische Daten

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

(2) Sperrhebel

Kennzeichen 17Y57

Technische Daten

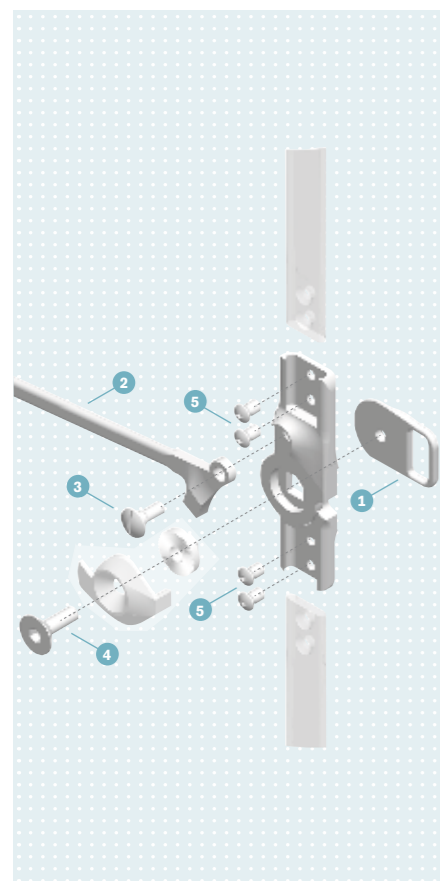
Artikelnummer	Seite	für Systembreite	Material	ME
17Y57=L	links (L)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück
17Y57=R	rechts (R)	16 und 20 mm	Edelstahl	Stück

(3) Linsenschraube

Kennzeichen 501A23

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501A23	Edelstahl	Stück



(4) Senkschraube mit Innensechskant

Kennzeichen 501S55

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S55=M6X20X16	Stück

(5) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	System-Verlängerungsteile	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17B44



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



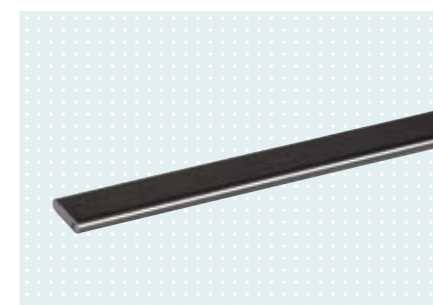
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



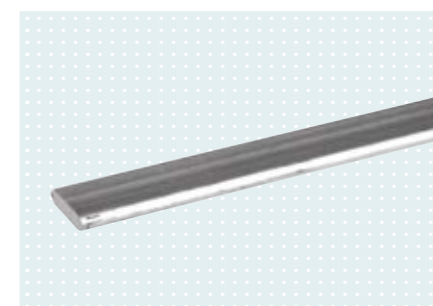
Edelstahl-Profilstab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mit runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
605P8=16	2000 mm	16 mm	
605P8=20	2000 mm	20 mm	



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



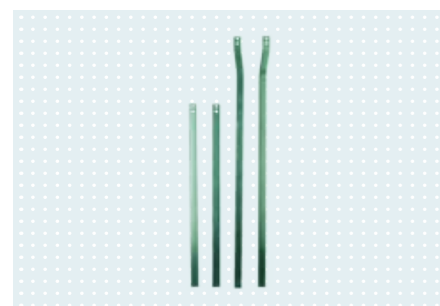
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B23

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



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B23=L16	links (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=R16	rechts (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=L20	links (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=R20	rechts (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar

Informationsmaterialien

646F464=ALL_INT	Auswahlhilfe KAFO
647H234	Gebrauchsanweisung 17B23 / 17B23=*K / 17B33 / 17B45 / 17B91 / 17B92

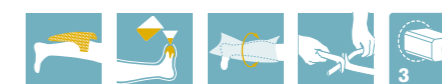
* Achtung: Exzentrische und zentrische Sperrhebelkonstruktionen dürfen nicht vertauscht werden, da ansonsten die zuverlässige Sperrfunktion nicht gewährleistet werden kann!



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B23K

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



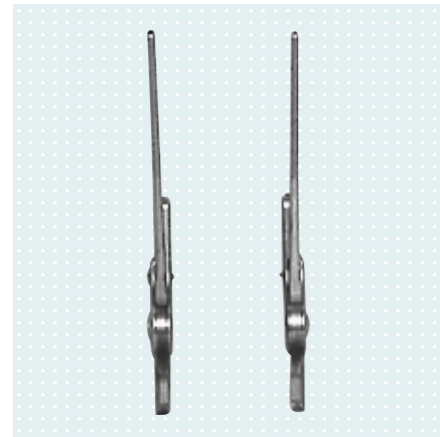
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B23=L16K	links (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=R16K	rechts (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=L20K	links (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B23=R20K	rechts (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar

Informationsmaterialien

647H234	Gebrauchsanweisung 17B23 / 17B23=*K / 17B33 / 17B45 / 17B91 / 17B92
---------	---

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



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B45

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



Technische Daten

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

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

Informationsmaterialien

647H234 B.A. 17B23=K System-Kniegelenk



System-Kniegelenke

Kennzeichen 17B92

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



Technische Daten

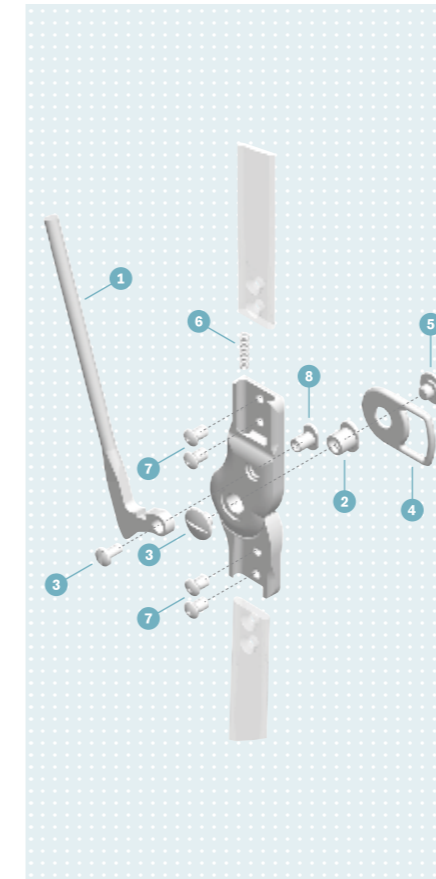
Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B92=L16	links (L)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B92=L20	links (L)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B92=R16	rechts (R)	16 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B92=R20	rechts (R)	20 mm	56 mm	38 mm	Edelstahl rostfrei	Paar

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

Informationsmaterialien

647H234 B.A. 17B23=K System-Kniegelenk

Ersatzteile für 17B23, 17B23K, 17B45, 17B92



(1) Kurzer Sperrhebel

Kennzeichen 17Y104

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y104	Edelstahl	Stück

(1) Sperrhebel

Kennzeichen 17Y20

Technische Daten

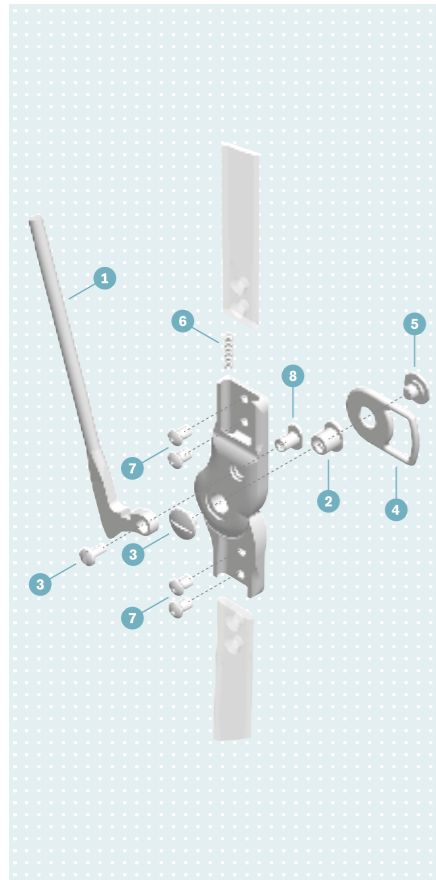
Artikelnummer	Material	ME
17Y20	Edelstahl	Stück

(2, 8) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X9.15XM4	17B23=L16	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6 mm	Stück
	17B23=L20						
	17B23=R16						
	17B23=R20						
	17B23=L16K						
	17B23=L20K						
	17B23=R16K						
	17B23=R20K						
	17B45=16						
	17B45=20						
	17B92=L16						
	17B92=L20						
	17B92=R16						
17B92=R20							
17Y93=6.5X9.15XM4	17B23=L16	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6.5 mm	Stück
	17B23=L20						
	17B23=R16						
	17B23=R20						
	17B23=L16K						
	17B23=L20K						
	17B23=R16K						
	17B23=R20K						
	17B45=16						
	17B45=20						
	17B92=L16						
	17B92=L20						
	17B92=R16						
17B92=R20							
17Y93=9X9.2XM6	17B23=L16	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9 mm	Stück
	17B23=L20						
	17B23=R16						
	17B23=R20						
	17B23=L16K						
	17B23=L20K						
	17B23=R16K						
	17B23=R20K						
	17B45=16						
	17B45=20						
	17B92=L16						
	17B92=L20						
	17B92=R16						
17B92=R20							



Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=9.5X9.2XM6	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9.5 mm	Stück

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X8X11.5	16 und 20 mm	8 mm	11.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X7.5	16 und 20 mm	14 mm	7.5 mm	M6	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X12	16 und 20 mm	14 mm	12 mm	M6	Edelstahl rostfrei	Stück

(4) Bügelplatte

Kennzeichen 17Y84

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y84	Stück

(5) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Ø Ansatz	Ø Kopf	Material	ME
501A11=14X9XM6	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	M6	9 mm	14 mm	Edelstahl	Stück

(6) Druckfeder

Kennzeichen 513D19

Technische Daten

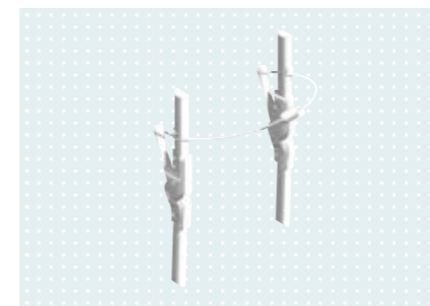
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
513D19=3.8X16	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	Stück

(7) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	System-Verlängerungsteile	7.5 mm	9 mm	Edelstahl	Stück



Kabelzug

Kennzeichen 17MS30

Der Kabelzug kann anterior oder posterior gelegt werden. Durch die Umlenkung wird weniger Zugkraft benötigt.

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17MS30=A	17B23=L16 17B23=L20 17B23=R16 17B23=R20 17B23=L16K 17B23=L20K 17B23=R16K 17B23=R20K 17B45=16 17B45=20 17B92=L16 17B92=L20 17B92=R16 17B92=R20	Paar

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

Zubehör für 17B23, 17B23K, 17B45, 17B92



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



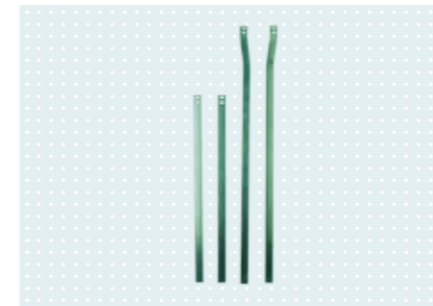
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



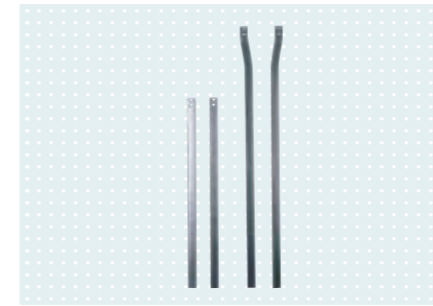
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



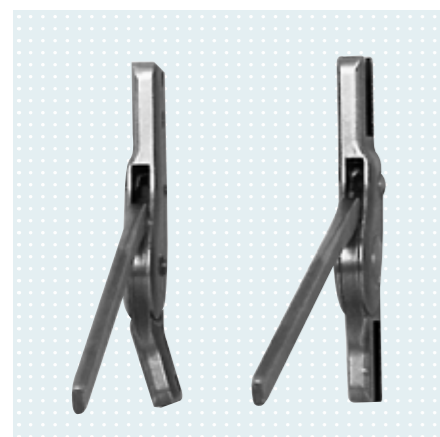
System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B91

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



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Material	ME
17B91=L16	links (L)	16 mm	Edelstahl	Paar
17B91=R16	rechts (R)	16 mm	Edelstahl	Paar
17B91=L20	links (L)	20 mm	Edelstahl	Paar
17B91=R20	rechts (R)	20 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647H234 Gebrauchsanweisung 17B23 / 17B23=*K / 17B33 / 17B45 / 17B91 / 17B92



System-Kniegelenk

Kennzeichen 17B33

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



Technische Daten

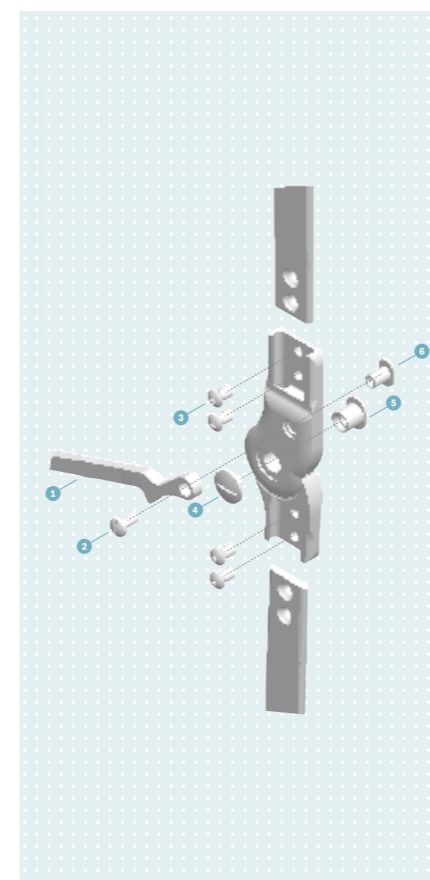
Artikelnummer	Seite	Systembreite	Material	ME
17B33=L16	links (L)	16 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B33=L20	links (L)	20 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B33=R16	rechts (R)	16 mm	Edelstahl rostfrei	Paar
17B33=R20	rechts (R)	20 mm	Edelstahl rostfrei	Paar

Informationsmaterialien

647H234 Gebrauchsanweisung 17B23 / 17B23=*K / 17B33 / 17B45 / 17B91 / 17B92

i **Praxisempfehlung 17B33**
Laminierhilfe für Gießharztechnik: 17Y103

Ersatzteile für 17B91, 17B33



(1) Sperrhebel

Kennzeichen 17Y34

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y34	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	Edelstahl	Stück

(2) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Länge	Material	ME
501S32=M4X8X11.5	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M4	11.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(3) Schrauben-Set, Kreuzschlitz

Kennzeichen 17Y97

Technische Daten

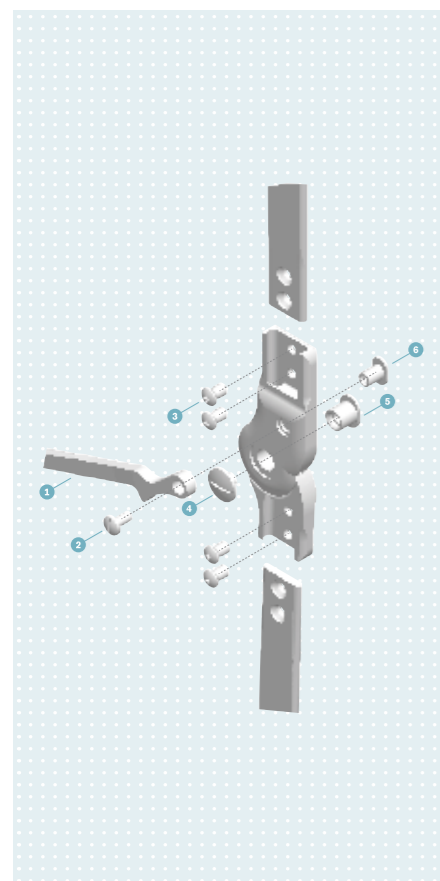
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
17Y97	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	Set

(4) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Länge	Material	ME
501S32=M6X14X12	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



(5) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Bolzenlänge	Ø Ansatz	ME
17Y93=9X9.2XM6	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	9.2 mm	9 mm	Stück

(6) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Bolzenlänge	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X9.15XM4	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M4	9.15 mm	6 mm	Stück

Zubehör für 17B91, 17B33



Bügelplatte

Kennzeichen 17Y84

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	ME
17Y84	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	Stück

Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A11

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Gewinde	Ø Ansatz	Ø Kopf	Material	ME
501A11=14X9XM6	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	9 mm	14 mm	Edelstahl	Stück



Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Gewinde	Länge	Material	ME
501S32=M6X14X7.5	17B33=L16 17B33=L20 17B33=R16 17B33=R20 17B91=L16 17B91=L20 17B91=R16 17B91=R20	M6	7.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



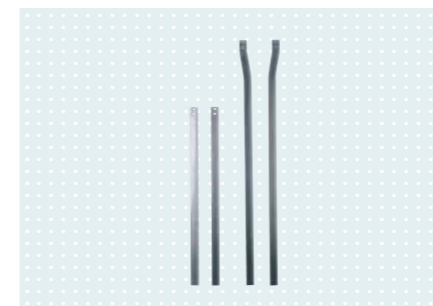
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set

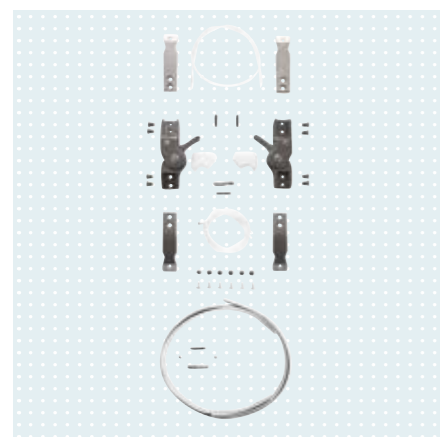


Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A11

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Ansatz	Ø Kopf	Material	ME
501A11=8X3.5XM3.5	M3.5	3,5 mm	8 mm	Edelstahl	Stück
501A11=11X5XM4	M4	5 mm	11 mm	Edelstahl	Stück
501A11=12X5XM5	M5	5 mm	12 mm	Edelstahl	Stück
501A11=12X6XM5	M5	6 mm	12 mm	Edelstahl	Stück
501A11=12X7XM6	M6	7 mm	12 mm	Edelstahl	Stück
501A11=14X7XM6	M6	7 mm	14 mm	Edelstahl	Stück
501A11=14X9XM6	M6	9 mm	14 mm	Edelstahl	Stück



System-Kniegelenke Set

Kennzeichen 17B97

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.



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	ME
17B97=L16	links (L)	16 mm	Set
17B97=R16	rechts (R)	16 mm	Set
17B97=L20	links (L)	20 mm	Set
17B97=R20	rechts (R)	20 mm	Set

Informationsmaterialien

647H160	B.A. Laminat-Set
---------	------------------

Lieferumfang

17B23K	System-Kniegelenk	1	Paar
17Y103	Laminierhilfe für Gießharztechnik	2	Stück
17Y106	PVC-Profilstäbe	2	Stück
17Y128	System-Eingussschiene	4	Stück
21A18=3	Perlondraht (Führungshilfe)	1	Stück
21A12	Gewindemuffe, kurz	2	Satz
21A7	Kupplungsstück	1	Stück
21A25	Feder	1	Stück
504H1	Doppel-Hohlните	6	Stück

Zubehör für 17B97



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

Der Spezialklebstoff ist zum Verkleben von Holz und Metall geeignet. Besonders empfehlenswert ist er für unilaterale Schienensysteme.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube

Mischungsverhältnis

636W18 Spezialklebstoff	646W19 Härter
100	70



Härter

Kennzeichen 636W19

Der Härter eignet sich zum Einsatz mit Spezialklebstoff 636W18.



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube

Mischungsverhältnis

636W18 Spezialklebstoff	636W19 Härter
100	70



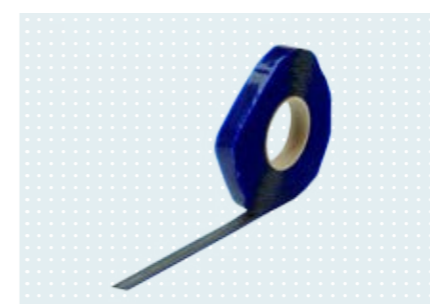
Kurzer Sperrhebel

Kennzeichen 17Y104

Sperrhebel aus Edelstahl

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y104	Edelstahl	Stück



Plastaband

Kennzeichen 636K8

Plastisches Abdichtband zum Abdichten, Ausfüllen und Schutz bei Anwendung der Gießharztechnik, z. B. bei Orthesengelenken

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
636K8=20X2X10	10 m	20 mm	2 mm



Aqualine Orthosesystem

Das Aqualine Orthosesystem ist eine wasserfeste Gehhilfe für Orthesenträger, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bei gleichzeitiger Bewegungsfreiheit bietet.

- Sämtliche Komponenten eignen sich speziell für den Kontakt mit Wasser
- Leichtes Gewicht der Orthese durch hochwertiges Carbon-Material
- Die Orthese ist leicht zu reinigen

i 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.

Informationsmaterialien

646D638=DE_MASTER	Fachinformation Aqualine Orthosesystem
646H12=DE_MASTER	Anwenderinformation Aqualine Orthosesystem
646T5=4.6DE	TI Herstellung einer Ganzbeinorthese in Thermoplasttechnik mit CarbonIQ Gelenksystem
647G798	Gebrauchsanweisung 17PK1=*-WR
647G799	Gebrauchsanweisung 17PA1=*-WR

Aqualine

Die Lösung für den Nassbereich



Bestandteile des Aqualine Orthesensystems



Wasserfestes CarbonIQ Kniegelenk

Kennzeichen 17PK1=*-WR

Das Kniegelenk 17PK1=*-WR ist die wasserfeste Version des CarbonIQ Kniegelenk 17PK1. Dabei handelt es sich um 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.

Innengelenk abgekröpft, Außengelenk gerade



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Max. Körpergewicht	Material	ME
17PK1=L14-WR	links (L)	45 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar
17PK1=R14-WR	rechts (R)	45 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar
17PK1=L20-WR	links (L)	100 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar
17PK1=R20-WR	rechts (R)	100 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar



Wasserfestes CarbonIQ Knöchelgelenk

Kennzeichen 17PA1=*-WR

Beim Knöchelgelenk 17PA1=*-WR handelt es sich um die wasserfeste Version des 17PA1 CarbonIQ Knöchelgelenks. Das Double-Action Gelenk hat mit Abstand die größte Versorgungsvielfalt. Durch verschiedene Einstellungs- und Kombinationsmöglichkeiten 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.



Technische Daten

Artikelnummer	Max. Körpergewicht	Material	ME
17PA1=14-WR	45 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar
17PA1=20-WR	100 kg	Kunststoff mit Carbonfasern verstärkt	Paar



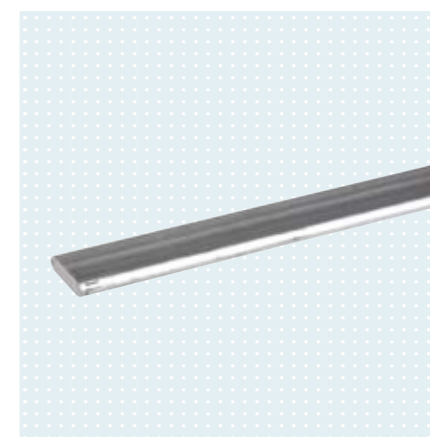
Fußbügel

Kennzeichen 17PF1

Fußbügel für 17PA1 und 17PA1=*-WR

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Material	ME
17PF1=14	17PA1=14 17PA1=14-WR	Edelstahl	Stück
17PF1	17PA1=20 17PA1=20-WR	Edelstahl	Stück



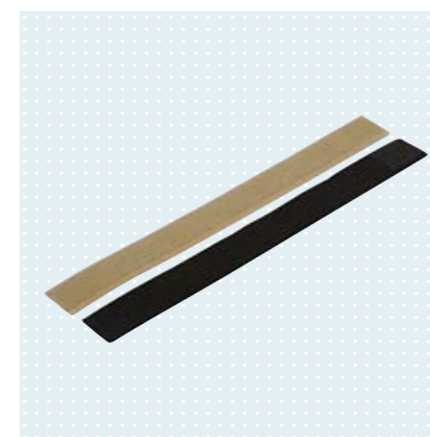
Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	ME
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm	Stück
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm	Stück



Klett-Flauschband

Kennzeichen 170Z4

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Material	Farbe	ME
170Z4=400-7	400 mm	40 mm	Polyamid	schwarz	Stück
170Z4=600-7	600 mm	40 mm	Polyamid	schwarz	Stück



ThermoLyn PP-H

Kennzeichen 616T20

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T20=2000X5	2000 mm	1000 mm	5 mm	naturfarben
616T20=2000X6	2000 mm	1000 mm	6 mm	naturfarben

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT	Poster thermoplastische Kunststoffe
----------------	-------------------------------------



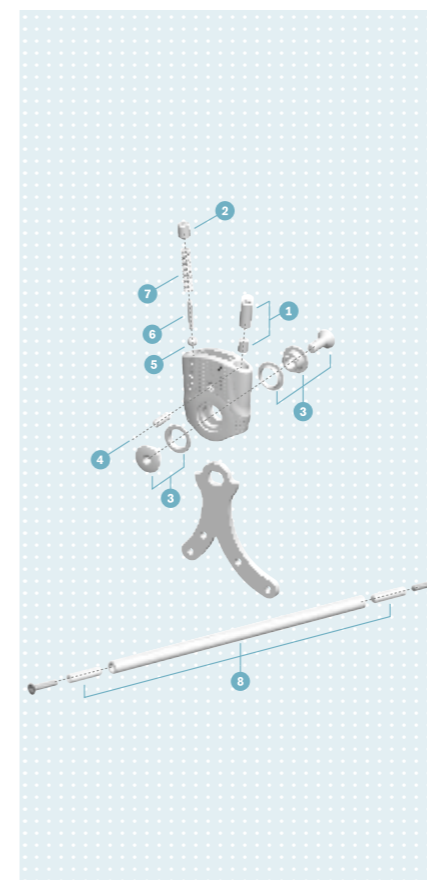
Senkschraube

Kennzeichen 501S84

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S84=M4X8	Stück

Ersatzteile für 17PA1=14-WR



(1) Anschlag-Set

Kennzeichen 30G79

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für
30G79	17PA1=14-WR

(2) Gewindestift mit Stirnbohrung

Kennzeichen 30Y289

Technische Daten

Artikelnummer	ME
30Y289	Stück

(3) Service-Set

Kennzeichen 29PA1

Technische Daten

Artikelnummer	ME
29PA1=14	Set

(4) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506G21=M4X12	17PA1=14-WR	Stück

(5) Stahlkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509Y1=5.0	17PA1=14-WR	Stück

(6) Zylinderstift, DIN 6325

Kennzeichen 506A8

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506A8=2X16	17PA1=14-WR	Stück

(7) Druckfeder

Kennzeichen 513D87

Technische Daten

Artikelnummer	ME
513D87=0.75X2.95X2	Stück

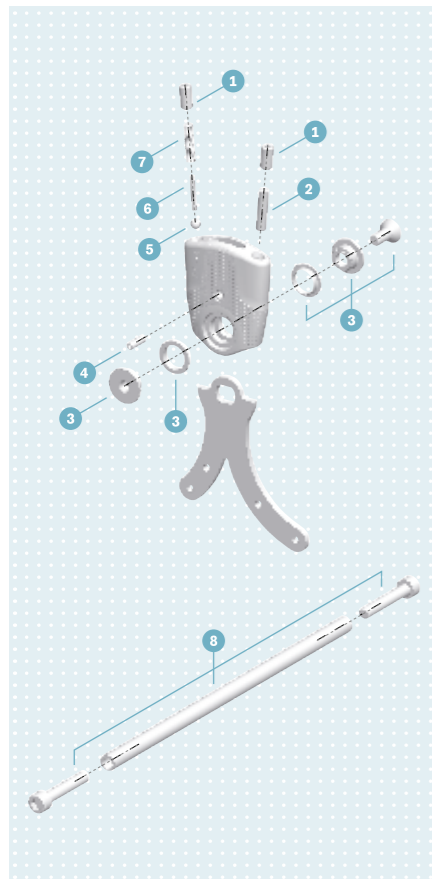
(8) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4=14	501S84=M4X20 30Y216 30Y326	Set

Ersatzteile für 17PA1=20-WR



(1) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506G21=M6X14	17PA1=20-WR	Stück

(2) Anschlagstift

Kennzeichen 506A27

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506A27=5M6X20	17PA1=20-WR	Stück

(3) Service-Set

Kennzeichen 29PA1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang	ME
29PA1	17PA1=20-WR	501S84=M6X14 30Y215 30Y214 509G10=12X13X3	Set

(4) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506G21=M4X12	17PA1=20-WR	Stück

(5) Stahlkugel

Kennzeichen 509Y1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509Y1=5.0	17PA1=20-WR	Stück

(6) Anschlagstift (klein)

Kennzeichen 506A5

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506A5=2.5M6X18	Stück

(7) Druckfeder

Kennzeichen 513D18

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
513D18=4.7X31-2	17PA1=20-WR	Stück

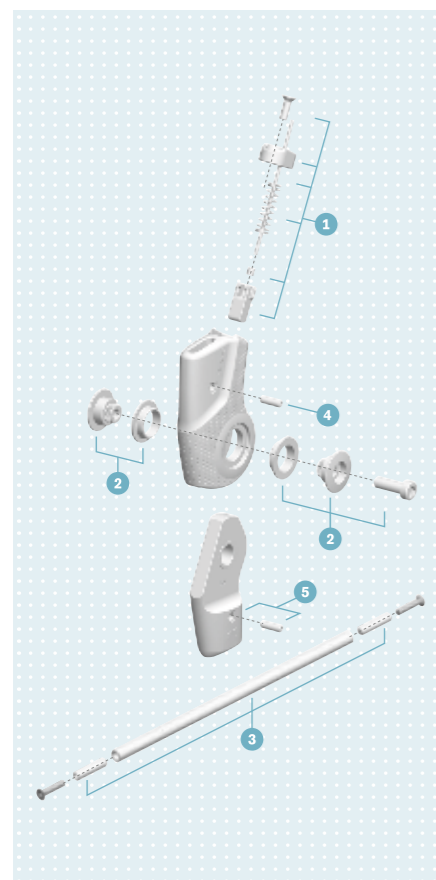
(8) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang	ME
29PK4	17PA1=20-WR	501T28=M6X35 30Y216	Set

Ersatzteile für 17PK1=L/R14-WR



(1) Service-Set

Kennzeichen 29PK1

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK1=14	21A18=2 21A12 30Y286 30Y287 513D30=0.53X4.97X2 501S146=3.0X12	Set

(2) Service-Set

Kennzeichen 29PK2

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK2=14	501S84=M5X20 509G10=14X16X4.7 30Y288 30Y285	Set

(3) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Lieferumfang	ME
29PK4=14	501S84=M4X20 30Y216 30Y326	Set

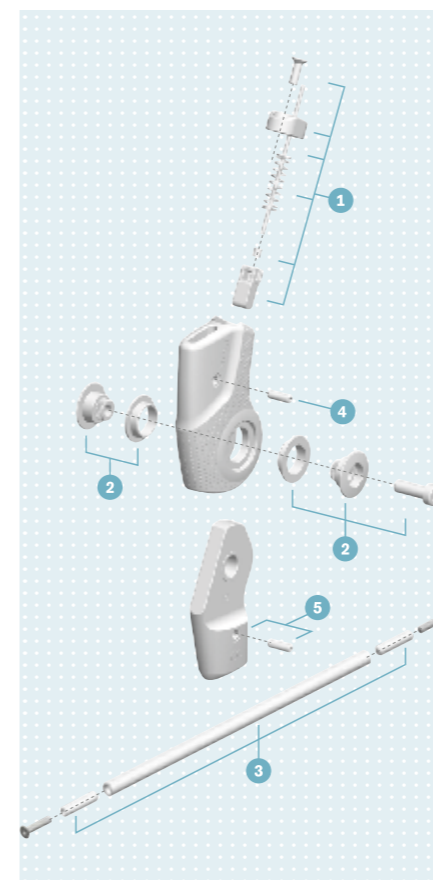
(4, 5) Gewindestift

Kennzeichen 506G21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506G21=M4X12	17PK1=R14-WR 17PK1=L14-WR	Stück

Ersatzteile für 17PK1=L/R20-WR



(1) Service-Set

Kennzeichen 29PK1

Technische Daten

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

(2) Ersatzteilset Lagerung Kniegelenk

Kennzeichen 29PK2

Technische Daten

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

(3) Justierhilfe

Kennzeichen 29PK4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Lieferumfang	ME
29PK4	17PK1=R20-WR 17PK1=L20-WR	501T28=M6X35 30Y216	Set

(4, 5) Gewindestift


Kennzeichen 506G3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
506G3=M4X12	Stück

Wasserfeste Gehhilfe – Bestellblatt Aqualine Orthesensystem

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="checkbox"/>	Klettflausch	170Z4= <input type="checkbox"/> 600-7 <input type="checkbox"/> 400-7	600mm / Stück 400mm / Stück
	<input type="checkbox"/>	Selbstklebendes Flausch	623Z7= <input type="checkbox"/> W25	1 m
	<input type="checkbox"/>	Y-Klett	170D21=38-7	Stück
	<input type="checkbox"/>	Aluminiumschiene	605P8= <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 14	2 m Stangenprofil 1m Stangenprofil
	<input type="checkbox"/>	Sinterpulver	618T40=S	4 kg
	<input type="checkbox"/>	Wasserfeste CarbonIQ Kniegelenke	17PK1= <input type="checkbox"/> L20-WR <input type="checkbox"/> R20-WR <input type="checkbox"/> L14-WR <input type="checkbox"/> R14-WR	Paar
	<input type="checkbox"/>	Antibakterielles ThermoLyn® (PPH)	616T420= <input type="checkbox"/> 5mm Dicke <input type="checkbox"/> 6mm Dicke	2 x 1 m Platte
	<input type="checkbox"/>	Senkschraube	501S84=M4x8	Stück
	<input type="checkbox"/>	Wasserfeste CarbonIQ Knöchelgelenke	17PA1= <input type="checkbox"/> 20-WR <input type="checkbox"/> 14-WR	Paar
	<input type="checkbox"/>	Fußbügel	<input type="checkbox"/> 17PF1 <input type="checkbox"/> 17PF1=14	Paar
	<input type="checkbox"/>	Ottobock Spezial-Kleber	636W18 636W19	Stück

Datum Ort Unterschrift



Doppelgelenk-Knieführungsschienen mit Zahnsegmenten

Kennzeichen 7U56



Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Farbe	ME
7U56=S	270 mm	270 mm	16 mm	25 mm	5,5 mm	schwarz	Paar

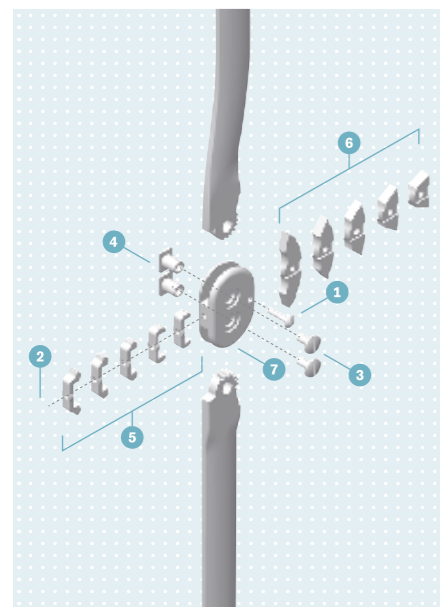
i Praxisempfehlung 7U56

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.

Informationsmaterialien

647G65 Gebrauchsanweisung 7U45 / 7U49 / 7U56 / 17K48

Ersatzteile für 7U56



(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A11

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Ansatz	Ø Kopf	Material	ME
501A11=8X3.5XM3.5	M3.5	3,5 mm	8 mm	Edelstahl	Stück

(2) Zylinderblechschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501B5

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501B5=3.5X9.5	Stück

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M5X12X13	12 mm	13 mm	M5	Edelstahl rostfrei	Stück

(4) Splintbolzen

Kennzeichen 17Y67

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y67	Kunststoff	Stück

(5) Extensionsanschlag

Kennzeichen 17Y74

Technische Daten

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

Kennzeichen 17Y78

Technische Daten

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

Kennzeichen 17Y63

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe	ME
17Y63=52-S	schwarz	Stück



Doppelgelenk-Knieführungsschienen

Kennzeichen 17K43

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



Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Gelenkdicke	Material	ME
17K43	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Edelstahl	Paar

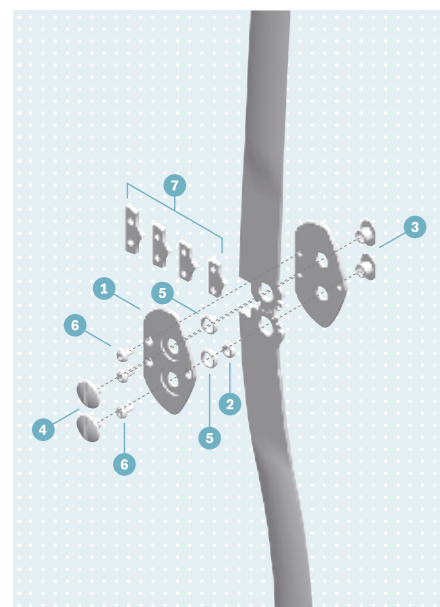
Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen

i Praxisempfehlung 17K43

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

Kennzeichen 17Y127

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y127	Stück

(2), (5) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y17=3.1X6X2.1	Messing	Stück
17Y17=6X8X2	Messing	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X5XM4	17K43	4.1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Stück

(4) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X12X8	12 mm	8 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück

(6) Linsenschraube

Kennzeichen 501S42

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S42=M6X18	Stück

(7) Extensionsanschlag

Kennzeichen 17Y90

Technische Daten

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



Doppelgelenk-Knieführungsschienen

Kennzeichen 17K45

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



Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Gelenkstärke	Material	ME
17K45	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Edelstahl	Paar

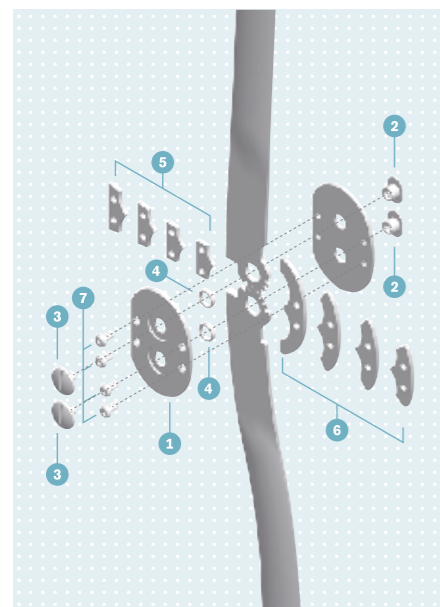
Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen

i Praxisempfehlung 17K45

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

Kennzeichen 17Y92

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y92	Stück

(2) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6.5X6.7XM4	17K45	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück

(3) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
501S32=M4X12X8	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(4) Buchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y17=6X8X2	Stück

(5) Extensionsanschlag

Kennzeichen 17Y90

Technische Daten

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

Kennzeichen 17Y91

Technische Daten

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

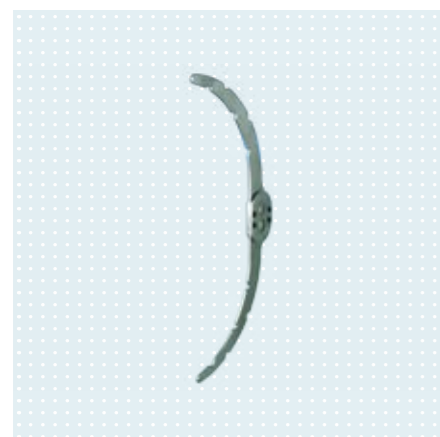
der Beugewinkel 100° ist werkseitig montiert

(7) Linsenschraube

Kennzeichen 501S42

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S42=M6X18	Stück



Doppelgelenk-Knieführungsschienen, kurz

Kennzeichen 17K46

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



Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Gelenkdicke	Material	ME
17K46	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Edelstahl	Paar

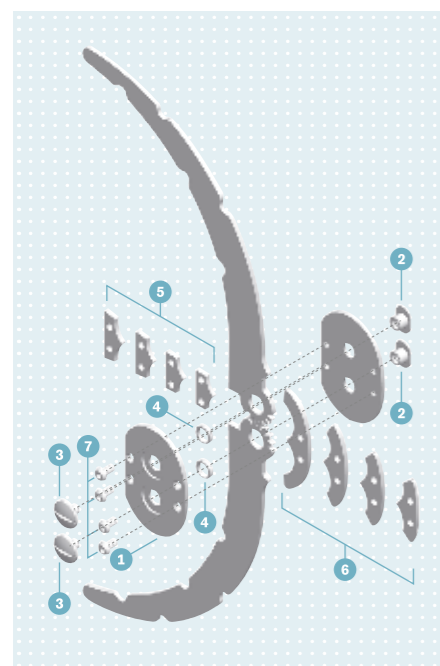
i Praxisempfehlung 17K46

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.

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen

Ersatzteile für 17K46



(1) Gelenkmittelteil

Kennzeichen 17Y92

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y92	Stück

(2) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6.5X6.7XM4	17K46	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück

(3) Flachrundsraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
501S32=M4X12X8	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(4) Buchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	ME
17Y17=6X8X2	Stück

(5) Extensionsanschlag

Kennzeichen 17Y90

Technische Daten

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

Kennzeichen 17Y91

Technische Daten

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

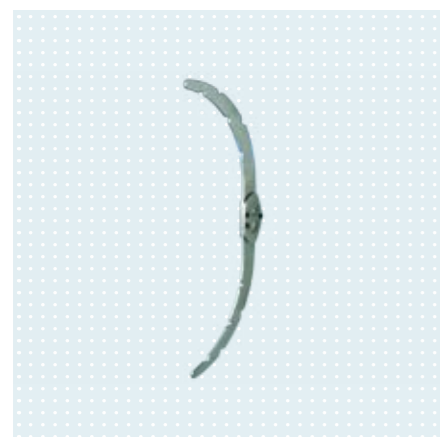
• der Beugewinkel 100° ist werkseitig montiert

(7) Linsenschraube

Kennzeichen 501S42

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S42=M6X18	Stück



Doppelgelenk-Knieführungsschienen, kurz

Kennzeichen 17K47

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



Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Gelenkdicke	Material	ME
17K47	340 mm	300 mm	16 mm	21 mm	2 mm	6 mm	Edelstahl	Paar

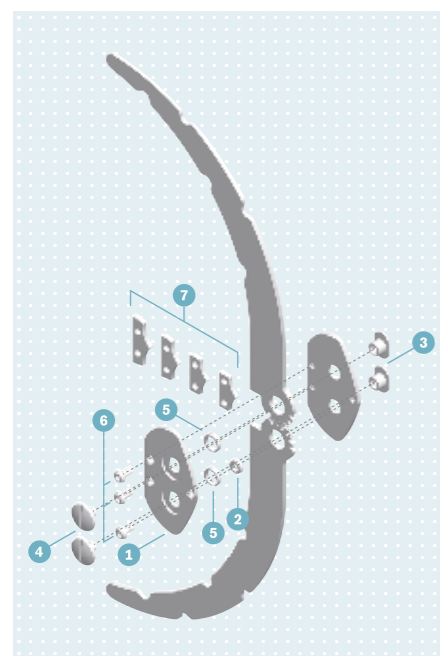
i Praxisempfehlung 17K47

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.

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen

Ersatzteile für 17K47



(1) Gelenkmittelteil

Kennzeichen 17Y127

Technische Daten

Kennzeichen	ME
17Y127	Stück

(2), (5) Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y17=3.1X6X2.1	Messing	Stück
17Y17=6X8X2	Messing	Stück

(3) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X5XM4	17K47	4.1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Stück

(4) Flachrundschraube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
501S32=M4X12X8	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

(6) Linsenschraube

Kennzeichen 501S42

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S42=M6X18	Stück

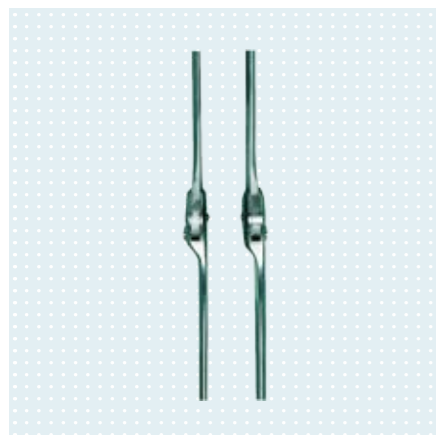
(7) Extensionsanschlag

Kennzeichen 17Y90

Technische Daten

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



Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Kennzeichen 7U30

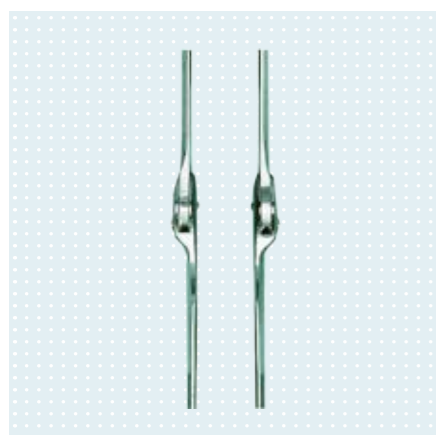
Gelenke mit Kugellager, Schienenprofil halbrundhohl, Schienener- und unterteile geschmiedet
Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienenbreite	Schienen-dicke	Material	ME
7U30=L	links (L)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar
7U30=R	rechts (R)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen



Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Kennzeichen 7U33

Gelenke mit Kugellager, Schienenprofil halbrundhohl, Schienener- und unterteile geschmiedet
Ausführung wie 7U30, jedoch Köpfe beider Schienen nach außen versetzt

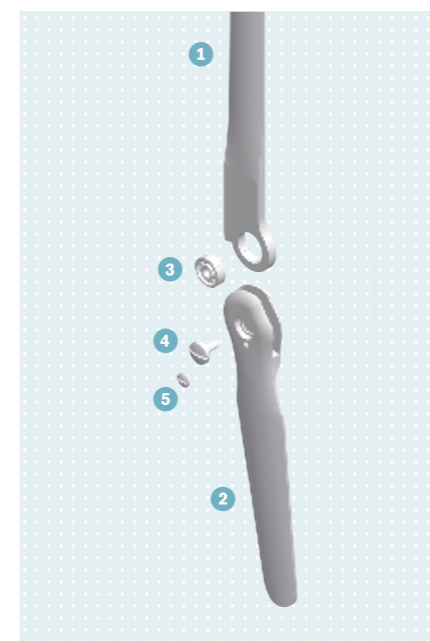
Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienenbreite	Schienen-dicke	Material	ME
7U33	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/Beinschienen

Ersatzteile für 7U30, 7U33



(1) Beinschienen-Oberteil

Kennzeichen 7A5

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
7A5=L	7U30=L 7U30=R 7U33	Edelstahl	Stück
7A5=R	7U30=L 7U30=R 7U33	Edelstahl	Stück

(2) Beinschienen-Unterteil

Kennzeichen 7B5

Technische Daten

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

(3) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X4	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A6

Technische Daten

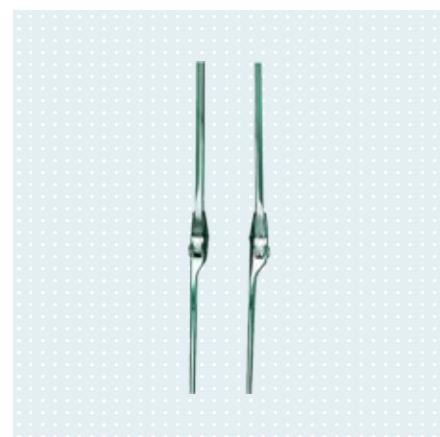
Artikelnummer	Material	ME
501A6=4X5XM5	Edelstahl	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501S22=8XM3.5	Edelstahl	Stück



Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Kennzeichen 7U32

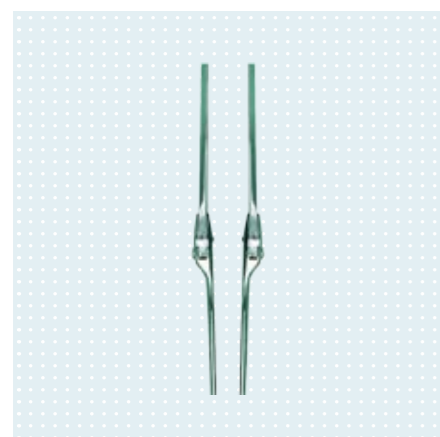
Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienen-
ober- und -unterteile geschmiedet
Kopf der Innenschiene nach außen, Kopf der Außenschiene nach innen versetzt

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienen-breite	Schienen-dicke	Material	ME
7U32=L	links (L)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar
7U32=R	rechts (R)	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/
Beinschienen



Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Kennzeichen 7U42

Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienen-
ober- und -unterteile geschmiedet
Ausführung wie 7U32, jedoch Kopf beider Schienen nach außen versetzt

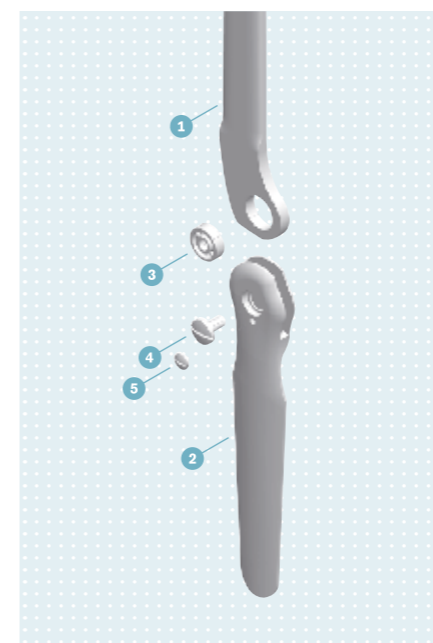
Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienen-breite	Schienen-dicke	Material	ME
7U42	24x4 mm	340 mm	150 mm	20 mm	2.3 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/
Beinschienen

Ersatzteile für 7U32, 7U42



(1) Beinschienen-Oberteil

Kennzeichen 7A6

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
7A6=L	7U32=L 7U42	Edelstahl	Stück
7A6=R	7U32=R 7U42	Edelstahl	Stück

(2) Beinschienen-Unterteil

Kennzeichen 7B5

Technische Daten

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

(3) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X4	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A6

Technische Daten

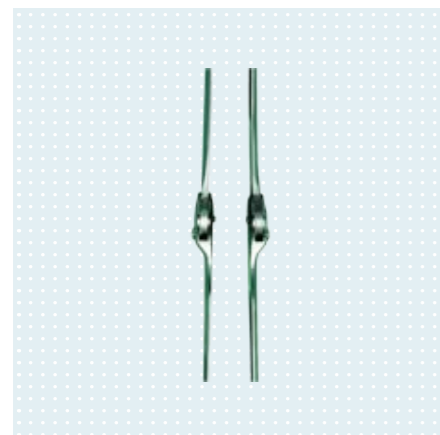
Artikelnummer	Material	ME
501A6=4X5XM5	Edelstahl	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501S22=8XM3.5	Edelstahl	Stück



Unterschenkel-Beinschienen, leicht

Kennzeichen 7U43

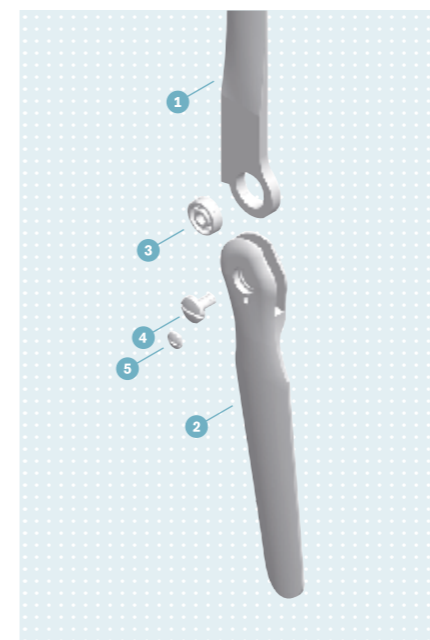
Gelenk mit Kugellager, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet

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

Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienen-breite	Schienen-dicke	Material	ME
7U43	24x5 mm	410 mm	150 mm	22 mm	2,5 mm	Orthopädiestahl	Paar

Ersatzteile für 7U43



(1) Beinschienen-Oberteil

Kennzeichen 7A3

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
7A3=L	7U43	Orthopädiestahl	Stück
7A3=R	7U43	Orthopädiestahl	Stück

(2) Beinschienen-Unterteil

Kennzeichen 7B4

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
7B4=L	7U43	Orthopädiestahl	Stück
7B4=R	7U43	Orthopädiestahl	Stück

(3) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X5	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)

Kennzeichen 501A25

Technische Daten

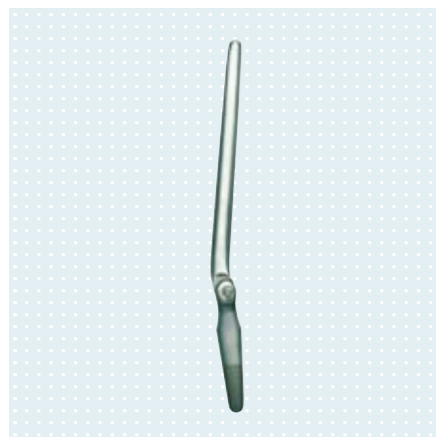
Artikelnummer	ME
501A25	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501S22=8XM3.5	Edelstahl	Stück



Unterschenkel-Beinschiene, leicht

Kennzeichen 7U46

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

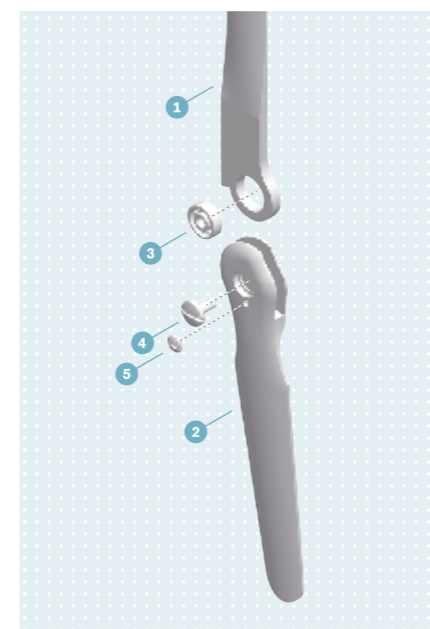
Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schiene-breite	Schiene-dicke	Material	ME
7U46	18x4 mm	270 mm	125 mm	20 mm	1.75 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/Beinschiene
-------	--

Ersatzteile für 7U46



(1) Beinschiene-Oberteil

Kennzeichen 7A14

Technische Daten

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

(2) Beinschiene-Unterteil

Kennzeichen 7B7

Technische Daten

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

(3) Kugellager

Kennzeichen 509K15

Technische Daten

Kennzeichen	Ersatzteil für
509K15	7U46

(4) Ansatzschraube

Kennzeichen 501A12

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501A12=2	Edelstahl	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501S22=6XM3	7U46	Edelstahl	Stück



Unterschenkel-Beinschiene, leicht

Kennzeichen 7U27

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

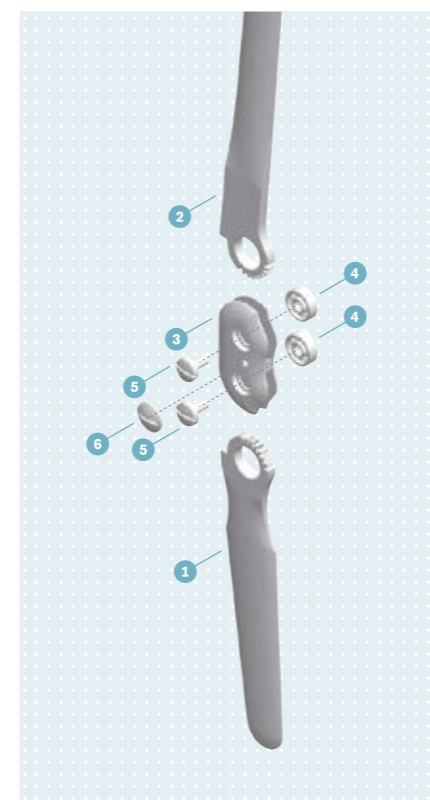
Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienebreite	Schiene-dicke	Material	ME
7U27	340 mm	150 mm	18 mm	20 mm	3 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2	Gebrauchsanweisung System-/Beinschiene
647G9	Gebrauchsanweisung 7U10 / 7U27

Ersatzteile für 7U27



(1) Beinschiene-Unterteil

Kennzeichen 7B10

Technische Daten

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

(2) Beinschiene-Oberteil

Kennzeichen 7A10

Technische Daten

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

(3) Gelenkstück

Kennzeichen 7Y13

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
7Y13	Edelstahl	Stück

(4) Buchse

Kennzeichen 7Y14

Technische Daten

Artikelnummer	ME
7Y14=12X5	Stück
7Y14=10X8	Stück

(5) Gelenkschraube

Kennzeichen 501A32

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501A32	Stück

(6) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501S22=8XM3.5	7U27	Edelstahl	Stück



Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

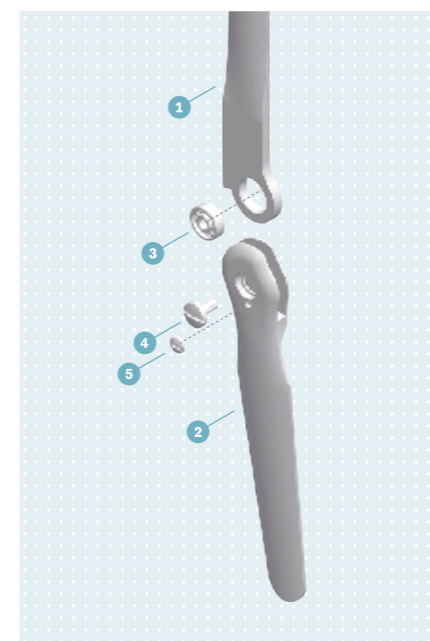
Kennzeichen 7U2

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Oberteil-länge	Unterteil-länge	Schienenbreite	Schienen-dicke	Material	ME
7U2=L	links (L)	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Orthopädiestahl	Paar
7U2=R	rechts (R)	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Orthopädiestahl	Paar

Ersatzteile für 7U2



(1) Beinschienen-Oberteil

Kennzeichen 7A1

Technische Daten

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

(2) Beinschienen-Unterteil

Kennzeichen 7B3

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil 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

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
509K11=5X16X5	7U2=R 7U2=L	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)

Kennzeichen 501A25

Technische Daten

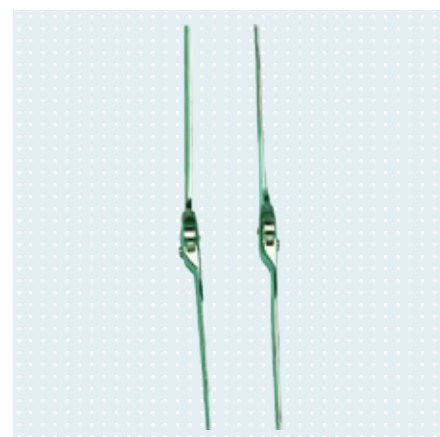
Artikelnummer	ME
501A25	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S22

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501S22=8XM3.5	Edelstahl	Stück



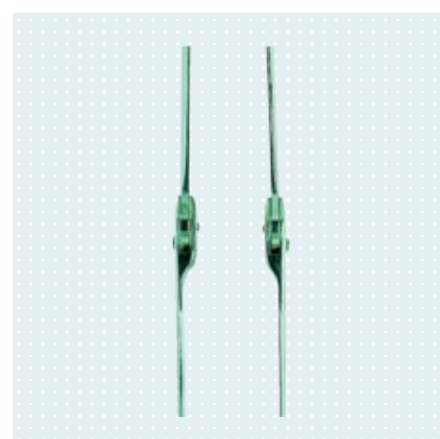
Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Kennzeichen 7U15

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

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Fräsung	Oberteillänge	Unterteillänge	Schienenbreite	Schienenstärke	ME
7U15=L	links	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paar
7U15=R	rechts	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paar



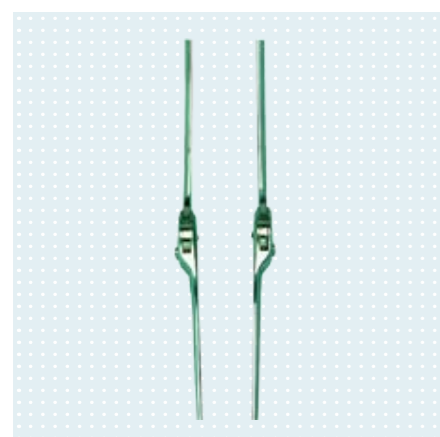
Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Kennzeichen 7U15

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

Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteillänge	Unterteillänge	Schienenbreite	Schienenstärke	ME
7U15=K	26x5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paar



Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Kennzeichen 7U25

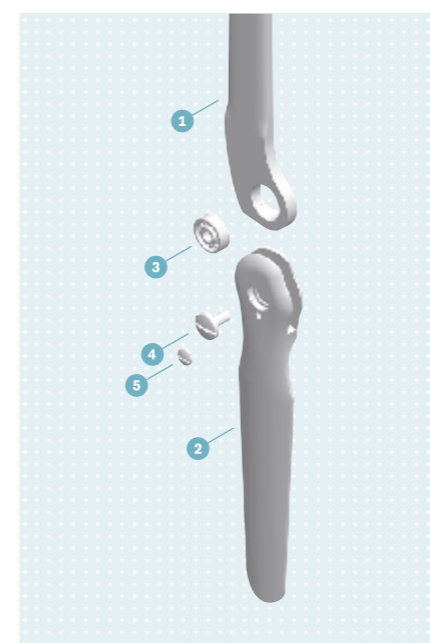
Gelenke mit Kugellager, Drehpunkt rückverlagert, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet und vernickelt

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

Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Oberteillänge	Unterteillänge	Schienenbreite	Schienenstärke	ME
7U25	26 x 5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paar

Ersatzteile für 7U15, 7U25



(1) Beinschienen-Oberteil, vernickelt

Kennzeichen 7A11

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
7A11=L	7U15=K 7U15=L 7U15=R 7U25	Stück
7A11=R	7U15=K 7U15=L 7U15=R 7U25	Stück

(2) Beinschienen-Unterteil, vernickelt

Kennzeichen 7B13

Technische Daten

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

(3) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X5	Stück

(4) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A22

Technische Daten

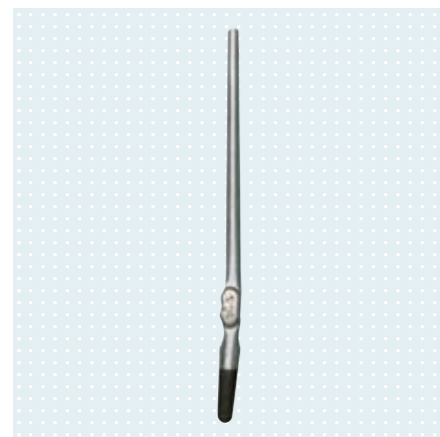
Artikelnummer	ME
501A22	Stück

(5) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S6

Technische Daten

Artikelnummer
501S6=8XM3.5



Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig

Kennzeichen 7U10

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

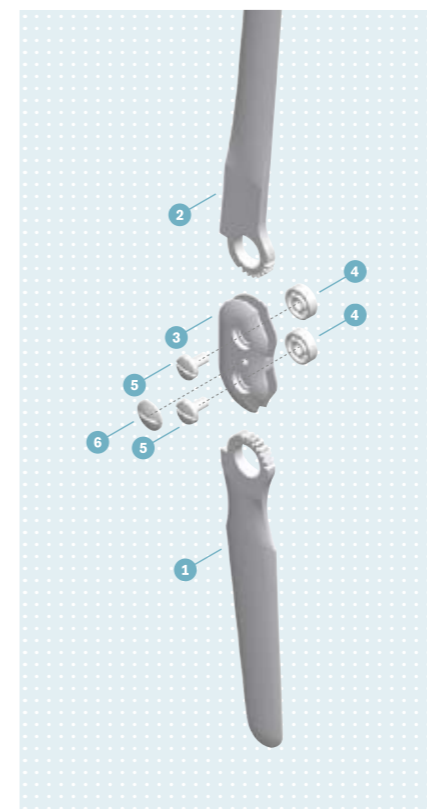
Technische Daten

Artikelnummer	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Drehpunkt-abstand	Schienenbreite	Schienenstärke	Material
7U10	410 mm	130 mm	24 mm	24 mm	3 mm	Orthopädiestahl

Informationsmaterialien

647G9 Gebrauchsanweisung 7U10 / 7U27

Ersatzteile für 7U10



(1) Beinschienen-Unterteil

Kennzeichen 7B8

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
7B8=L	7U10	Stück
7B8=R	7U10	Stück

(2) Beinschienen-Oberteil

Kennzeichen 7A9

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
7A9=L	7U10	Stück
7A9=R	7U10	Stück

(3) Gelenkstück

Kennzeichen 7Y12

Technische Daten

Artikelnummer	ME
7Y12	Stück

(4) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X5	Stück

(5) Flachkopfschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A24

Technische Daten

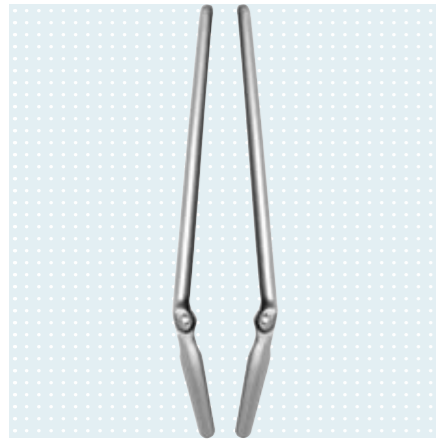
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501A24	7U10	Stück

(6) Linsenschraube mit Schlitz, Sicherungsschraube vernickelt

Kennzeichen 501S10

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S10	Stück



Oberschenkel-Beinschienen

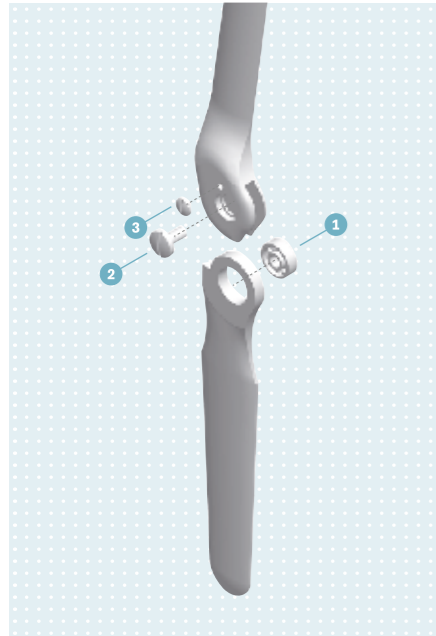
Kennzeichen 7G3

Gelenke mit Kugellagern, beide Gelenkköpfe nach außen versetzt, Schienenprofil halbrundhohl, Schienenober- und -unterteile geschmiedet und vernickelt

Technische Daten

Artikelnummer	Fräsung	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Schienenbreite	Schienenstärke	ME
7G3	26 x 5 mm	410 mm	150 mm	24 mm	3 mm	Paar

Ersatzteile für 7G3



(1) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X5	Stück

(2) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A22

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501A22	Stück

(3) Sicherungsschraube

Kennzeichen 501S6

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S6=8XM3,5	



HKAFO/HO

In diesem Kapitel finden Sie alle Hüftgelenksysteme, klassische Komponenten für Hüftrotationsorthesen und reziproke Systeme sowie Hüftabduktionsorthesen.



Cosa Junior

Kennzeichen 28L100

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

- Diparese
- Hüftdysplasie
- Hüftgelenksluxation (angeboren)
- Hypotonus
- Tetraparese

Kontraindikationen

- Hüftgelenkluxation

Vorteile

- Beweglichkeit durch Minderung des Scherengangs (mehr Kniefreiheit, verbessertes Gangbild)
- Verbesserte Rumpfkontrolle
- Stabilere Sitz- und Stehbasis
- Kombinierbar mit weiteren Orthesen
- Tragbar Tag und Nacht
- Einfach anzupassen
- Einfach zu pflegen, Maschinenwäsche (im Wäschebeutel) bei 40° C
- Hoher Tragekomfort



Technische Daten

Artikelnummer	Konfektionsgröße	Körpergröße	Hüftumfang	Polsternummer	Oberschenkelumfang
28L100=80	80	74-86 cm	57-59 cm	1	26-32 cm
28L100=92	92	86-98 cm	59-62 cm	1	26-32 cm
28L100=104	104	98-110 cm	62-64 cm	2	32-36 cm
28L100=116	116	110-122 cm	64-68 cm	2	32-36 cm

Informationsmaterialien

646D1012=DE_MASTER	Fachinformation 28L100 / 28L101
646H16=DE_MASTER	Anwenderinformation 28L100 / 28L101
646D1231	Gebrauchsanweisung 28L101
647G1115	Gebrauchsanweisung 28L100 / 28L101



Cosa Active

Kennzeichen 28L101

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

- Diparese
- Hüftdysplasie
- Hüftgelenksluxation (angeboren)
- Hypotonus
- Tetraparese

Kontraindikationen

- Hüftgelenkluxation

Vorteile

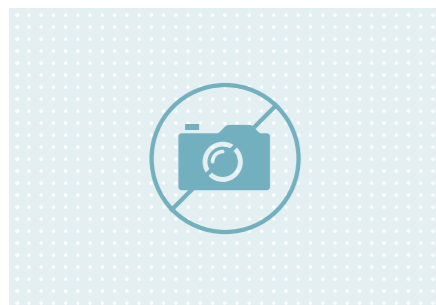
- Beweglichkeit durch Minderung des Scherengangs (mehr Kniefreiheit, verbessertes Gangbild)
- Einfach anzupassen
- Einfach zu pflegen, Maschinenwäsche (im Wäschebeutel) bei 40° C
- Hoher Tragekomfort
- Kombinierbar mit weiteren Orthesen
- Stabilere Sitz- und Stehbasis
- Tragbar Tag und Nacht
- Verbesserte Rumpfkontrolle



Technische Daten

Artikelnummer	Konfektionsgröße	Körpergröße	Hüftumfang	Polsternummer	Oberschenkelumfang
28L101=128	128	122-134 cm	68-72 cm	3	36-44 cm
28L101=140	140	134-146 cm	72-78 cm	3	36-44 cm
28L101=152	152	146-158 cm	78-86 cm	4	44-54 cm
28L101=S	164/ Damen 34-38/ Herren 42-46	158-170 cm	86-96 cm	4	44-54 cm
28L101=M	Damen 40, 42/ Herren 48, 50	ab 170 cm	96-105 cm	5	54-62 cm
28L101=L	Damen 44, 46/ Herren 52, 54	ab 170 cm	105-109 cm	5	54-62 cm

Ersatzteile für 28L100, 28L101



Hose Cosa Junior

Kennzeichen 29L100

Technische Daten

Artikelnummer	für
29L100=80	Cosa Junior
29L100=92	Cosa Junior
29L100=104	Cosa Junior
29L100=116	Cosa Junior

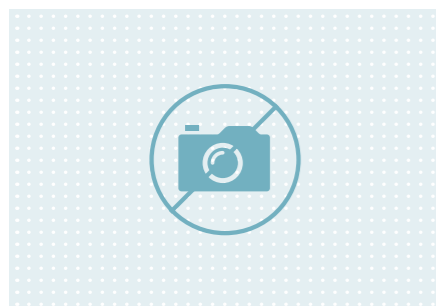


Hose Cosa Active

Kennzeichen 29L101

Technische Daten

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



Polster

Kennzeichen 29L102

Technische Daten

Artikelnummer	für
29L102=1	Cosa Junior
29L102=2	Cosa Junior
29L102=3	Cosa Active
29L102=4	Cosa Active
29L102=5	Cosa Active

Fit Kit für 28L100, 28L101



Fit Kit Cosa

Kennzeichen 28LT1

Das Cosa Active Fit Kit dient der Bestimmung der Hosengröße. Zusätzlich kann mit Hilfe der Polster die Funktionstauglichkeit bei einem Patienten überprüft werden.



Technische Daten

Artikelnummer
28LT1

Informationsmaterialien

646D1231	Gebrauchsanweisung 28LT1
----------	--------------------------



RGO Hüftgelenksystem

Kennzeichen 17H100

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.



Technische Daten

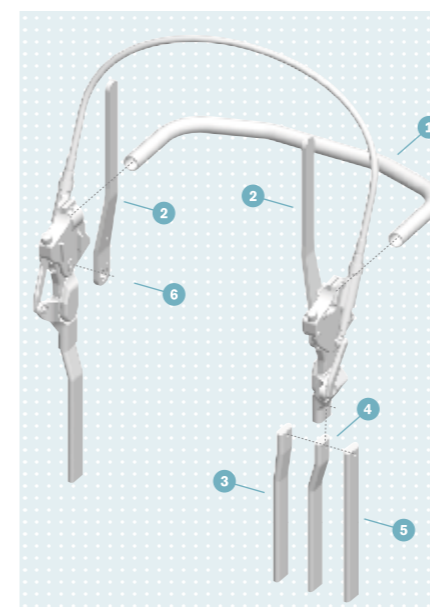
Artikelnummer	Körpergewicht	Beckenbreite	Alter	ME
17H100=0	bis 65 kg	340 - 380 mm	ab 9 Jahre	Set
17H100=1	bis 65 kg	270 - 330 mm	ab 9 Jahre	Set
17H100=2	bis 34 kg	200 - 260 mm	4-8 Jahre	Set

Bitte beachten Sie, dass das Beckenrohr nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist und daher zusätzlich bestellt werden muss.

Informationsmaterialien

647H411	Gebrauchsanweisung 17H100
---------	---------------------------

Ersatzteile für 17H100



(1) Beckenrohr

Kennzeichen 17Y130

Technische Daten

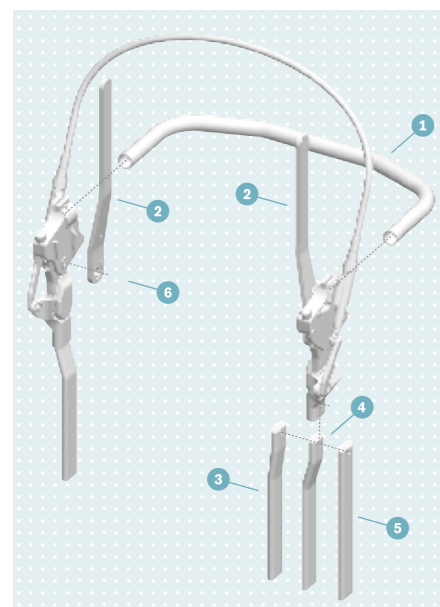
Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y130=270	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=280	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=290	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=320	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=330	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=340	17H100=1	Aluminium	Stück
17Y130=350	17H100=0	Aluminium	Stück
17Y130=360	17H100=0	Aluminium	Stück
17Y130=370	17H100=0	Aluminium	Stück
17Y130=380	17H100=0	Aluminium	Stück

(1) Beckenrohr

Kennzeichen 17Y140

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y140=200	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=210	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=220	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=230	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=240	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=250	17H100=2	Aluminium	Stück
17Y140=260	17H100=2	Aluminium	Stück



(2) Rumpfschiene

Kennzeichen 17Y132

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17Y132=L	17H100=0 17H100=1	links (L)	Aluminium	Stück
17Y132=R	17H100=0 17H100=1	rechts (R)	Aluminium	Stück

(2) Rumpfschiene

Kennzeichen 17Y142

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	Material	ME
17Y142=L	17H100=2	links (L)	Aluminium	Stück
17Y142=R	17H100=2	rechts (R)	Aluminium	Stück

(3, 4, 5) Oberschenkelschiene

Kennzeichen 17Y131

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Kröpfung	Material	ME
17Y131=0	17H100=0 17H100=1	0 mm	Aluminium	Stück
17Y131=5	17H100=0 17H100=1	5 mm	Aluminium	Stück
17Y131=10	17H100=0 17H100=1	10 mm	Aluminium	Stück

(3, 4, 5) Oberschenkelschiene

Kennzeichen 17Y143

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Kröpfung	Material	ME
17Y143=0	17H100=2	0 mm	Aluminium	Stück
17Y143=5	17H100=2	5 mm	Aluminium	Stück
17Y143=10	17H100=2	10 mm	Aluminium	Stück

(6) Flachrundschaube mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Länge	Material	ME
501S32=M4X10X9.5	17H100=0 17H100=1 17H100=2	M4	9.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

Zubehör für 17H100



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

Der Spezialklebstoff ist zum Verkleben von Holz und Metall geeignet. Besonders empfehlenswert ist er für unilaterale Schienensysteme.

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube



Härter

Kennzeichen 636W19

Der Härter eignet sich zum Einsatz mit Spezialklebstoff 636W18.

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube



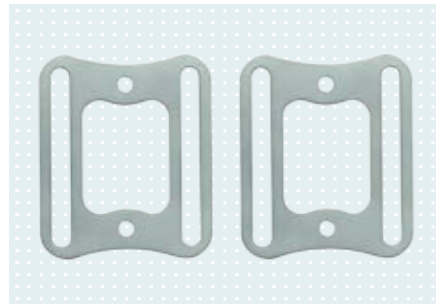
Schrumpfschlauch

Kennzeichen 616Z9

Dieser Kunststoffschlauch mit runden Kanten eignet sich zum Verkleiden von Produkten wie z. B. Orthesengelenken bzw. -schielen. Er bietet guten Isolationsschutz, guten Korrosionsschutz sowie eine gute Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten.

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge	Farbe	ME
616Z9=19X61	19 mm	50 m	schwarz	Stück
616Z9=25.4X30	25.4 mm	50 m	schwarz	Stück



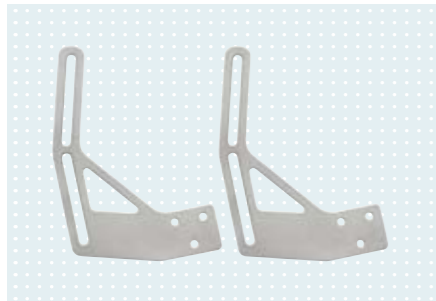
Bandagenhalterungen

Kennzeichen 17Y161

1 Paar Bandagenhalterungen für Rumpfstangen

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	ME
17Y161	17H100=0 17H100=1 17H100=2	Paar



Gesäß-Bandagenhalterungen

Kennzeichen 17Y160

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	ME
17Y160=1	17H100=0 17H100=1	Paar
17Y160=2	17H100=2	Paar

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"/>

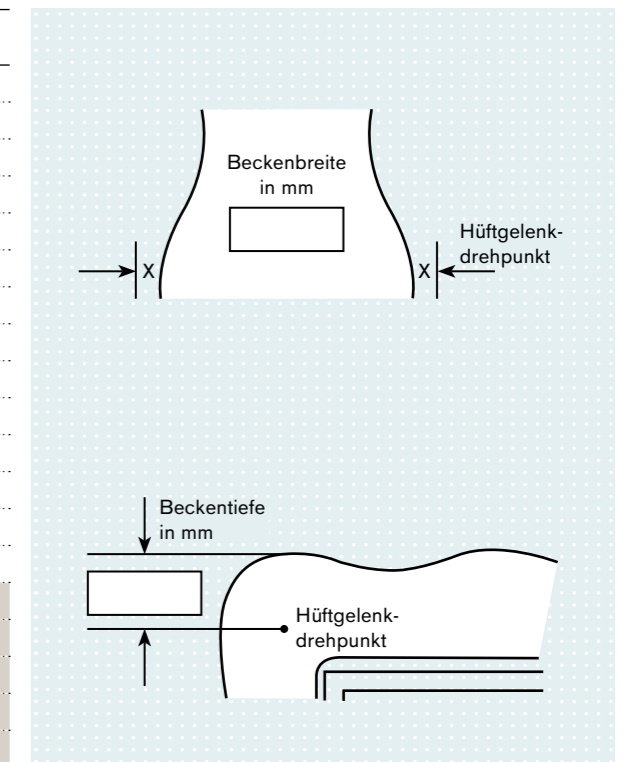
Allgemeine Hinweise:

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 Bauchlage 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"/>



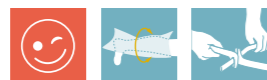
Datum Ort Unterschrift



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17H29

Frei bewegliches Hüftgelenk für Kinder



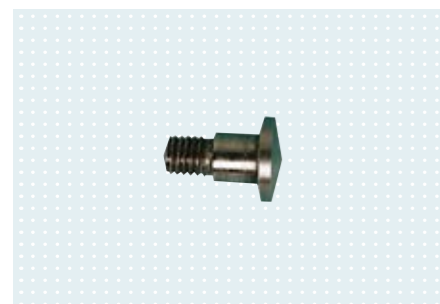
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Ø Fräsung	Schienenbreite	Schienenlänge oben/unten	Dicke	Material	ME
17H29=L5	links (L)	20 mm	14 mm	320 / 250 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17H29=R5	rechts (R)	20 mm	14 mm	320 / 250 mm	4 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17H29



Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501A21	17H29=L5 17H29=R5	Edelstahl	Stück



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17H23

Gelenk freibeweglich, ohne Anschlag, mit Axial-Nadellager, Schienenprofil flach, für Rotationsbandage, Modell Annastift; Hüftrotationsorthese



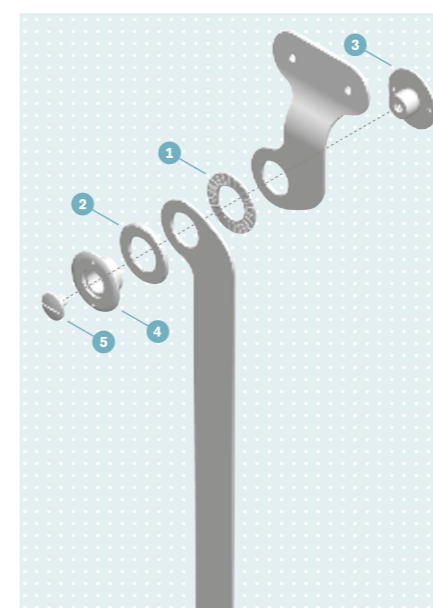
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Dicke	Ø Fräsung	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite	Ø Gelenkkopf	Material
17H23=L	links (L)	2 mm	20 mm	75 / 450 mm	24 mm	30 mm	Edelstahl
17H23=R	rechts (R)	2 mm	20 mm	75 / 450 mm	24 mm	30 mm	Edelstahl

Informationsmaterialien

647G6 Gebrauchsanweisung 17H23

Ersatzteile für 17H23



(1) Axial-Nadellager

Kennzeichen 509N3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509N3	Stück

(2) Axial-Nadelkäfig

Kennzeichen 509N4

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509N4	Stück

(3) Zweilochschraube

Kennzeichen 17Z49

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Z49	Edelstahl	Stück

(4) Zweilochmutter

Kennzeichen 17Y50

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17Y50	Edelstahl	Stück

(5) Linsenschraube mit Schlitz

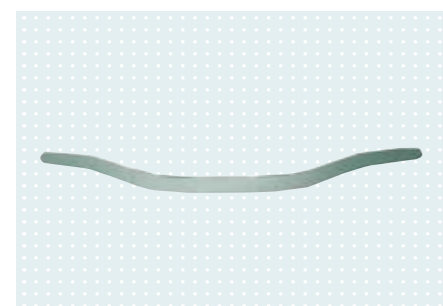
Kennzeichen 501S47

Technische Daten

Artikelnummer

501S47

Zubehör für 17H23



Beckenspange

Kennzeichen 17Z8

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
17Z8=680	680 mm	Aluminium	Stück
17Z8=780	780 mm	Aluminium	Stück
17Z8=880	880 mm	Aluminium	Stück



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17HF1

Freibewegliches Hüftgelenk



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite oben/unten	Schienenstärke oben/unten	Material	ME
17HF1=13-CS	300 / 195 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Stahl	Paar
17HF1=16-CS	400 / 270 mm	15,87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Stahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1423	Gebrauchsanweisung 17HF1 / 17HL1 / 17HL4

Ersatzteile für 17HF1



Service-Set

Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17HF1=13-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschrabe mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

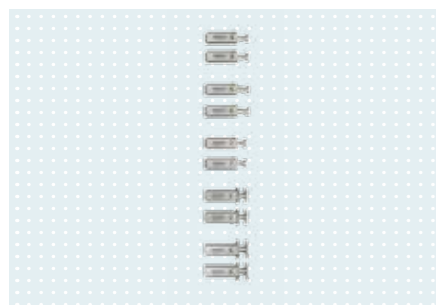
Kennzeichen 17KHS=2

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=2	17HF1=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschrabe mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17HF1



Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17HF1=13-CS 17HF1=16-CS



System-Hüftgelenk

Kennzeichen 17B82

Gelenkoberteil abgekröpft, frei beweglich, mit Kugellager



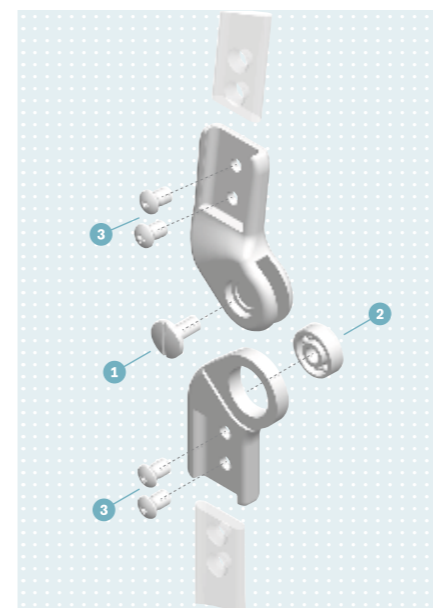
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Fräsung	Länge ab Gelenkmitte oben	Länge ab Gelenkmitte unten	Material	ME
17B82=L16	links (L)	16 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Edelstahl	Stück
17B82=R16	rechts (R)	16 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Edelstahl	Stück
17B82=L20	links (L)	20 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Edelstahl	Stück
17B82=R20	rechts (R)	20 mm	25x5 mm	44 mm	42 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17B82



(1) Kugellagerschraube, Niro

Kennzeichen 501A6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
501A6=5X5XM5	Edelstahl	Stück

(2) Kugellager

Kennzeichen 509K11

Technische Daten

Artikelnummer	ME
509K11=5X16X5	Stück

(3) Linsenschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Ø Kopf	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	17B82=L16 17B82=R16 17B82=L20 17B82=R20	9 mm	7.5 mm	Edelstahl	Stück

Zubehör für 17B82



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück



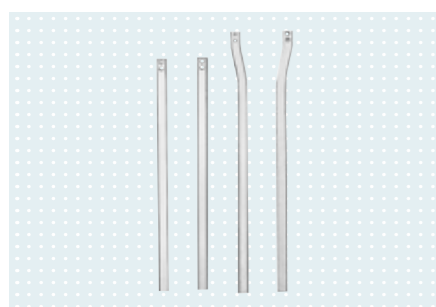
System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set



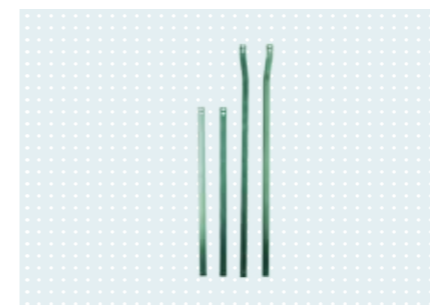
System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set



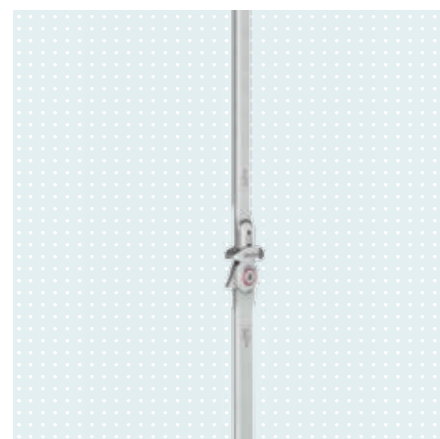
System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set



Hüftgelenkschiene mit Doppel-Verriegelung

Kennzeichen 17HL5

Mit doppelter Fallschlosssperre für die Verriegelung in 90° und 180°, paarweise geliefert ermöglicht die:

- Verriegelung für den stabilen Stand (180°)
- Verriegelung für das stabile Sitzen (90°)



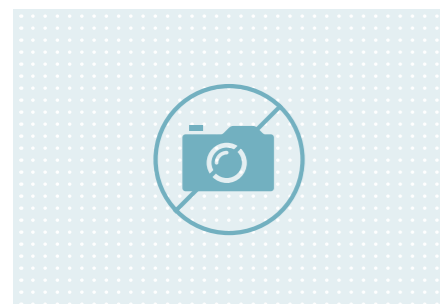
Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite oben/unten	Schienenstärke oben/unten	Material	ME
17HL5=13-CS	300 / 250 mm	12,7 / 12,7 mm	4,76 / 4,76 mm	Stahl	Paar

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1320	Gebrauchsanweisung 17HL5

Ersatzteile für 17HL5



Service-Set

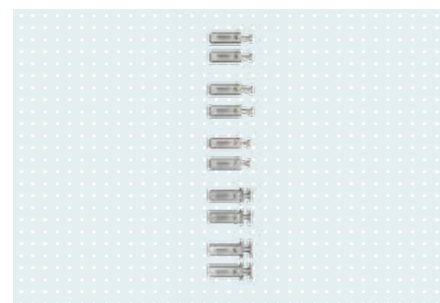
Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17HL5=13-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundscheibe mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17HL5

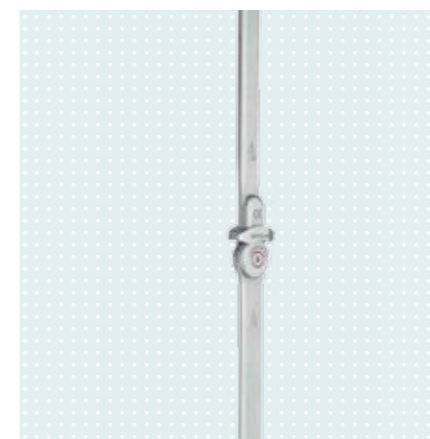


Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17HL5=13-CS



Gesperrte Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17HL1



Technische Daten

Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite oben/unten	Schienenstärke oben/unten	Material	ME
17HL1=13-CS	300 / 200 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Stahl	Paar
17HL1=16-CS	400 / 270 mm	15,87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Stahl	Paar

- Manuell = Das Fallschloss muss manuell in die gesperrte Position gebracht werden

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1423	Gebrauchsanweisung 17HF1 / 17HL1 / 17HL4

Gesperrte Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17HL4



Technische Daten

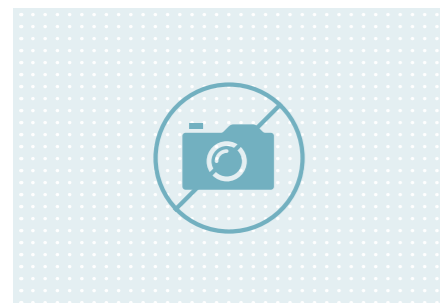
Artikelnummer	Schienenlänge oben/unten	Schienenbreite oben/unten	Schienenstärke oben/unten	Material	ME
17HL4=13-CS	300 / 200 mm	12,7 / 14,28 mm	4,75 / 4,75 mm	Stahl	Paar
17HL4=16-CS	400 / 270 mm	15,87 / 19 mm	6,35 / 4,75 mm	Stahl	Paar

- Automatisch = Eine Feder drückt das Fallschloss in die gesperrte Position

Informationsmaterialien

646D1279=DE_MASTER	Fachinformation Konventionelles Gelenkschienensystem
647G1423	Gebrauchsanweisung 17HF1 / 17HL1 / 17HL4

Ersatzteile für 17HL1, 17HL4



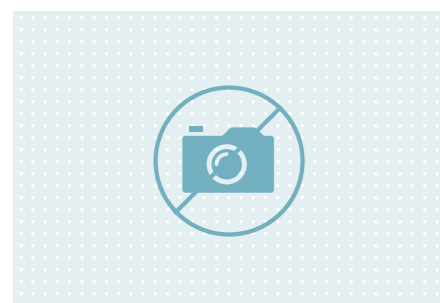
Service-Set

Kennzeichen 17KHS=3

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=3	17HL1=13-CS 17HL4=13-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück



Service-Set

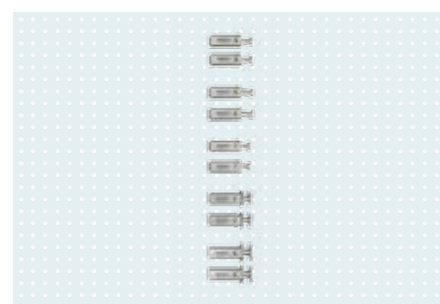
Kennzeichen 17KHS=2

Service-Set für Hüft- und Kniegelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Bestehend aus
17KHS=2	17HL1=16-CS 17HL4=16-CS	Splintbolzen Buchse Flachrundscheibe mit Schlitz Rote Unterlegscheibe Druckfeder Flachrundschraube mit Schlitz Federndes Druckstück

Zubehör für 17HL1, 17HL4



Justieradapter-Set

Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für
743Y57	17HL1=13-CS 17HL1=16-CS 17HL4=13-CS 17HL4=16-CS



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17H34

Gesperrtes Hüftgelenk mit Fallschlosssperre und Abduktionsgelenk, Schienenprofil flach



Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Dicke	Ø Fräsung	Schienenlänge oben/unten	Material	ME
17H34=L	links (L)	5 mm	30 mm	360 / 250 mm	Edelstahl	Stück
17H34=R	rechts (R)	5 mm	30 mm	360 / 250 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17H26

Gesperrtes Hüftgelenk mit Fallschlosssperre und Abduktionsgelenk, Schienenprofil flach



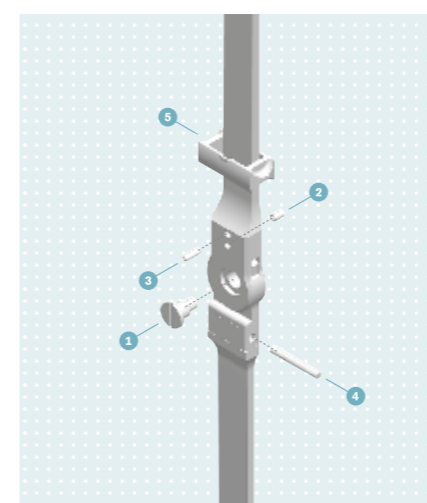
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Dicke	Ø Fräsung	Schienenlänge oben/unten	Material	ME
17H26=L5	links (L)	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Edelstahl	Stück
17H26=R5	rechts (R)	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17H34, 17H26



(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A21

Technische Daten

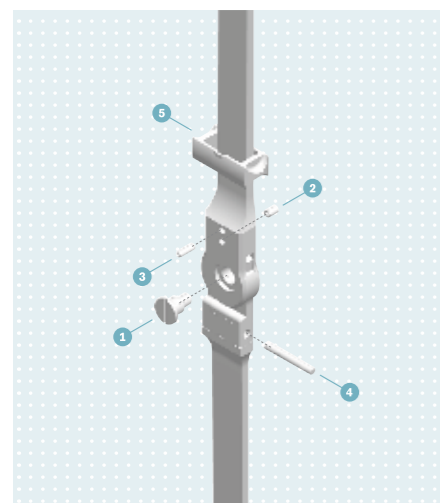
Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501A21	17H26=L5 17H26=R5	Edelstahl	Stück

(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A29

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501A29=14X9X6.5XM6	17H34=L 17H34=R	Edelstahl	Stück



(2) Federndes Druckstück

Kennzeichen 501D1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501D1	17H26=L5 17H26=R5 17H34=L 17H34=R	Edelstahl	Stück

(3) Spannhülse

Kennzeichen 506S1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
506S1=3.5X10	17H26=L5 17H26=R5 17H34=L 17H34=R	Edelstahl	Stück

(4) Nietstift

Kennzeichen 506A12

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506A12=4X22	17H26=L5 17H26=R5 17H34=L 17H34=R	Stück

(5) Fallschloss-Edelstahl, rostfrei

Kennzeichen 17Y31

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y31=14X10	17H26=L5 17H26=R5 17H34=L 17H34=R	Edelstahl	Stück



Hüftgelenkschiene

Kennzeichen 17H28

mit Fallschlosssperre, Schienenprofil flach



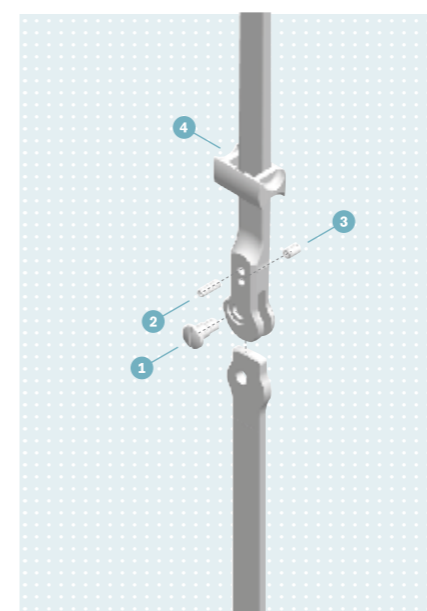
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Breite	Dicke	Ø Fräsung	Schienenlänge oben/unten	Material	ME
17H28=L5	links (L)	14 mm	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Edelstahl	Stück
17H28=R5	rechts (R)	14 mm	4 mm	20 mm	320 / 250 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17H28



(1) Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A21

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501A21	17H28=L5 17H28=R5	Edelstahl	Stück

(2) Spannhülse

Kennzeichen 506S1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
506S1=3.5X10	17H28=L5 17H28=R5	Edelstahl	Stück

(3) Federndes Druckstück

Kennzeichen 501D1

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
501D1	17H28=L5 17H28=R5	Edelstahl	Stück

(4) Fallschloss-Edelstahl, rostfrei

Kennzeichen 17Y31

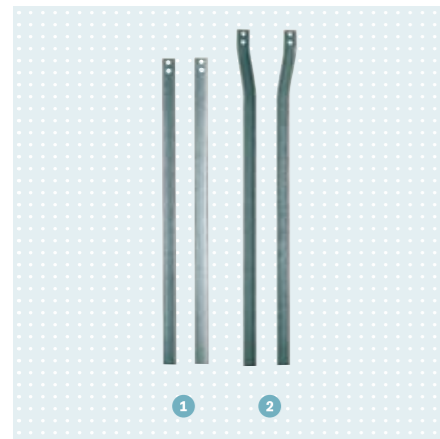
Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y31=14X10	17H28=L5 17H28=R5	Edelstahl	Stück

Schienen/ Schienenzubehör

In diesem Kapitel finden Sie alle Schienen aus Aluminium, Stahl und Titan.





System-Verlängerungsteil-Satz

Kennzeichen 17B39

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil, mit Ottobock Spezialkleber

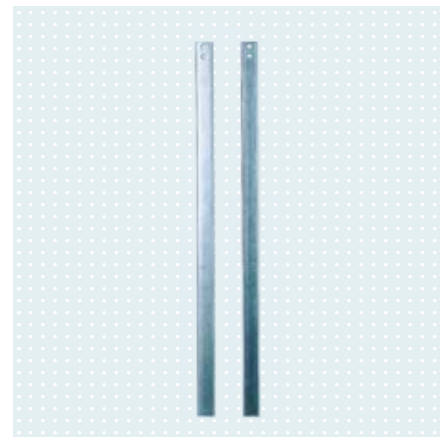
Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B39=16	16 mm	5 mm	Set
17B39=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen

Bestandteile von 17B39



(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B6

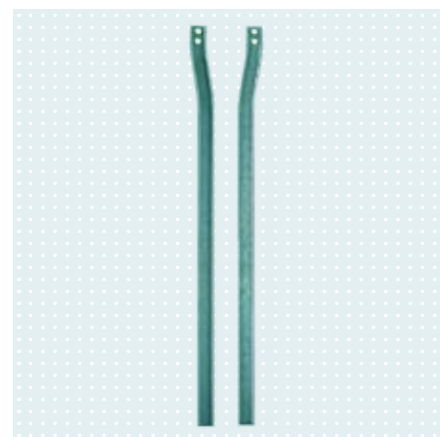
Oberschenkel-Verlängerungsteil für die System-Verlängerungsteile-Sätze 17B39 und 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Dicke	Systembreite	ME
17B6=16	410 mm	5 mm	16 mm	Stück
17B6=20	410 mm	5 mm	20 mm	Stück

Informationsmaterialien

647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen
--------	---



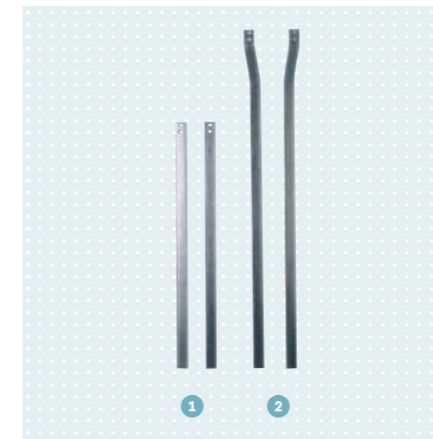
(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B7

Unterschenkel-Verlängerungsteil für den System-Verlängerungsteile-Satz 17B39

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B7=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B7=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz extra lang

Kennzeichen 17B41

bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B6 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B104, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B41=16	16 mm	5 mm	Set
17B41=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen
--------	---

Bestandteile von 17B41



(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B6

Oberschenkel-Verlängerungsteil für die System-Verlängerungsteile-Sätze 17B39 und 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Dicke	Systembreite	ME
17B6=16	410 mm	5 mm	16 mm	Stück
17B6=20	410 mm	5 mm	20 mm	Stück

Informationsmaterialien

647G78	Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen
--------	---



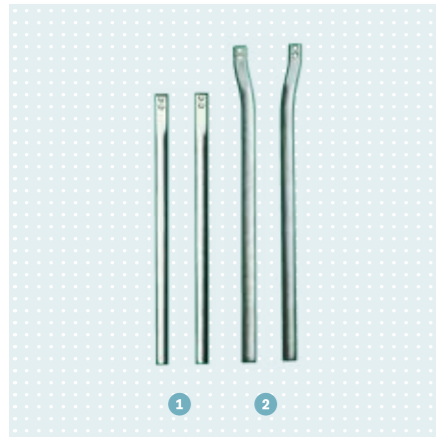
(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B104

Unterschenkel-Verlängerungsteil vom Verlängerungsteile-Satz 17B41

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B104=L16	links (L)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=L20	links (L)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück
17B104=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	5 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B85

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B88 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B89, mit Ottobock Spezialkleber

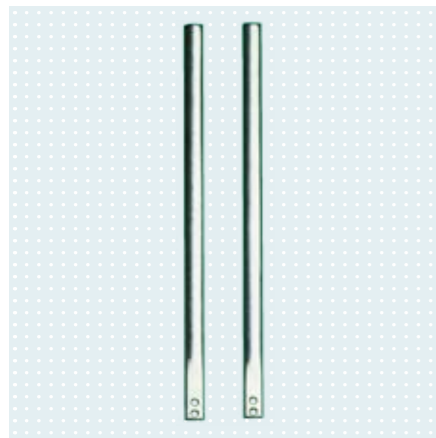
Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B85=16	16 mm	5 mm	Set
17B85=20	20 mm	5 mm	Set

Informationsmaterialien

647G78 Gebrauchsanweisung Leichtmetallschienen

Bestandteile von 17B85



(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B88

Oberschenkel-Verlängerungsteil für 17B85

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B88=16	16 mm	410 mm	5 mm	Stück
17B88=20	20 mm	410 mm	5 mm	Stück



(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B89

Unterschenkel-Verlängerungsteil für 17B85

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B89=L16	links (L)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=L20	links (L)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück
17B89=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	5 mm	Stück

Zubehör für 17B39, 17B41, 17B85



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei

Informationsmaterialien

646F297=D Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube



Härter

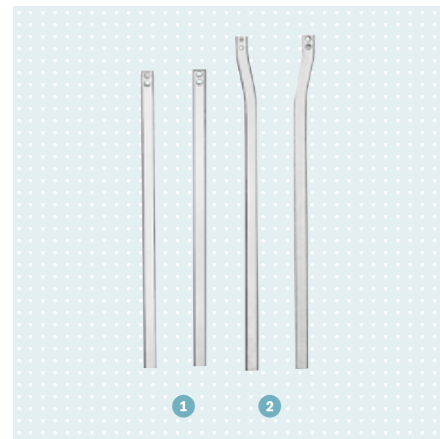
Kennzeichen 636W19

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16	16 mm	4 mm	Set
17B38=20	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Bestandteile von 17B38



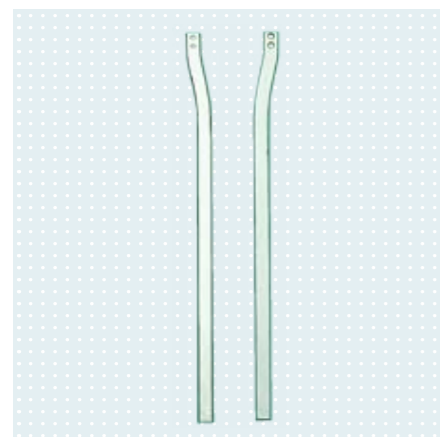
(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B4

Oberschenkel-Verlängerungsteil

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B4=16	16 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B4=20	20 mm	410 mm	4 mm	Stück



(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B5

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B5=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück

Zubehör für 17B38



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei



Informationsmaterialien

646F297=D	Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen
-----------	---

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube



Härter

Kennzeichen 636W19

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



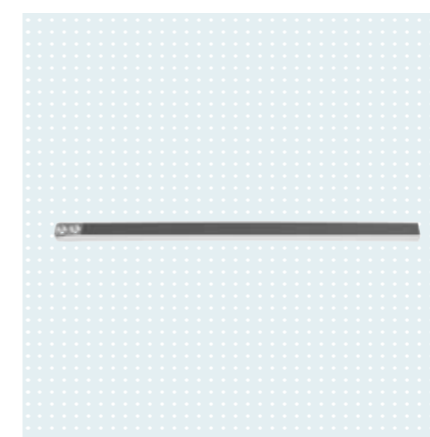
Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube

Verlängerungsschiene

Kennzeichen 17LV3

Verlängerungsschiene für das Unilaterale Gelenksystem

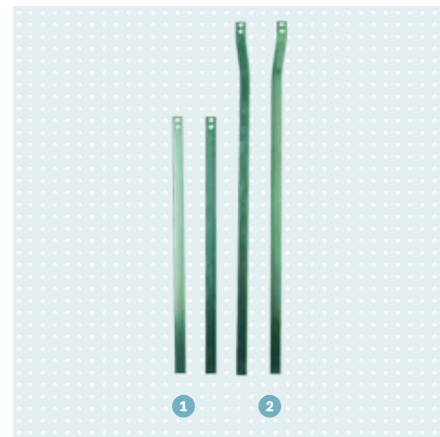


Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Material	ME
17LV3=10	10 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=12	12 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=14	14 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=L-20	20 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-16	16 mm	Edelstahl	Stück
17LV3=R-20	20 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
646F483=ALL_INT	Auswahlhilfe Nexgear Tango
647G1425	Gebrauchsanweisung 17LS3 / 17LV3 / 17SB100 / 17SL100



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B40

überlang, flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B102, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B40=16	16 mm	4 mm	Set
17B40=20	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Bestandteile von 17B40



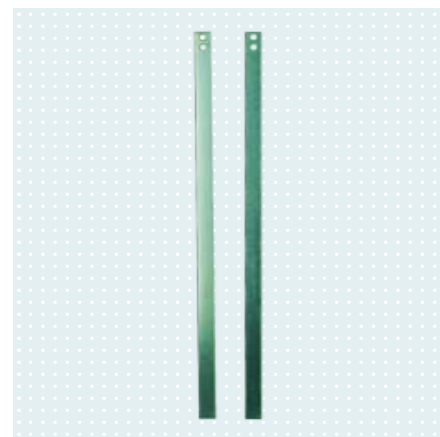
(1) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B102

Unterschenkel-Verlängerungsteil aus Edelstahl

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B102=L16	links (L)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R16	rechts (R)	16 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=L20	links (L)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück
17B102=R20	rechts (R)	20 mm	560 mm	4 mm	Stück



(2) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B4

Oberschenkel-Verlängerungsteil

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B4=16	16 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B4=20	20 mm	410 mm	4 mm	Stück



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B84

halbrundhohl, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B86 und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B87, mit Ottobock Spezialkleber

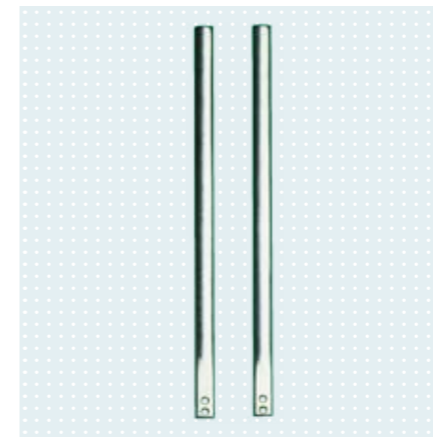
Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B84=16	16 mm	4 mm	Set
17B84=20	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Bestandteile von 17B84



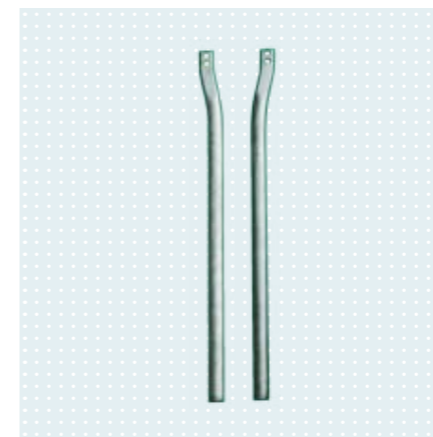
(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B86

Oberschenkel-Verlängerungsteil für den System-Verlängerungsteile-Satz 17B84

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B86=16	16 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B86=20	20 mm	410 mm	4 mm	Stück



(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B87

Unterschenkel-Verlängerungsteil für System-Verlängerungsteile-Satz 17B84

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B87=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B87=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück

Zubehör für 17B40, 17B84



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei

Informationsmaterialien

646F297=D

Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube



Härter

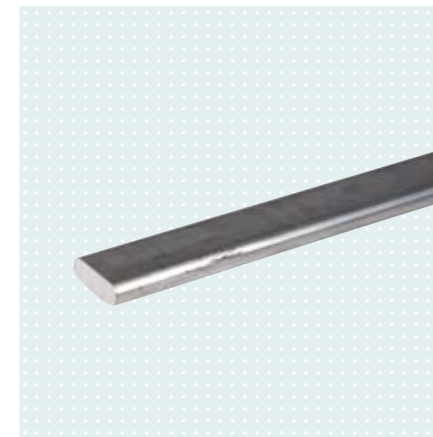
Kennzeichen 636W19

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube

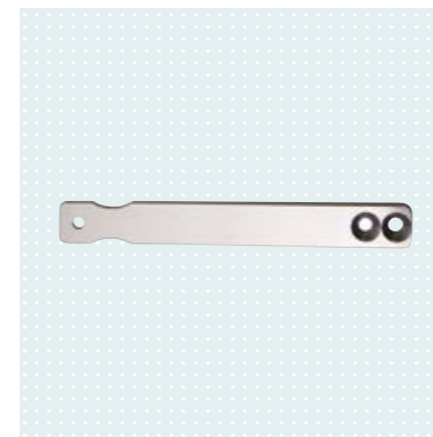


Eingussschiene für herkömmliche Gießharz- oder Prepreg-Technik

Kennzeichen 17LS2

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
17LS2=2	130 mm	17.8 mm



Eingussschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17LS3=10	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=12	80 mm	12 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=14	100 mm	14 mm	6 mm unten/ 2,5 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=16	130 mm	16 mm	6 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück
17LS3=20	130 mm	20 mm	6 mm unten/ 3 mm oben	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G1425	Gebrauchsanweisung 17LS3 / 17LV3 / 17SB100 / 17SL100



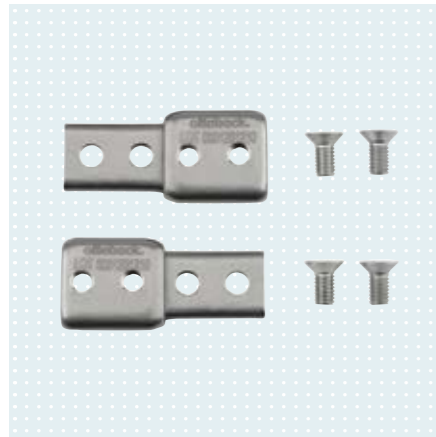
Verbindungsteil mit Lappen

Kennzeichen 17B83

als Verbindung zwischen System-Hüftgelenk und Beckenband

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Länge	ME
17B83=16	16 mm	150 mm	Stück
17B83=20	20 mm	150 mm	Stück



System-Ausgleichsstück

Kennzeichen 17B8

zum Ausgleich der Längendifferenz zwischen System-Knie- und Hüftgelenken mit und ohne Feststellung, für abgekröpfte Gelenke bedingt verwendbar

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	ME
17B8=16	16 mm	Paar
17B8=20	20 mm	Paar



Anschlussstück mit Lappen

Kennzeichen 17Y61

Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	ME
17Y61=16	16 mm	Stück
17Y61=20	20 mm	Stück



System-Eingussschiene

Kennzeichen 17Y128

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

Technische Daten

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
17Y128=16X100	16 mm	100 mm	4 mm	Edelstahl	Stück
17Y128=20X100	20 mm	100 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.

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO



System-Eingussschiene mit Wadenschwung

Kennzeichen 17Y129

Das Einkleben der System-Eingussschienen erfolgt mit Ottobock Spezialkleber.

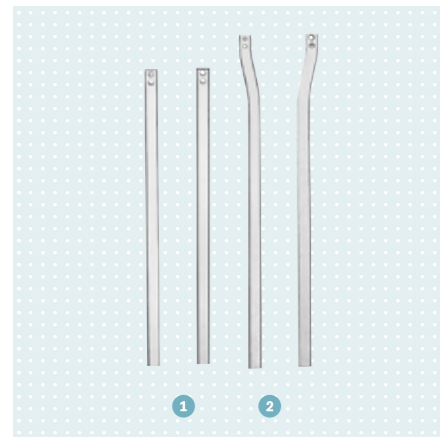
Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17Y129=L16	links (L)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R16	rechts (R)	16 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=L20	links (L)	20 mm	100 mm	4 mm	Stück
17Y129=R20	rechts (R)	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.

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT Auswahlhilfe AFO



System-Verlängerungsteile-Satz

Kennzeichen 17B38

flach, bestehend aus zwei Oberschenkel-Verlängerungsteilen 17B4 und 17B4=T und je einem linken und rechten Unterschenkel-Verlängerungsteil 17B5 und 17B5=T, mit Ottobock Spezialkleber

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Dicke	ME
17B38=16-T	16 mm	4 mm	Set
17B38=20-T	20 mm	4 mm	Set

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G2	Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Bestandteile von 17B38



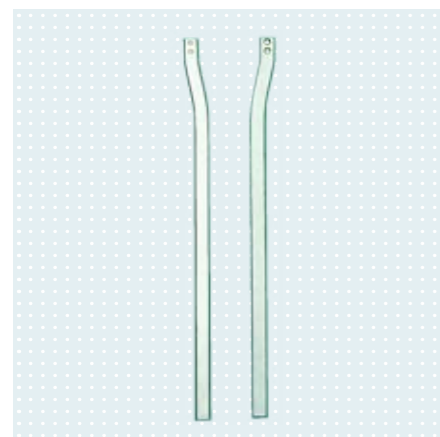
(1) Oberschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B4

Oberschenkel-Verlängerungsteil

Technische Daten

Artikelnummer	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B4		410 mm	4 mm	Stück
17B4=16	16 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B4=16-T	16 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B4=20	20 mm	410 mm	4 mm	Stück
17B4=20-T	20 mm	410 mm	4 mm	Stück



(2) Unterschenkel-Verlängerungsteil

Kennzeichen 17B5

Technische Daten

Artikelnummer	Seite	Systembreite	Länge	Dicke	ME
17B5=L16	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L16-T	links (L)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R16-T	rechts (R)	16 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=L20-T	links (L)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück
17B5=R20-T	rechts (R)	20 mm	450 mm	4 mm	Stück

Zubehör für 17B38



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei



Informationsmaterialien

646F297=D	Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen
-----------	---

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube



Härter

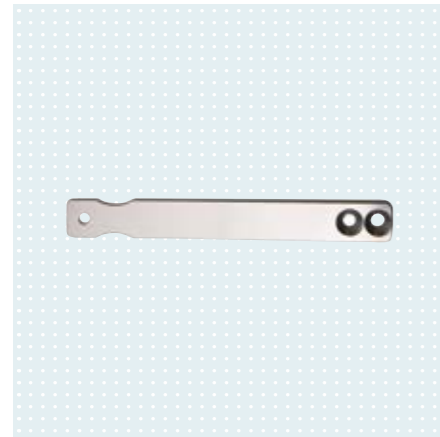
Kennzeichen 636W19

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube



Eingussschiene

Kennzeichen 17LS3



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
17LS3=10-T	80 mm	10 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück
17LS3=12-T	80 mm	12 mm	5 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück
17LS3=14-T	100 mm	14 mm	6 mm unten/ 2,5 mm oben	Titan	Stück
17LS3=16-T	130 mm	16 mm	6 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück
17LS3=20-T	130 mm	20 mm	6 mm unten/ 3 mm oben	Titan	Stück

Informationsmaterialien

646F465=ALL_INT	Auswahlhilfe AFO
647G1425	Gebrauchsanweisung 17LS3 / 17LV3 /17SB100 /17SL100



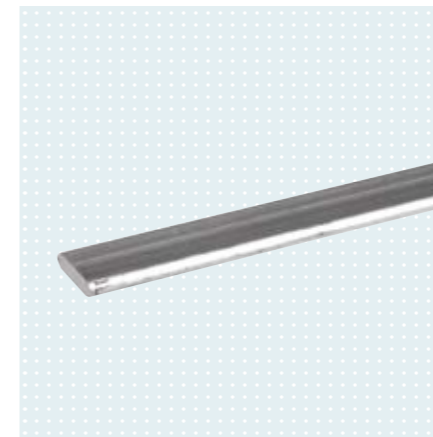
Edelstahl-Profilestab

Kennzeichen 651P4

Geeignet zur Herstellung von Systemschienen, mir runden Kanten, Festigkeit 800-950 N/mm², punktschweißbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke
651P4=16	2000 mm	16 mm	4 mm
651P4=20	2000 mm	20 mm	4 mm



Leichtmetall-Profilestab

Kennzeichen 605P8

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

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	für Systembreite	ME
605P8=14	1000 mm	14 mm	5 mm	14 mm	Stück
605P8=16	2000 mm	16 mm	5 mm	16 mm	Stück
605P8=20	2000 mm	20 mm	5 mm	20 mm	Stück

Sonstiges

In diesem Kapitel finden Sie alle sonstigen Komponenten; von Armschienen bis Korrektur-Gelenksystemen.

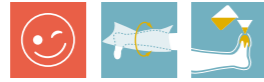




Korrektur-Systemgelenke

Kennzeichen 17BK1

Statische Gelenke für Lagerungsothesen

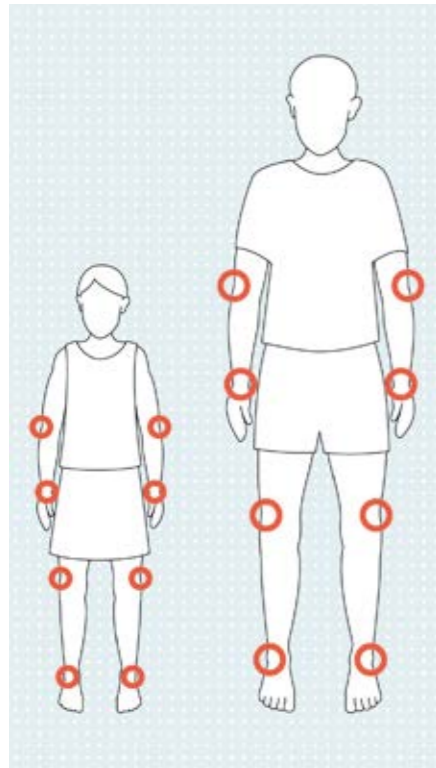


Technische Daten

Artikelnummer	Mitläufer	Seite	Systembreite	Material	ME
17BK1=L1	17BK3=18	links (L)	20 mm	Aluminium	Stück
17BK1=R1	17BK3=18	rechts (R)	20 mm	Aluminium	Stück
17BK1=L2	17BK3=18	links (L)	16 mm	Aluminium	Stück
17BK1=R2	17BK3=18	rechts (R)	16 mm	Aluminium	Stück
17BK1=L3	17BK3=14	links (L)	14 mm	Aluminium	Stück
17BK1=R3	17BK3=14	rechts (R)	14 mm	Aluminium	Stück
17BK1=L4	17BK3=14	links (L)	12 mm	Aluminium	Stück
17BK1=R4	17BK3=14	rechts (R)	12 mm	Aluminium	Stück

Informationsmaterialien

646D449=DE_MASTER	Fachinformation 17BK1 / 17BK2
646D537=ALL_INT	Quickstart 17BK1 / 17BK2
647G482	Gebrauchsanweisung 17BK1



Größenempfehlung

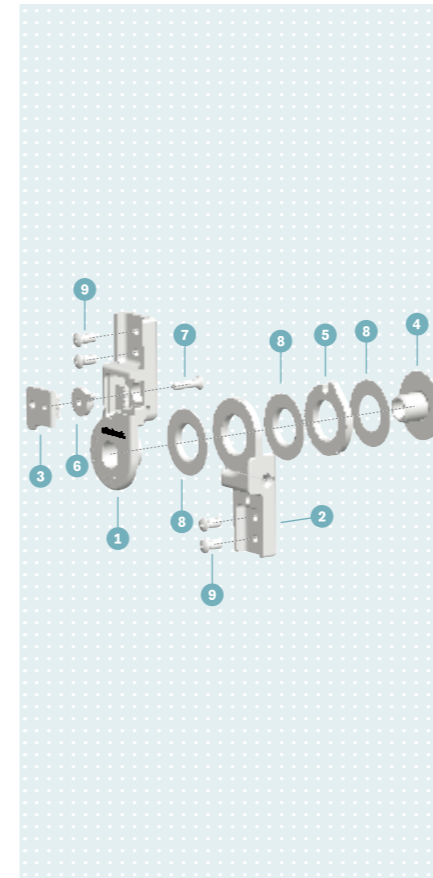
Körpergröße	Handgelenk	Ellenbogengelenk	Kniegelenk	Knöchelgelenk
Kind bis 1 m	=L/R4	=L/R4	=L/R4	=L/R4
Kind 1 bis 1,40 m	=L/R4	=L/R3	=L/R3	=L/R3
Erwachsene bis 1,60 m	=L/R4	=L/R3	=L/R2	=L/R2
Erwachsene 1,60 bis 1,90 m	=L/R3	=L/R2	=L/R1	=L/R1

• Lieferzustand: Das Gelenk wird mit einem Schlüssel zum Einstellen bzw. Verstellen geliefert.

i Praxisempfehlung 17BK1

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.

Ersatzteile für 17BK1



(1) Gelenkoberteil

Kennzeichen 17X14

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	ME
17X14=L-1	17BK1=L1	links (L)	Stück
17X14=R-1	17BK1=R1	rechts (R)	Stück
17X14=L-2	17BK1=L2	links (L)	Stück
17X14=R-2	17BK1=R2	rechts (R)	Stück
17X14=L-3	17BK1=L3	links (L)	Stück
17X14=R-3	17BK1=R3	rechts (R)	Stück
17X14=L-4	17BK1=L4	links (L)	Stück
17X14=R-4	17BK1=R4	rechts (R)	Stück

(2) Gelenkunterteil

Kennzeichen 17U14

Technische Daten

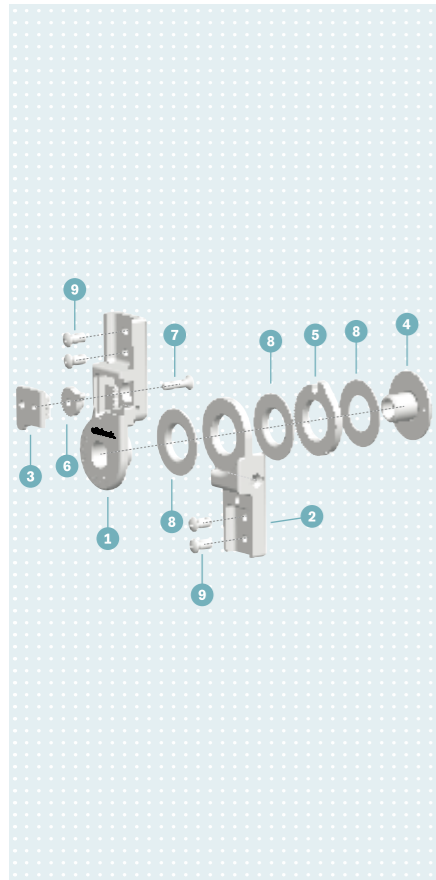
Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	ME
17U14=L-1	17BK1=L1	links (L)	Stück
17U14=R-1	17BK1=R1	rechts (R)	Stück
17U14=L-2	17BK1=L2	links (L)	Stück
17U14=R-2	17BK1=R2	rechts (R)	Stück
17U14=L-3	17BK1=L3	links (L)	Stück
17U14=R-3	17BK1=R3	rechts (R)	Stück
17U14=L-4	17BK1=L4	links (L)	Stück
17U14=R-4	17BK1=R4	rechts (R)	Stück

(3) Abdeckung der Sperre

Kennzeichen 30Y154

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Seite	ME
30Y154=L1	17BK1=L1	links (L)	Stück
30Y154=R1	17BK1=R1	rechts (R)	Stück
30Y154=L2	17BK1=L2	links (L)	Stück
30Y154=R2	17BK1=R2	rechts (R)	Stück
30Y154=L3	17BK1=L3	links (L)	Stück
30Y154=R3	17BK1=R3	rechts (R)	Stück
30Y154=R4	17BK1=R4	rechts (R)	Stück
30Y154=L4	17BK1=L4	links (L)	Stück



(4) Gelenkmutter

Kennzeichen 30Y156

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
30Y156=1	17BK1=L1 17BK1=R1	Stück
30Y156=2	17BK1=L2 17BK1=R2	Stück
30Y156=3	17BK1=L3 17BK1=R3	Stück
30Y156=4	17BK1=L4 17BK1=R4	Stück

(5) Zahnrad

Kennzeichen 30Y157

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil 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

(6) Stellrad mit Hebel

Kennzeichen 30Y212

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil 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

Kennzeichen 501T19

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Gewinde	Länge	Material
501T19=M3X12-1	17BK1=L4 17BK1=R4	M3	12 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X14-1	17BK1=L2 17BK1=R2 17BK1=L3 17BK1=R3	M4	14 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X16-1	17BK1=L1 17BK1=R1	M4	16 mm	Edelstahl rostfrei

(8) Scheibenset

Kennzeichen 17BK1=S

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil 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

Kennzeichen 501S86

Technische Daten

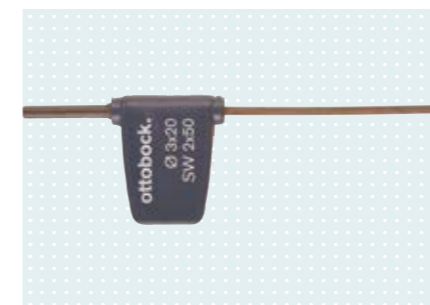
Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
501S86=M4X8	17BK1=L3 17BK1=R3 17BK1=L4 17BK1=R4	Stück

(9) Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501T7=7,5X11XM5	17BK1=L1 17BK1=R1 17BK1=L2 17BK1=R2	7,5 mm	11 mm	Edelstahl	Stück



Sechskant-Schraubendreher

Kennzeichen 710H10

Der Sechskant-Schraubendreher mit Fähnchengriff ist als Ersatzteil verfügbar und dient der Einstellung verschiedener Modular-Kniegelenke sowie Modular-Hüftgelenke.

Technische Daten

Artikelnummer
710H10=2X3

Zubehör für 17BK1



Dynamische Einheit für Korrektur-Systemgelenk

Kennzeichen 17BK2

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.

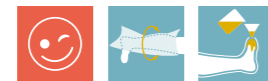
Die Federkraft ist stufenlos einstellbar und ermöglicht somit eine individuelle dynamische Behandlung von Kontrakturen

Informationsmaterialien

646D449=DE Fachinformation 17BK1 / 17BK2

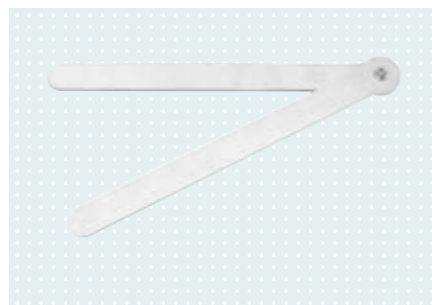
646D537 Quickstart 17BK1 / 17BK2

647G482 Gebrauchsanweisung 17BK1



Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Max. Federkraft	ME
17BK2=L1	17BK1=L1	~ 10 Nm	Stück
17BK2=L2	17BK1=L2	~ 6 Nm	Stück
17BK2=L3	17BK1=L3	~ 6 Nm	Stück
17BK2=L4	17BK1=L4	~ 3 Nm	Stück
17BK2=R1	17BK1=R1	~ 10 Nm	Stück
17BK2=R2	17BK1=R2	~ 6 Nm	Stück
17BK2=R3	17BK1=R3	~ 6 Nm	Stück
17BK2=R4	17BK1=R4	~ 3 Nm	Stück



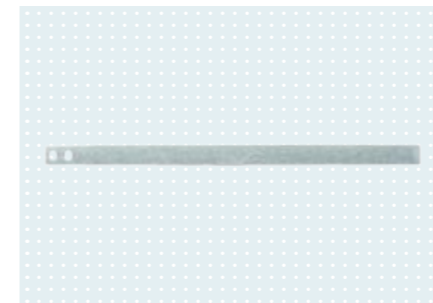
Mitläufer für Korrektur-Systemgelenk

Kennzeichen 17BK3

Technische Daten

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.



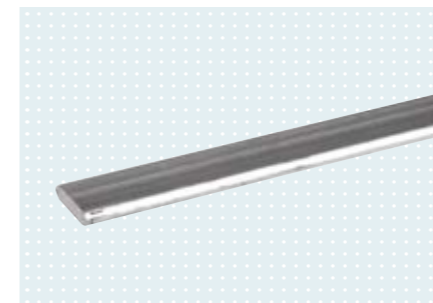
Verlängerungsschiene

Kennzeichen 17F52

Verlängerungsschiene für Gelenke

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör 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



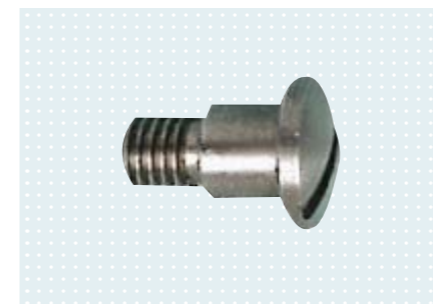
Leichtmetall-Profilstab

Kennzeichen 605P8

- Zur Herstellung von Systemschienen
- Festigkeit: ca. 400 N/mm²
- Gute Verformbarkeit durch Schränken
- Runde Kanten

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
605P8=16	17BK1=L2 17BK1=R2	2000 mm	16 mm	5 mm	Aluminium	Stück
605P8=20	17BK1=L1 17BK1=R1	2000 mm	20 mm	5 mm	Aluminium	Stück

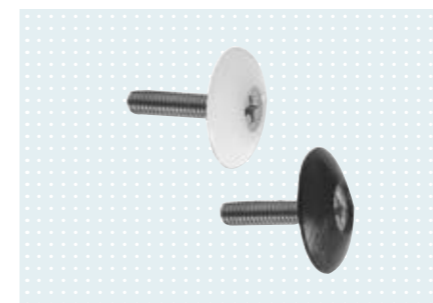


Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz

Kennzeichen 501A29

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Material	ME
501A29=12X7XM4	17BK1=L2 17BK1=R2 17BK1=L3 17BK1=R3	Edelstahl	Stück
501A29=14X9.5XM6	17BK1=L1 17BK1=R1	Edelstahl	Stück



Kreuzschlitzschraube

Kennzeichen 29Y27

Die Kreuzschlitzschraube ist mit weißem oder schwarzem Kunststoffkopf erhältlich und für Gurtbefestigungen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Gewinde	Länge	Farbe
29Y27=M4X20-6	17BK1=L4 17BK1=R4	M4	20 mm	weiß



Doppelgelenk-Armschienen

Kennzeichen 16U4

Die Doppelgelenkarmschienen sind freibeweglich. Das Schienenprofil ist halbrund und hohl. Schienenlänge: 270 mm (oben / unten), Schienenbreite / -dicke: 14 / 2 mm für Orthesen und Prothesen geeignet.

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16U4	Edelstahl	2 Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen



Doppelgelenk-Armschienen

Kennzeichen 16U5

Die Doppelgelenkarmschienen sind freibeweglich mit Übersetzung. Das Schienenprofil ist halbrund und hohl. Schienenlänge: 270 mm (oben / unten), Länge der Übersetzungsschiene: 105 mm.

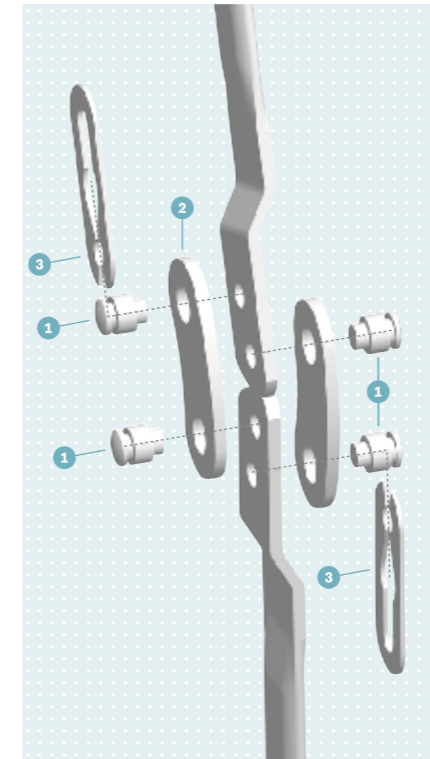
Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16U5	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 16U4, 16U5



(1) Gelenkbolzen, gehärtet

Kennzeichen 16Y5

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16Y5		Stück

(2) Gelenklasche

Kennzeichen 16Y9

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16Y9	Edelstahl	Stück

(3) Federverschluss

Kennzeichen 16Y6

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16Y6	Edelstahl	Stück



Armschienenteil mit Gelenk

Kennzeichen 16U7

Gelenk in Beugerichtung frei beweglich. Breite 14 mm. Materialstärke: 2,45 mm. Gesamtlänge: 307 mm. Packungsinhalt: 2 Stück.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Länge ab Gelenkmitte	Materialstärke	Material	ME
16U7	14 mm	307 mm	2,45 mm	Edelstahl	Paar

Ersatzteile für 16U7



Gelenk

Kennzeichen 17F48

Freibewegliches Knöchelgelenk

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17F48-5	Edelstahl	Stück



Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Messingbuchse für Gelenkmittelteil

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y17=6X8X2.4	16U7	Messing	Stück

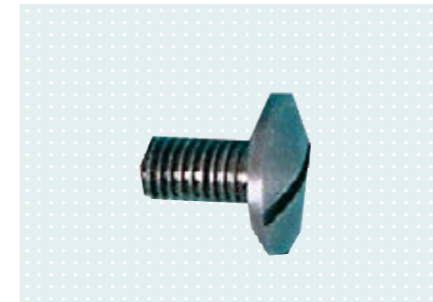


Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Ansatz	Bolzenlänge	ME
17Y93=6X5.2XM4	16U7	6 mm	5.2 mm	Stück



Flachrundschrabe mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Länge	Gewinde	Material	ME
501S32=M4X10X7.5	16U7	7.5 mm	M4	Edelstahl rostfrei	Stück



Nietstift

Kennzeichen 506A12

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
506A12=4X6	16U7	Stück

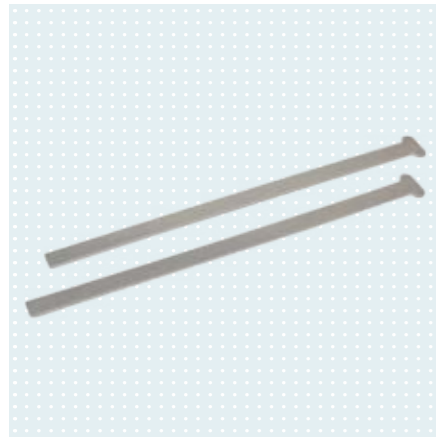


Oberarmschiene

Kennzeichen 16Y64

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	ME
16Y64	16U7	Stück



Armschienenenteil

Kennzeichen 16U8

Gelenk in Beugerichtung frei beweglich.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Gesamtlänge	Materialstärke	Material	ME
16U8	14 mm	300 mm	2,45 mm	Edelstahl	Paar

Ersatzteile für 16U8



Gelenk

Kennzeichen 17F48

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
17F48=5	Edelstahl	Stück



Messingbuchse

Kennzeichen 17Y17

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Material	ME
17Y17=6X8X2.4	16U8	Messing	Stück



Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ø Ansatz	Bolzenlänge	ME
17Y93=6X5.2XM4	16U8	6 mm	5.2 mm	Stück



Ellbogenschienen

Kennzeichen 16X12

Zwei Schienen für Armprothesen, die beidseitig verwendbar sind. Die eine Schiene verfügt über eine schwenkbare Zugsperrung und 18 Rasterstellungen mit jeweils 7,2°. Die andere Schiene hat ein flaches Schienenprofil und ist ohne Sperrung.

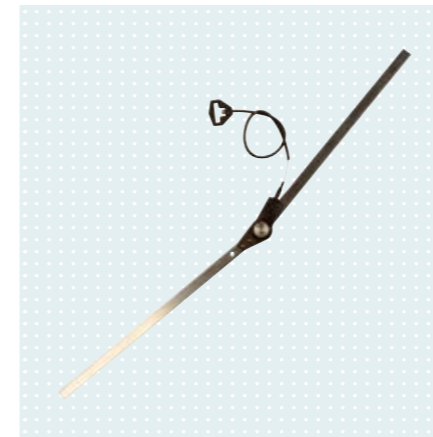
Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X12	30 mm	Edelstahl	Paar

Informationsmaterialien

647G472 Gebrauchsanweisung 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27

Bestandteile von 16X12



Ellbogenschiene mit Zugsperrung

Kennzeichen 16X13

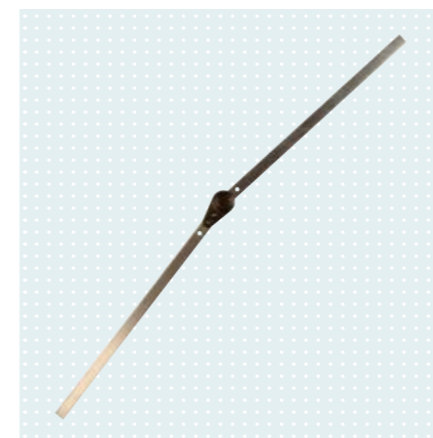
Gelenk mit schwenkbare Zugsperrung, 18 Rasterstellungen, jeweils 7,2°, Schienenprofil flach, beidseitig verwendbar, für Armprothesen. Kopfdurchmesser von 30 mm, Schienenlänge 320 mm (oben und unten), Schienenbreite / -dicke: 14 / 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X13	30 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G472 Gebrauchsanweisung 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27



Ellbogenschiene ohne Sperrung

Kennzeichen 16X14

Das Gelenk ist freibeweglich, mit einem flachen Schienenprofil. Kopfdurchmesser von 30 mm, Schienenlänge 320 mm (oben und unten), Schienenbreite / -dicke: 14 / 2 mm.

Technische Daten

Artikelnummer	Ø Kopf	Material	ME
16X14	30 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G472 Gebrauchsanweisung 12R5 / 16X12 / 16X13 / 16X14 / 16Y27

Ersatzteile für 16X12



Gelenkteil mit Zugsperr

Kennzeichen 16Y27

Gelenkteil mit Zugsperr. In 18 Raststellungen je ca. 7,2° beidseitig verwendbar. Mit Gelenklasche und Flachrundkopfschrauben (Linsenkopfschrauben). Passend für 12K27, 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
16Y27	Stück



Gelenkteil ohne Sperre

Kennzeichen 16Y31

Gelenkteil ohne Sperre für 16X12 und 16X14 passend. Mit Gelenklasche und Flachrundkopfschrauben.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
16Y31=N	Stück



Zugseil

Kennzeichen 16Y26

Das Zugseil mit Schraubverbindung ist ein Ersatzteil für das Ellbogenpassteil 12K27 und die Ellbogenschienen 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
16Y26	Stück



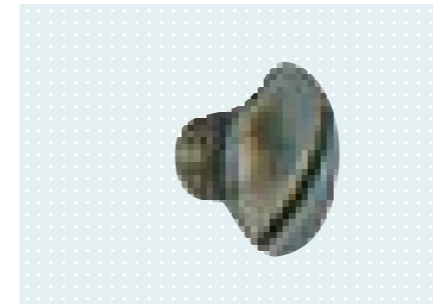
Bügel mit Keilschloss

Kennzeichen 21Y79

Gurtlasche mit Keilschloss passend für die Modelle 16X12 und 16X13.

Technische Daten

Artikelnummer	ME
21Y79	Stück



Flachrundkopfschraube

Kennzeichen 501S59

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S59	Stück



Armschienen

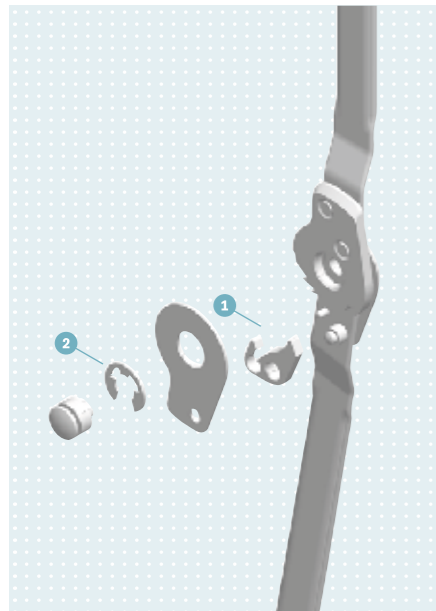
Kennzeichen 16X4

Gelenke mit selbsttätiger Rasten-Feststellung, sperrt nur in Streckrichtung, löst in maximaler Beuge bei ca. 135°, Schienenprofil, halbrund-hohl

Technische Daten

Artikelnummer	Schienenbreite	Schienenstärke	Ø Kopf	Material	ME
16X4	14 mm	2 mm	26 mm	Edelstahl	Stück

Ersatzteile für 16X4



(1) Sperrklinke

Kennzeichen 16Y7

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16Y7	Edelstahl	Stück

(2) Sicherungsscheibe

Kennzeichen 16Y8

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
16Y8	Edelstahl	Stück



Armschiene

Kennzeichen 16X8

Der Gelenktyp wird in einer universalen Größe, paarweise, mit einer frei beweglichen, medialen Schiene angeboten. Die Schiene kann stufenweise (in 30°-Schritten) in Flexion oder Extension eingestellt werden: 180°; 150°; 120°; 90°; 60°; 30°

Technische Daten

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. Streckstellungen



Rastengelenk

Kennzeichen 17B70

um jeweils 8° justierbar, für einstellbare Lagerungsschienen und statische Korrektur-orthesen

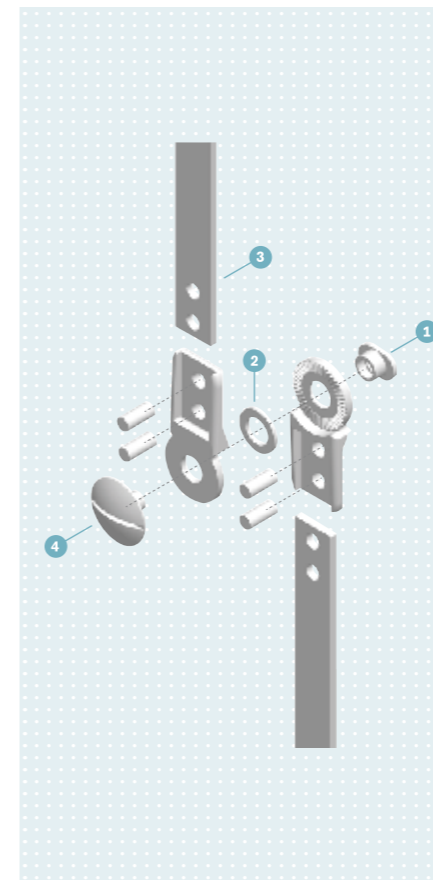
Technische Daten

Artikelnummer	für Systembreite	Material	ME
17B70=12	12 mm	Edelstahl	Stück

Informationsmaterialien

647G2 Gebrauchsanweisung System-/ Beinschienen

Ersatzteile für 17B70



(1) Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ersatzteil für	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=7X4.8XM5	17B70=12	3.55 mm	12 mm	4.8 mm	M5	7 mm	Stück

(2) Ring

Kennzeichen 18Z3

Technische Daten

Artikelnummer	ME
18Z3	Stück

(3) Federbandstahl-Profilstab

Kennzeichen 651B1

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	ME
651B1=12	2000 mm	12 mm	2 mm	Stück

(4) Flachrundschrube mit Schlitz

Kennzeichen 501S57

Technische Daten

Artikelnummer	ME
501S57	Stück



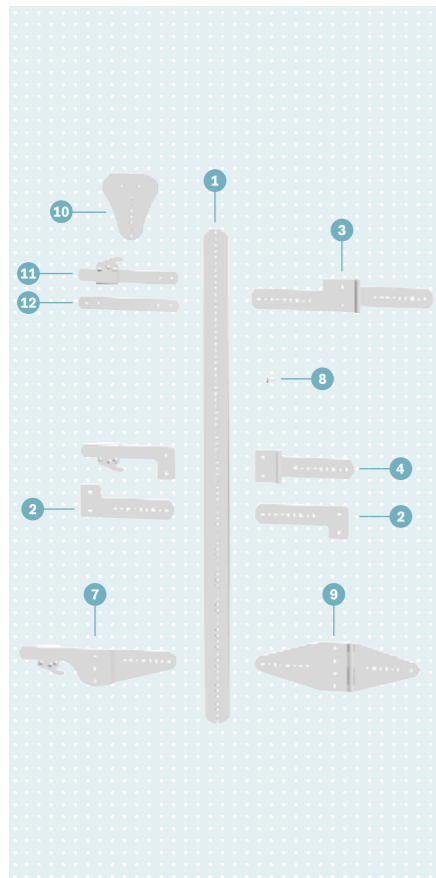
Bausatz für Lyoner Rumpforthese

Kennzeichen 28R8

Technische Daten

Artikelnummer	für Altersgruppe	ME
28R8=2	jugendlich (groß)	Set
28R8=1	jugendlich	Set

Ersatzteile für 28R8



(1) Brust und Rückenstange

Kennzeichen 29R32

mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	Packungsinhalt	ME
29R32=2	500 mm	25 mm	4 mm	Aluminium	2 Stück	Stück
29R32=1	600 mm	30 mm	4 mm	Aluminium	2 Stück	Stück

(2) Verbindungsteil

Kennzeichen 29R60

einseitig, flach

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	Packungsinhalt	ME
29R60=2	105 mm	INOX	2 Stück	Stück
29R60=1	120 mm	INOX	2 Stück	Stück

(3) Scharnierverbinder

Kennzeichen 29R62

flach, mit einseitigem Scharnier und gegenüberliegender Festverbindung, versetzte Montageebenen

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
29R62=2	195 mm	INOX	Stück
29R62=1	220 mm	INOX	Stück

(4) Scharnier

Kennzeichen 29R59

einseitig, flach

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
29R59=2	110 mm	INOX	Stück
29R59=1	120 mm	INOX	Stück

(5) Stabverschluss (ohne Abbildung)

Kennzeichen 29R36

3-fach rastend

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
29R36=L	links	INOX	Stück
29R36=R	rechts	INOX	Stück

(6) Beckenverschluss

Kennzeichen 29R49

rechtsseitig, 3-fach rastend, linksseitig abgekröpfte, flexible Festverbindung

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
29R49=L	INOX	Stück
29R49=R	INOX	Stück

(7) Stabverschluss, flexibel

Kennzeichen 29R33

3-fach rastend

Technische Daten

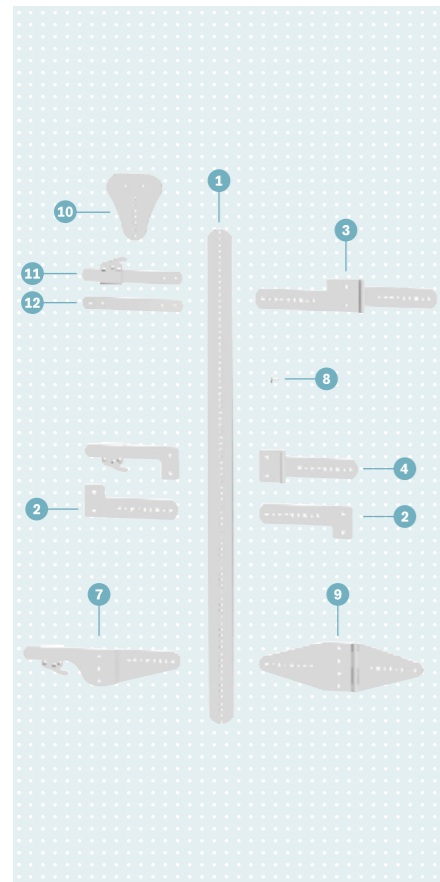
Artikelnummer	Größe	Länge	Material	ME
29R33=L3	3	100 mm	INOX	Stück
29R33=R3	3	100 mm	INOX	Stück
29R33=L1	1	300 mm	INOX	Stück
29R33=R1	1	300 mm	INOX	Stück

(8) Flachkopfschraube

Kennzeichen 501S16

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Kopf
501S16=M4X8X10	M4	8 mm	10 mm



(9) Beckenscharnier

Kennzeichen 29R55

flach

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	ME
29R55=2	50 mm	INOX	Stück
29R55=1	60 mm	INOX	Stück

(10) Sternumpelotte

Kennzeichen 29R45

mit Gewindebohrungen M4 im Abstand von 7,5 mm

Technische Daten

Artikelnummer	Material	ME
29R45	Aluminium	Stück

Zubehör für 28R8

(11) Stabverschluss, flexibel

Kennzeichen 29R120

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Größe	Länge	ME
29R120=R1	28R8=2 28R8=1	1	200 mm	Stück

(12) Verbindungsteil

Kennzeichen 29R38

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Länge	Material	ME
29R38=2	28R8=2	170 mm	Federbandstahl	Stück
29R38=1	28R8=1	200 mm	Federbandstahl	Stück



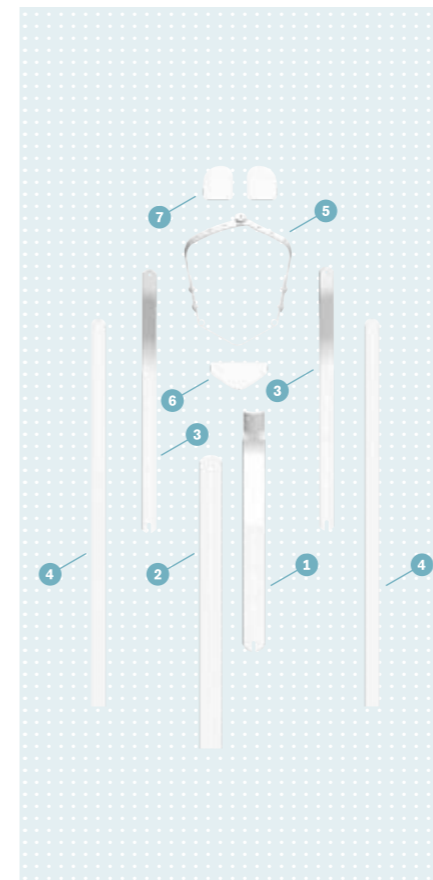
Bausatz für Milwaukee Rumpforthese

Kennzeichen 28R10

Technische Daten

Artikelnummer	ME
28R10=3	Set
28R10=2	Set
28R10=1	Set

Ersatzteile für 28R10



(1) Brustschiene

Kennzeichen 29R89

Technische Daten

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

Kennzeichen 29R92

Technische Daten

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

Kennzeichen 29R94

Technische Daten

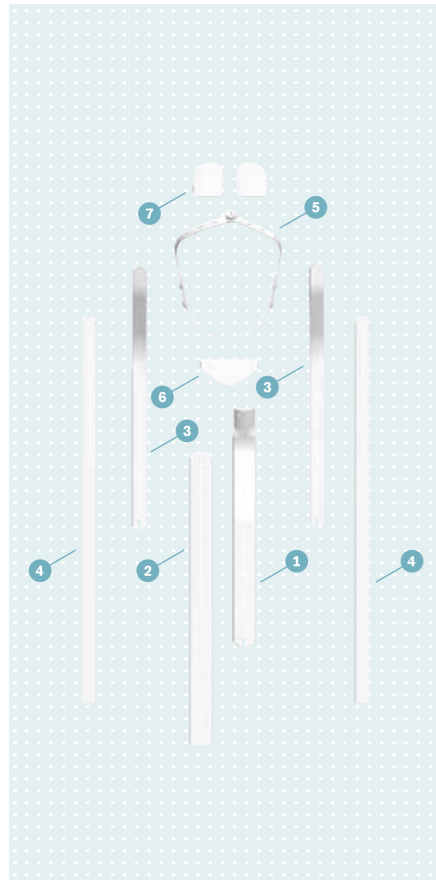
Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
29R94=1	350 mm	20 mm	4 mm	Aluminium	Paar

(4) Rückenschiene

Kennzeichen 29R100

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Dicke	Material	ME
29R100=3	420 mm	20 mm	4 mm	Aluminium, Stahl	Paar
29R100=1	510 mm	20 mm	4 mm	Aluminium, Stahl	Paar



(5) Halsring (Kopfteil)

Kennzeichen 29R81

Technische Daten

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

Kennzeichen 29R83

Technische Daten

Artikelnummer
29R83=1
29R83=3
29R83=2

(7) Occipitalstütze

Kennzeichen 29R86

Technische Daten

Artikelnummer	Größe	Material	Farbe	ME
29R86=3	klein	Polyethylen	naturfarben	Paar
29R86=2	mittel	Polyethylen	naturfarben	Paar
29R86=1	groß	Polyethylen	naturfarben	Paar

Rändelmutter

Kennzeichen 29R82

Niro für Halsring

Technische Daten

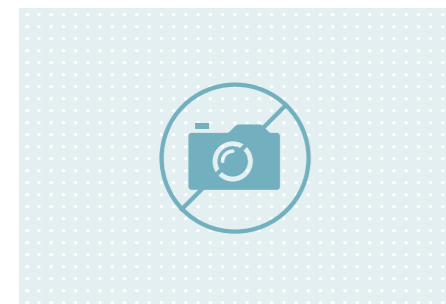
Artikelnummer	ME
29R82	Stück

Halbrund-Nieten

Kennzeichen 504R5

Technische Daten

Artikelnummer	Packungsinhalt	ME
504R5=4X6	4 Stück	Stück



Flachkopfschraube

Kennzeichen 501S16

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewindelänge	Ø Kopf
501S16=M4X8X10	M4	8 mm	10 mm



Setzmutter / Einpressmutter

Kennzeichen 29C3

Setzmutter / Einpressmutter (gerändelt) aus rostfreiem Edelstahl.

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Ø Ansatz	Länge	Material	ME
29C3=M4	M4	10 mm	5 mm	3.6 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



Senkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T19

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Material
501T19=M4X8	M4	8 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X10	M4	10 mm	Edelstahl rostfrei



Materialien, Werkzeuge 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 Orthopädiertechnik“ (646K1) und „Planen und Einrichten“ (646K10).



3D L.A.S.A.R. Posture

Kennzeichen 743L500

Kameras nehmen den auf der Messplatte stehenden Patienten live auf und übertragen das Bild auf ein Tablet. Auf diesem werden die gemessenen Horizontal- und Vertikalkräfte in Form von Linien millimetergetreu über dem Patientenbild dargestellt.

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Tiefe	Höhe	Arbeitsplatzbedarf	Elektroanschluss in V/Hz/kW	Gewicht
743L500	630 mm	280 mm	520 mm	B x T: 1.800 x 1.800 mm	1x 110 - 240 V N/PE / 50-60 Hz	20 kg

Statischer Aufbau oder Überprüfung der Körperhaltung in der:

- Prothetik der unteren Extremität
- Individuellen Orthetik der unteren Extremität
- Orthopädischen Fußversorgung
- Becken-Bein-Fehlstatik
- Beinlängendifferenz
- Physiotherapie
- Rehabilitation

Prothetik

- Unterschenkelprothetik
- Oberschenkelprothetik
- Hüftexartikulationsprothetik

Orthetik

- Orthopädische Einlagen- bzw. Fußversorgung
- Unterschenkelorthesen
- Ganzbeinorthesen
- Hüftübergreifende Ganzbeinorthesen

Informationsmaterialien

646D1159=DE	Produktinformation 3D L.A.S.A.R. Posture
646D1188=DE_DE	3D L.A.S.A.R. Posture Tutorial Orthetik
647G1215	Aufbauanleitung 3D L.A.S.A.R. Posture

Lieferumfang

743Y725	Wandhalter für Kamerastativ	1 Stück
---------	-----------------------------	---------



Orthesen-Aufbauhilfe

Kennzeichen 743A6

- Zum dreidimensionalen Aufbau von Beinorthesen bzw. zur Positionierung von Gelenkpunkten an Knöchel und Knie am Gipsnegativ oder Gipspositiv
- Zum Einspannen in einem Schraubstock

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht
743A6	270 mm	380 mm	770 mm	14 kg

Informationsmaterialien

647H416	Gebrauchsanleitung Orthesen-Aufbauhilfe
---------	---



Drehpunktjustierhilfe

Kennzeichen 743A7

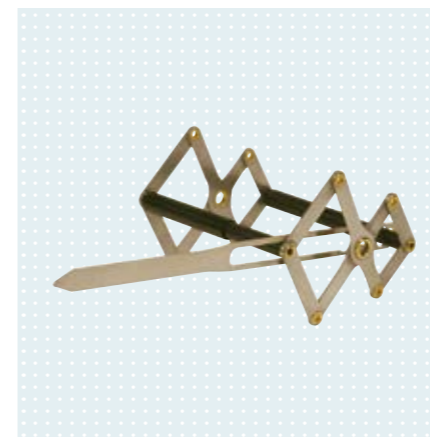
- Zur Ermittlung und Festlegung von Knie- und Knöcheldrehpunkt und Referenzlinien an einem Gipspositiv oder -negativ

Technische Daten

Artikelnummer	Material
743A7	Edelstahl

Informationsmaterialien

647G147	Gebrauchsanleitung Drehpunktjustierhilfe
---------	--



Kniedrehpunktlehre

Kennzeichen 743A8

- Zur Ermittlung des Kompromiss-Drehpunktes nach Nietert (60:40-Teilung)
- Inklusive Rotationszeiger

Technische Daten

Artikelnummer	Material
743A8	Stahl

Informationsmaterialien

647H465	Gebrauchsanleitung Kniedrehpunktlehre
---------	---------------------------------------



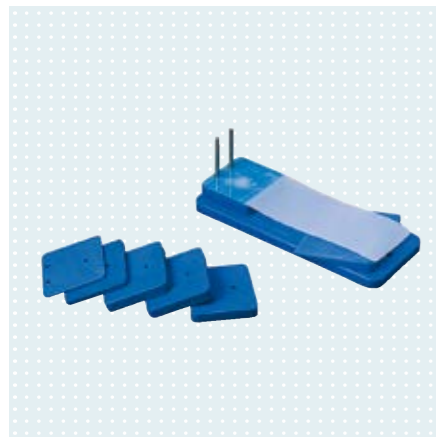
50:50 Lehre

Kennzeichen 743A80

- Zur genauen Bestimmung der lateralen Prothesenschaftmitte
- Bewegliche Schenkel für unterschiedlich große Prothesenschäfte

Technische Daten

Artikelnummer	Material
743A80	Stahl



Fußgipshilfe

Kennzeichen 743A9

- Für die Erstellung eines maßgenauen Gipsnegativs des Fußes mit verschiedenen Absatzhöhen und einstellbarem Spitzenhub im Vorfußbereich
- Besonders geeignet für AFO, KAFO und Einlagen

Technische Daten

Artikelnummer	Material
743A9	Kunststoff, Edelstahl

Informationsmaterialien

647G146 Gebrauchsanleitung Fußgipshilfe



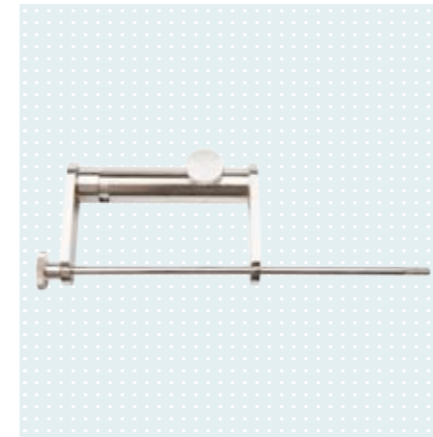
Parallelrichtgerät

Kennzeichen 743R3

- Zum Ausrichten und Fixieren von Unterschenkelschienen

Technische Daten

Artikelnummer	Material	Gewicht
743R3	Stahl, vernickelt	0,37 kg



Parallelrichtgerät

Kennzeichen 743R5

- Zum Ausrichten und Fixieren von Doppelgelenkschienen

Technische Daten

Artikelnummer	Material	Gewicht
743R5	Stahl, vernickelt	0,37 kg



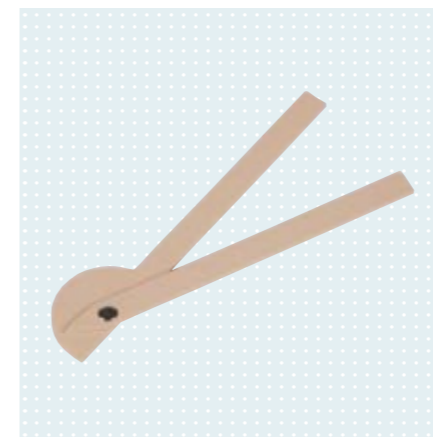
Ottobock Diameter

Kennzeichen 743S1

- Messschieber zur Ermittlung von Körpermaßen

Technische Daten

Artikelnummer	für	Messbereich	Gewicht
743S1=40		400 mm	0,45 kg
743S1=60		600 mm	0,5 kg
743S1=H	743G5 HIP-Cast Gipsgerät	400 mm	0,48 kg
743S1=S	743G1 SIT-Cast Gipsgerät	600 mm	0,53 kg



Winkelmesser

Kennzeichen 743W2

Technische Daten

Artikelnummer	Schenkellänge	Material	Gewicht
743W2	150 mm	Kunststoff	0,02 kg



Beckenzirkel

Kennzeichen 743T3

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Messbereich	Material	Gewicht
743T3	340 mm	500 mm	Edelstahl	0,28 kg



Beckenwasserwaage

Kennzeichen 743Y32

- Wasserwaage mit Kunststoffschenkel zur Beinlängenkontrolle

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Material	Gewicht
743Y32	330 mm	Aluminium	0,26 kg



Höhenreißer

Kennzeichen 742A4

- Feineinstellung, Hartmetall-Anreißnadel, mattverchromte Skala und Nonius, Genauigkeit nach DIN 862

Technische Daten

Artikelnummer	Material	Anreißhöhe	Gewicht
742A4	Werkzeugstahl	bis 300 mm	1,7 kg



Kreuzlinien-Laser

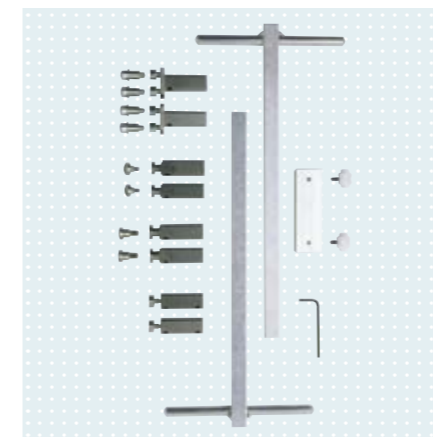
Kennzeichen 743L5

- Automatische Selbstnivellierung in wenigen Sekunden
- Exaktes, schnelles Arbeiten ohne manuelles Ausrichten
- Hochwertige, helle Laserdioden für besonders gut sichtbare Laserlinien
- Einfache und intuitive Bedienung
- Softgrip für einen besseren und bequemeren Halt
- Stativ 1,1 m
- 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, Haltungsproblemen (z. B. seitlicher Überhang bei Skoliose; X-Beinstellung)

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht (mit Batterien)
743L5	64 mm	125 mm	115 mm	0,46 kg

Ausführung	Betriebsdauer 5 h, Betriebstemperatur - 5°C bis + 40°C, Lagertemperatur - 20°C bis + 70°C
Ausgangsleistung	1 mW
Spannungsversorgung	3x 1,5V LR06 Mignon (AA)
Wellenlänge	Laserklasse 2: 635 nm
Farbe Gehäuse	grün
Farbe Laserlicht	rot
Nivellier-Geschwindigkeit	weniger als 4 Sekunden
Selbstnivellier-Bereich	4°
Anschlussgewinde	W1/4"
Wurfweite Laserlicht	max. 10 m



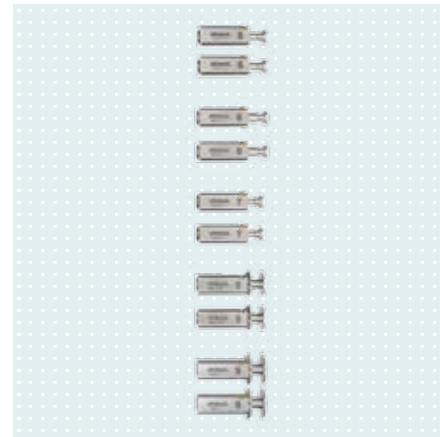
Justiersatz für Orthesengelenke

Kennzeichen 743R6

- 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

Technische Daten

Artikelnummer	Gewicht
743R6	1 kg



Justieradapter

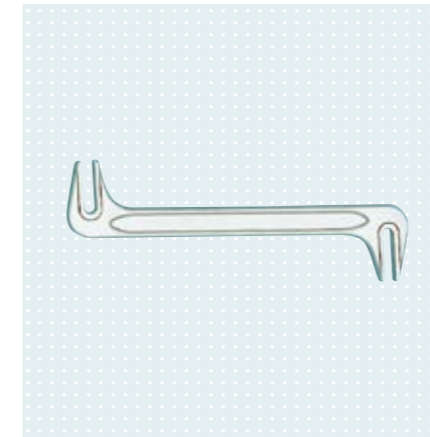
Kennzeichen 743Y57

Technische Daten

Artikelnummer

743Y57

- 743Y57 ist ein Set bestehend aus den Justieradptern der Größe 5 bis 9.

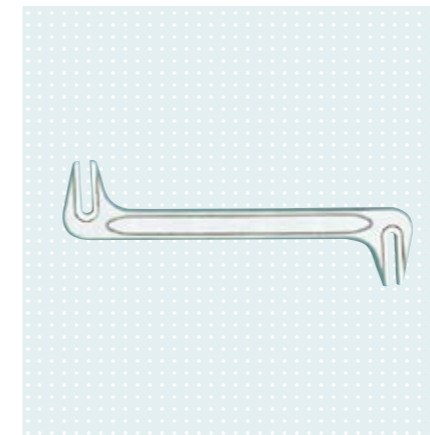


Schränkeisen

Kennzeichen 711S1

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Material	Maulöffnung	Länge	Gewicht
711S1=6X4	gerade Backen	CV-Stahl	4 und 6 mm	245 mm	0,35 kg
711S1=8X6	gerade Backen	CV-Stahl	6 und 8 mm	245 mm	0,33 kg
711S1=9X7	gerade Backen	CV-Stahl	7 und 9 mm	245 mm	0,325 kg

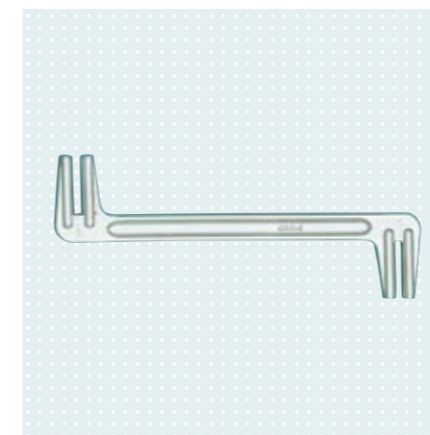


Schränkeisen

Kennzeichen 711S4

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Material	Maulöffnung	Länge	Gewicht
711S4=3X3.5	abgerundete Backen	CV-Stahl	3 und 3,5 mm	245 mm	0,35 kg
711S4=6X4	abgerundete Backen	CV-Stahl	4 und 6 mm	245 mm	0,35 kg
711S4=8X6	abgerundete Backen	CV-Stahl	6 und 8 mm	245 mm	0,35 kg



Schränkeisen

Kennzeichen 711S5

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Länge	Material	Maulöffnung	Gewicht
711S5	runde Backen	310 mm	CV-Stahl	4 und 6 mm	0,55 kg



Schränkeisen

Kennzeichen 711S3

- Zum Biegen über die hohe Kante von Ottobock System-Schienen

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Material	für Schienenbreite	Länge	Gewicht
711S3	halbrundhohl, geformte Backen	Werkzeugstahl, hochlegiert	16 und 20 mm	500 mm	1,42 kg



Schränkdrücker-Satz

Kennzeichen 711S2

- Zum Einhängen in den Schraubstock

Technische Daten

Artikelnummer	Material	Packungsinhalt	Gewicht
711S2	Stahl	3 Stück	0,245 kg



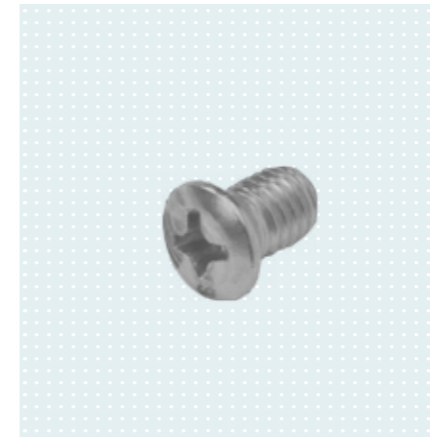
Bohrlehre

Kennzeichen 702B9

- Zur passgenauen Bohrung für Linsensenkschrauben mit Kreuzschlitz (501T7=7.5X9XM5) bei Ottobock System-Schienen

Technische Daten

Artikelnummer	Material	Gewicht
702B9	Werkzeugstahl	0,21 kg



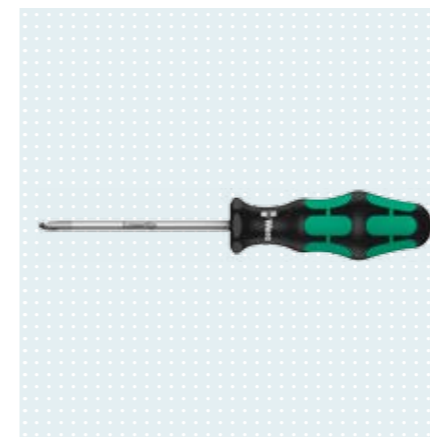
Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T7

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Material	ME
501T7=7.5X9XM5	M5	9 mm	Edelstahl	Stück
501T7=7.5X11XM5	M5	11 mm	Edelstahl	Stück

- Verlängerungsteile bitte zusätzlich bestellen, siehe Zubehör.
- Für System-Verlängerungsteile



Kreuzschlitz-Schraubendreher

Kennzeichen 710H50

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	für	Größe	Klingenlänge
710H50=0	Klinge: Rundklinge Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess	PH 0	60 mm
710H50=1	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess	PH 1	80 mm
710H50=2	Klinge: Rundklinge, Lasertip-Spitze - scharfkantige Oberflächenstruktur der Klinge verhindert Herausrutschen aus dem Schraubenkopf, verringert die benötigte Anpresskraft und erhöht die Kraftübertragung Griff: Kraftform-Griff, der der Form der menschlichen Hand angepasst ist; Sechskant-Abrollschutz verhindert Wegrollen des Schraubendrehers	Kreuzschlitzschrauben Phillips-Recess	PH 2	100 mm



Mutterschlüssel

Kennzeichen 709Z2

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Verwendung für	Material	Länge	Gewicht	Verbrauchsmaterialien
709Z2	Spitzen gehärtet, Verstellung durch konische Schraube	Zweilochmuttern	Holzheft	220 mm	0,16 kg	709Y8 Spitze

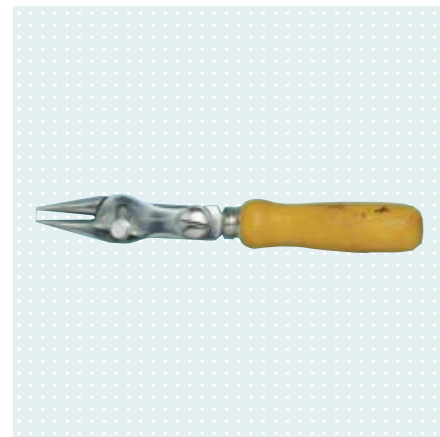


Spitze

Kennzeichen 709Y8

Technische Daten

Artikelnummer	für
709Y8	709Z2 Mutternschlüssel

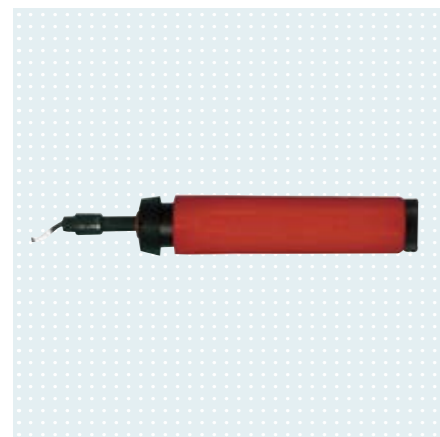


Mutternschlüssel

Kennzeichen 709Z4

Technische Daten

Artikelnummer	Ausführung	Länge	Gewicht
709Z4	geschmiedet, verstellbar	240 mm	0,205 kg

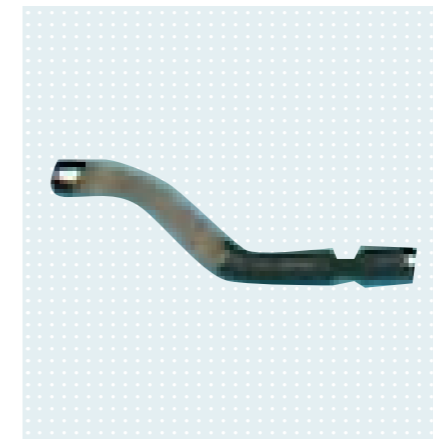


Entgrater

Kennzeichen 718S2

Technische Daten

Artikelnummer	Verwendung für	Ausführung	Produktausstattungen	Material	Gewicht	Verbrauchsmaterialien
718S2	Kunststoff und Metalle	Klinge beweglich und auswechselbar, Klingenhalter 100 mm ausziehbar	Magazin-Handgriff aus Kunststoff	Kunststoff	0,08 kg	718Y2 Ersatzklingen



Ersatzklingen

Kennzeichen 718Y2

Technische Daten

Artikelnummer	für	Packungsinhalt	Gewicht
718Y2	718S2 Entgrater	10 Stück	0,015 kg



HSCO Spiralbohrer

Kennzeichen 724S14

Spiralbohrer, HSCO

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser
724S14=3.0	3 mm
724S14=3.3	3,3 mm
724S14=4.0	4 mm

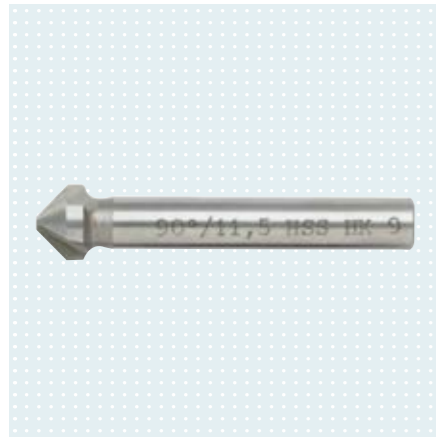


Gewindebohrer

Kennzeichen 731B34

Technische Daten

Artikelnummer	für
731B34=M4	Titanmaterial
731B34=M5	



Kegelsenker

Kennzeichen 726S9

Technische Daten

Artikelnummer	für
726S9=90X11.5	Titanmaterial



Set Silikonschleifkegel

Kennzeichen 749F16

- Zum Polieren und Abrunden von Kanten thermoplastischer Materialien

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Gewicht	Lieferumfang
749F16=5/8	5/8"	0,66 kg	749F16=5/8-1 Silikonschleifkegel, konisch 749F16=5/8-2 Silikonschleifkegel, konisch und spitz 749F16=5/8-3 Silikonschleifkegel, rund 749F16=5/8-4 Silikonschleifkegel, rund mit Rillen
749F16=M16	M16	0,66 kg	749F16=M16-1 Silikonschleifkegel, konisch 749F16=M16-2 Silikonschleifkegel, konisch und spitz 749F16=M16-3 Silikonschleifkegel, rund 749F16=M16-4 Silikonschleifkegel, rund mit Rillen



SuperGlue

Kennzeichen 636K49

- Zur Verklebung von Metallen, Duroplasten und Thermoplasten
- 2-Komponenten Klebstoff auf Basis von Methylmethacrylat mit sehr hoher Haftfestigkeit
- Primerlose Verklebung
- Schnelles Verkleben von z. B. Schaftadaptern
- Verarbeitungszeit: 4 bis 7 Minuten
- Fixierzeit: ca. 15 Minuten
- Gelförmig / hochviskos
- Spaltfüllend von 0,5 bis 12 mm
- Hohe Zugfestigkeit bei gleichzeitig exzellenter Schälfestigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Dauerhafte Festigkeit und Flexibilität
- Dosierpistole für SuperGlue 636K49 erhältlich unter 756K31 (für SuperGlue 636K49=0.010 nicht notwendig)
- Nachfüllpackung für SuperGlue 636K49 mit 20 Statikmischern erhältlich unter 756Y76

Informationsmaterialien

646F297=D	Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen
-----------	---



Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform	Farbe
	636K49=0.010	10 ml	1 Kartusche mit Stößel und 2 Statikmischer	schwarz
	636K49	50 ml	1 Kartusche und 6 Statikmischer	schwarz

i Praxisempfehlung 636K49

- Um den Halt der Verklebung zu verbessern, zunächst die Ankerarme so biegen, dass sie möglichst gut am Schaft anliegen. Danach mit Isopropylalkohol 634A58 fettfrei säubern.
- Auch den Schaft mit Isopropylalkohol 634A58 reinigen.
- Die Schraube am Anker vor dem Verkleben lösen, da die Gewindeaufnahme vom Adapter sonst nach dem Verkleben klemmen kann.
- Die gelockerte Schraube vor der Anprobe wieder mit den entsprechenden Nm je nach Adapter anziehen.



Dosiervorgabe SuperGlue

Kennzeichen 756K31

- Für SuperGlue 636K49 (für SuperGlue 636K49=0.010 nicht notwendig)

Technische Daten

Artikelnummer	Verpackungsform
756K31	1 Dosiervorgabe



Nachfüllpackung SuperGlue Statikmischer

Kennzeichen 756Y76

- Für SuperGlue 636K49 (mit SuperGlue 636K49=0.010 nicht kompatibel)

Technische Daten

Artikelnummer	Verpackungsform
756Y76	20 Statikmischer



Spezialklebstoff

Kennzeichen 636W18

- Zum Verkleben von Holz und Metall
- Speziell für unilaterale Schienensysteme und E-MAG Kniegelenke
- Basis: Epoxidharz und Pigmente (A) Polyaminoamid (B)
- Pastöse Konsistenz
- Höchste Festigkeitswerte bei Härtung zwischen 40 – 120 °C
- In Verwendung mit Härter 636W19
- Lösungsmittelfrei



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W18	0.1 kg	Tube

Informationsmaterialien

646F297=D Poster Klebstoffe, Spachtelmassen, Lacke und Verdünnungen



Härter

Kennzeichen 636W19

- Für Spezialklebstoff 636W18
- Pastöse Konsistenz
- Gute Durchhärtung



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
636W19	0.1 kg	Tube

Mischungsverhältnis

Spezialklebstoff 636W18	Härter 636W19
100	70



Spezial-Schmiermittel

Kennzeichen 633G6

- Für Prothesen-Gelenke
- Für folgende Materialkombinationen: Metall auf Kunststoff, Leder auf Kunststoff und Kunststoff auf Kunststoff
- Ausgezeichnete Temperaturstabilität (von -25 °C bis +120 °C)
- Hohe Beständigkeit gegen Kalt- und Heißwasser
- Ausgezeichnete Walkbeständigkeit
- Hervorragender Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
633G6	0.25 kg	Tube





Spezial-Schmiermittel

Kennzeichen 633F14

- Für Gleitflächen und Reibkontakte, die hohen Lasten ausgesetzt sind und gleichzeitig eine „nicht schmutzende“ Schmierung erfordern, besonders bei geringen und mittleren Drehzahlen
- Für alle zugänglichen Zahnräder und Achsen in Systemelektrohänden und Systemelektrogreifern
- Gute Wasserbeständigkeit
- Hohes Lasttragevermögen
- Hervorragender Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz



Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform
	633F14=0.050	0.05 kg	Tube
	633F14=1	1 kg	Dose



Flussmittel

Kennzeichen 637F1

- Zum Löten mit Silberlot 637L8=1.5x500
- Zum Löten von Stahl, Edelstahl und anderen Metallen, außer Leichtmetallen
- Pastöse Konsistenz



Technische Daten

Artikelnummer	Gewicht
637F1=0.100	0.1 kg
637F1=0.500	0.5 kg

i Praxisempfehlung 637F1

- Sollte die Paste für bestimmte Anwendungen zu dick sein, kann diese mit Wasser verdünnt werden.
- Flussmittlrückstände können mit Wasser oder Beizmittel entfernt werden.



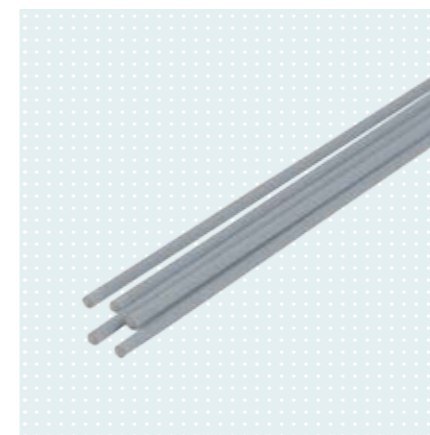
Silberlot

Kennzeichen 637L8

- Zum Löten von Edelstahl rostfrei, z. B. zum Löten von allen Ottobock Schienen aus Edelstahl rostfrei
- Schmelztemperatur: 595 - 630 °C
- Hervorragende Fließeigenschaften
- Lötstellen sind bis zu einer Betriebstemperatur von 200 °C dauerhaft

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
637L8=1.5X500	1.5 mm	500 mm



Schweißelektrode

Kennzeichen 637E1

- Für Schweißen von Edelstahl rostfrei, z. B. zum Schweißen von allen Ottobock Schienen aus Edelstahl rostfrei
- Für schwer schweißbare Grundmaterialien, z. B. Werkzeugstahl
- Guter Korrosionsschutz
- Geeignet für Betriebstemperaturen bis 300 °C

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge
637E1=2X300	2 mm	300 mm



Sinterpulver

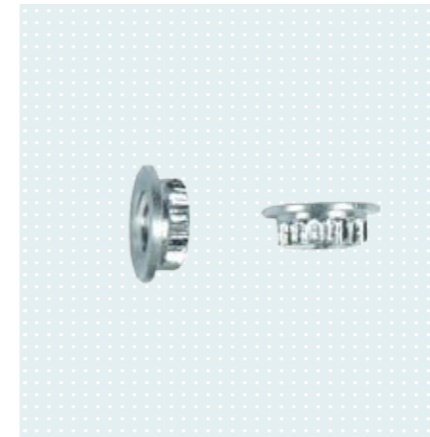
Kennzeichen 618T40

- Zur Beschichtung von Metallteilen im Sinterbad, z. B. Orthesenschielen
- Für eine glatte Oberfläche
- Ionomer
- Thermoplast-Pulver
- Schmelztemperatur: 93 °C
- Schweißtemperatur: 105 - 108 °C
- Guter Korrosionsschutz
- Guter UV-Schutz

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt	Farbe
618T40=H	4 kg	hautfarben
618T40=W	4 kg	weiß
618T40=S	4 kg	schwarz

• Sintergeräte sind im Beraten, Planen und Einrichten Katalog (646K10=D) aufgeführt.



Setzmutter

Kennzeichen 29C5

- Für dünne Lamine in der Orthetik
- Edelstahl rostfrei
- Flach
- Ansatz gerändelt
- Sicherer Halt

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Länge	Ø Ansatz
29C5=M4X7	M4	7 mm	3,6 mm	5,5 mm
29C5=M4X7X2.4	M4	7 mm	2,4 mm	5,5 mm
29C5=M4X9	M4	9 mm	3,6 mm	5,5 mm
29C5=M5X9	M5	9 mm	9 mm	6,5 mm
29C5=M5X18	M5	18 mm	3,6 mm	6,5 mm



Setzmutter / Einpressmutter

Kennzeichen 29C3

- Edelstahl rostfrei
- Ansatz gerändelt
- Sicherer Halt

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Ø Ansatz	Länge	Material	ME
29C3=M4	M4	10 mm	5 mm	3,6 mm	Edelstahl rostfrei	Stück



Setzmutter

Kennzeichen 29C6

- Edelstahl rostfrei
- Mit großem Ansatz

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Ø Ansatz	Länge	Material
29C6	M4	20 mm	6 mm	7,5 mm	Edelstahl rostfrei



Senkschraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T19

- Für universelle Befestigungen
- Versenkbare Schraube, nach Montage bündig mit Werkstoffoberfläche

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Material
501T19=M3X12-1	M3	12 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X6	M4	6 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X8	M4	8 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X10	M4	10 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X12	M4	12 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X14-1	M4	14 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X16-1	M4	16 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M4X20	M4	20 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M5X10	M5	10 mm	Edelstahl rostfrei
501T19=M5X18	M5	18 mm	Edelstahl rostfrei

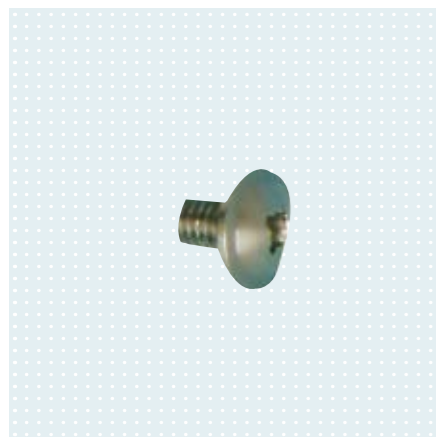


Linse Schraube mit Kreuzschlitz

Kennzeichen 501T20

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Material
501T20=M4X6	M4	6 mm	Niro
501T20=M4X10	M4	10 mm	Niro



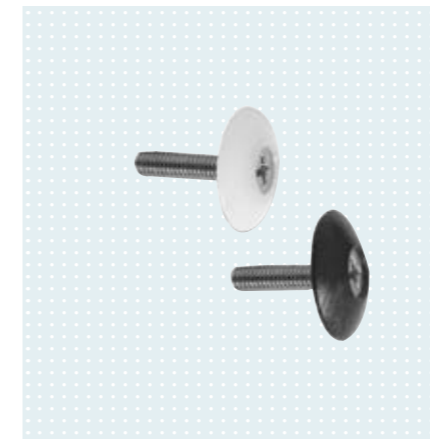
Kreuzschlitzschraube mit Bund

Kennzeichen 501Z13

- Zur Befestigung von Doppelgelenk-Knieführungsschienen mit Zahnsegment (17K48 und Freewalk)

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Material	ME
501Z13=M4X4.5	M4	4.5 mm	Niro	Stück
501Z13=M4X6	M4	6 mm	Niro	Stück
501Z13=M4X10	M4	10 mm	Niro	Stück



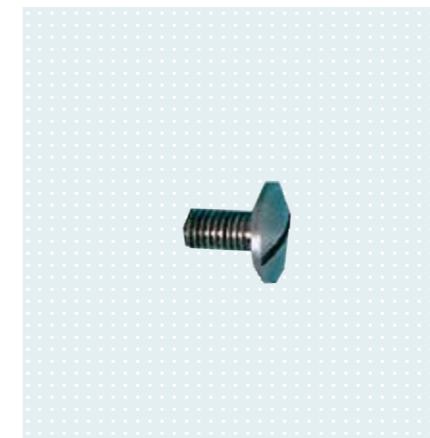
Kreuzschlitzschraube

Kennzeichen 29Y27

- Für Gurtbefestigungen
- Mit weißem oder schwarzem Kunststoffkopf erhältlich

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	Farbe
29Y27=M4X6-6	M4	6 mm	weiß
29Y27=M4X6-7	M4	6 mm	schwarz
29Y27=M4X8-6	M4	8 mm	weiß
29Y27=M4X8-7	M4	8 mm	schwarz
29Y27=M4X10-6	M4	10 mm	weiß
29Y27=M4X12-6	M4	12 mm	weiß
29Y27=M4X12-7	M4	12 mm	schwarz
29Y27=M4X20-6	M4	20 mm	weiß
29Y27=M4X20-7	M4	20 mm	schwarz



Flachrundschrabe mit Schlitz

Kennzeichen 501S32

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Ø Kopf	Länge	Material	ME
501S32=M4X10X7.5	M4	10 mm	7.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M4X10X9.5	M4	10 mm	9.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M4X8X11.5	M4	8 mm	11.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M4X12X8	M4	12 mm	8 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X10X10	M5	10 mm	10 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X9.5	M5	12 mm	9.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X11	M5	12 mm	11 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M5X12X13	M5	12 mm	13 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X7.5	M6	14 mm	7.5 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X10	M6	14 mm	10 mm	Edelstahl rostfrei	Stück
501S32=M6X14X12	M6	14 mm	12 mm	Edelstahl rostfrei	Stück

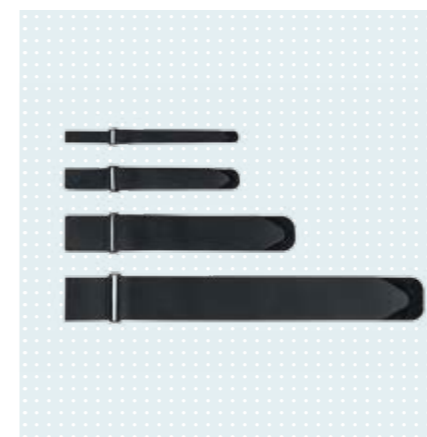


Splintbolzen, gehärtet

Kennzeichen 17Y93

Technische Daten

Artikelnummer	Ansatzlänge	Profillänge	Bolzenlänge	Gewinde	Ø Ansatz	ME
17Y93=6X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X5XM4	4.1 mm	12 mm	5 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X5.2XM4	3.95 mm	12 mm	5.2 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X7.2XM4	6 mm	12 mm	7.2 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X7.7XM4	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6X9.15XM4	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6 mm	Stück
17Y93=6.5X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=6.5X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=6.5X7.7XM4	6.45 mm	12 mm	7.7 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=6.5X9.15XM4	7.9 mm	12 mm	9.15 mm	M4	6.5 mm	Stück
17Y93=7X4.75XM4	3.5 mm	12 mm	4.75 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=7X4.8XM5	3.55 mm	12 mm	4.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7X6.25XM5			6.25 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7X6.7XM4	5.45 mm	12 mm	6.7 mm	M4	7 mm	Stück
17Y93=7X6.8XM5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7X7XM5	5.5 mm	12 mm	7 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7X8.4XM5	7.2 mm	12 mm	8.4 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7X8.85XM5			8.85 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=7.5X6.8XM5	5.55 mm	12 mm	6.8 mm	M5	7.5 mm	Stück
17Y93=7.5X7XM5	5.55 mm	12 mm	7 mm	M5	7.5 mm	Stück
17Y93=7X8.5XM5			8.5 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=8X7.2XM5	6 mm	12 mm	7.2 mm	M5	8 mm	Stück
17Y93=8X8.4XM5	7.2 mm	12 mm	8.4 mm	M5	8 mm	Stück
17Y93=8X8.5XM5	7.4 mm	12 mm	8.5 mm	M5	8 mm	Stück
17Y93=8X9XM5	7.6 mm	12 mm	9 mm	M5	8 mm	Stück
17Y93=9X6.25XM6			6.25 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9X9.2XM6	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9.5X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
17Y93=9.5X9.2XM6	8 mm	14 mm	9.2 mm	M6	9.5 mm	Stück
17Y93=9X10.75XM6			10.75 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=9X11.75XM6			11.75 mm	M6	9 mm	Stück
17Y93=10X7.2XM6	6 mm	14 mm	7.2 mm	M6	10 mm	Stück
17Y93=M5X7X6.4			6.4 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=M5X7X7.5			7.5 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=M5X7X8.3			8.3 mm	M5	7 mm	Stück
17Y93=M6X8.5X7.8			7.8 mm	M6	8.5 mm	Stück
17Y93=M6X8.5X9			9 mm	M6	8.5 mm	Stück



PU Klettverschluss

Kennzeichen 21Y75N

- Verschlusstechnik für die Orthopädietechnik
- Insbesondere für Verschlussarten mit höherer Belastung, z.B. Gehorthesen
- Polyamid mit PU-Beschichtung
- Flausch/Heavy-Klett
- Mit Umlenkschleufe und Lasche
- Vielfach wiederverschließbar
- Benutzerfreundlich durch Aussparung von Haken am Klettanfang
- Sehr hohe Klettkraft
- Länge individuell anpassbar
- Abriebfeste, glatte Oberfläche
- Leicht zu reinigen durch PU-Beschichtung
- Geringer Auftrag
- Mit feuchtem Tuch abwaschbar
- Attraktives Design

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
21Y75N=280X16-7	280 mm	16 mm	schwarz
21Y75N=280X25-7	280 mm	25 mm	schwarz
21Y75N=400X40-7	400 mm	40 mm	schwarz
21Y75N=680X50-7	680 mm	50 mm	schwarz



Klettverschluss mit Schweißnähten

Kennzeichen 21Y78

- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- Mit Umlenkschleufe
- Flausch- und Hakenband
- 100 % Polyamid
- Länge individuell anpassbar durch Schweißnaht
- Vielfach wiederverschließbar
- Hohe Klettkraft
- Sehr guter Stand in der Fläche
- Flexibel
- Hautsympathisch durch Velours



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
21Y78=420-40-7	420 mm	40 mm	schwarz
21Y78=420-50-7	420 mm	50 mm	schwarz
21Y78=650-40-7	650 mm	40 mm	schwarz
21Y78=650-50-7	650 mm	50 mm	schwarz



Klettverschluss

Kennzeichen 21Y78

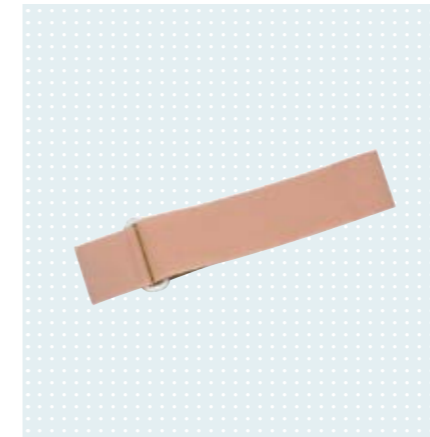
- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- Mit Umlenkschlaufe und Lasche
- 100 % Polyamid
- Vielfach wiederverschließbar
- Flexibel
- Hoher Tragekomfort



Technische Daten

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
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
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
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
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
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

i **Praxisempfehlung 21Y78**
Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.



Klettverschluss

Kennzeichen 623Z3

- Für Unterschenkel-Orthesen 28U9
- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- Mit Umlenkschlaufe und Lasche
- 100 % Polyamid
- Vielfach wiederverschließbar
- Flexibel
- Hoher Tragekomfort



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
623Z3=38X270	270 mm	38 mm	beige
623Z3=38X310	310 mm	38 mm	beige

i **Praxisempfehlung 623Z3**
Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.



Klettverschluss

Kennzeichen 21Y122

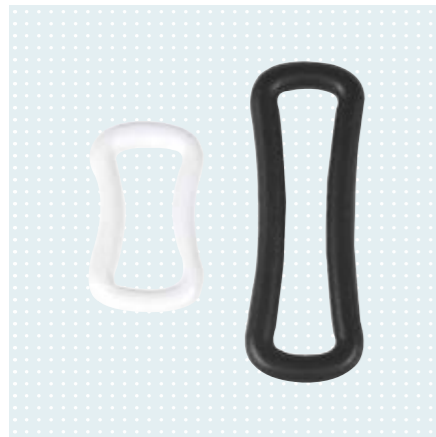
- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- 21Y122=50-7: Beidseitig mit Hakenband und zwei Umlenkschlaufen
- 21Y122=38-7: Mit verstärkter Umlenkschlaufe
- 100 % Polyamid
- Vielfach wiederverschließbar
- Flexibel
- Hoher Tragekomfort



Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Breite	Farbe
	21Y122=38-7	38 mm	schwarz
	21Y122=50-7	50 mm	schwarz

i **Praxisempfehlung 21Y122**
Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.



Umlenkschlaufe

Kennzeichen 514U2

- Kunststoff
- Verhindert ein Verdrehen der Schlaufen

Technische Daten

Artikelnummer	lichte Breite	Farbe
514U2=20	20 mm	weiß
514U2=25	25 mm	weiß
514U2=30	30 mm	weiß
514U2=38	38 mm	weiß
514U2=50	50 mm	weiß
514U2=38-7	38 mm	schwarz
514U2=50-7	50 mm	schwarz



Rollschlaufe

Kennzeichen 21Y92

- Mit Kunststoffrolle und -befestigungsplatte
- Verhindert ein Verdrehen der Schlaufen

Technische Daten

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



Microklett, selbstklebend

Kennzeichen 623Z4

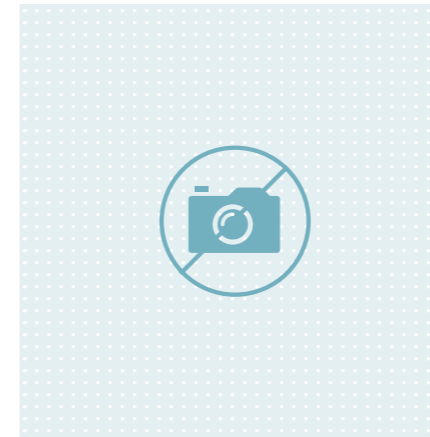
- Besonders empfohlen in Kombination mit Frottee-Polsterstoff 623P3 sowie mit ComforTex 623F*
- Länge individuell anpassbar
- Selbstklebend
- Sehr hohe Klettkraft
- Trägt nicht zusätzlich auf bei der Befestigung von textilen Polsterstoffen
- Ermöglicht hoch flexible Verbindung



Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Farbe	Mindestbestellmenge
623Z4=50-6	50 mm	weiß	10 m

• Bitte bei Bestellung Länge angeben!



Verschluss TR Ringorthese

Kennzeichen 29S12

Technische Daten

Artikelnummer

29S12=1

29S12=2



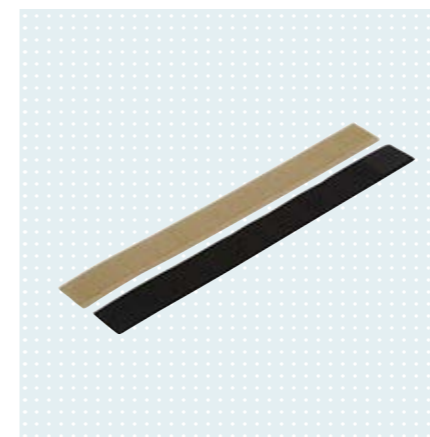
Schrupfschlauch

Kennzeichen 616Z9

- Zum Verkleiden von Produkten, z. B. Orthesengelenken bzw. -schielen
- Kunststoffschlauch mit runden Kanten
- Guter Isolationsschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Beständigkeit gegenüber Flüssigkeiten

Technische Daten

Artikelnummer	Durchmesser	Länge	Farbe	ME
616Z9=19X61	19 mm	50 m	schwarz	Stück
616Z9=25.4X30	25.4 mm	50 m	schwarz	Stück



Klett-Flauschband

Kennzeichen 170Z4

- Ideal für FreeWalk Orthese
- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- 100 % Polyamid
- Vielfach wiederverschließbar
- Flexibel
- Hoher Tragekomfort



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe	ME
170Z4=400-0	400 mm	40 mm	hautfarben	Stück
170Z4=400-7	400 mm	40 mm	schwarz	Stück
170Z4=600-0	600 mm	40 mm	hautfarben	Stück
170Z4=600-7	600 mm	40 mm	schwarz	Stück

i Praxisempfehlung 170Z4

Im geschlossenen Zustand waschen, um den Verschluss zu schützen bzw. um andere Wäscheteile zu schonen.



Y-Klett mit PU-Beschichtung

Kennzeichen 170D29

- Für die Anpassung von Gurten, z. B. direkt am Patienten
- Besonders geeignet für Flausch-Veloursband 623Z96
- Für Verschlussarten mit höherer Belastung, z.B. Gehorthesen
- Für schnelle, wieder lösbare Verbindungen
- Polyester mit PU-Beschichtung
- Mikro Klett/Mikro Klett (einzelne Seite: Heavy Klett)
- Verschiedene Breiten verfügbar
- Geringer Auftrag durch Verwendung von reinem Mikro Klett
- Benutzerfreundliches Design durch die Aufprägung „Open“
- Leicht zu reinigen durch PU-Beschichtung
- Mit feuchtem Tuch abwaschbar
- Vielfach wiederverschließbar
- Flexibel
- Hoher Tragekomfort

Technische Daten

Artikelnummer	Breite	Farbe	ME
170D29=30-0	30 mm	hautfarben	Stück
170D29=30-7	30 mm	schwarz	Stück
170D29=38-0	38 mm	hautfarben	Stück
170D29=38-7	38 mm	schwarz	Stück
170D29=50-0	50 mm	hautfarben	Stück
170D29=50-7	50 mm	schwarz	Stück

i Praxisempfehlung 170D29

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



Pelottenknopf

Kennzeichen 170D17

- Zum Einsatz für Umlenkschleufe für Pelottenknopf 70D20

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	Länge	ME
170D17	M5	2 mm	Stück



Pelottenknopf

Kennzeichen 170D69

- Zum Einsatz für Umlenkschleufe für Pelottenknopf 170D20

Technische Daten

Artikelnummer	Gewinde	ME
170D69	4	Stück



Umlenkschleufe für Pelottenknopf

Kennzeichen 170D20

- Zum Einsatz mit Pelottenknopf 170D17
- Verhindert ein Verdrehen der Schleifen

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe	ME
170D20=0	hautfarben	Stück
170D20=7	schwarz	Stück



Spannclip

Kennzeichen 21B43

- Fein justierbarer Verschluss
- Einfache Handhabung
- Leicht wieder lösbar

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Gewicht	Farbe
21B43-W	5,6 cm	15 g	weiß



Riemen, bearbeitet

Kennzeichen 21B44

- Für Spannclick 21B43
- Hohe Widerstandsfähigkeit

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
21B44	15.6 cm	1.5 cm	schwarz
21B44=W	15.6 cm	1.5 cm	weiß



Riemen

Kennzeichen 21B42

- Für Spannclick 21B43
- Hohe Widerstandsfähigkeit

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
21B42	17.5 cm	1.5 cm	schwarz
21B42=W	17.5 cm	1.5 cm	weiß



SafeLock Buckle

Kennzeichen 514Z8

- Magnetverschluss mit mechanischer Einrastung zum Einsatz bei der Herstellung von Orthesen
- Je nach Größe für Hand-, Schulter-, Rumpf-, Knie- und Sprunggelenksorthesen geeignet
- Kunststoff
- Selbsttätiges, sicheres Schließen durch magnetische Anziehungskraft
- Leichtes, intuitives Öffnen mit einer Hand durch seitliches Aufschieben
- Verschiedene Größen für Gurtbreiten von 20, 30 und 40 mm
- Robust und langlebig
- Hohe Belastbarkeit (Maximum 55 kg)

Technische Daten

Artikelnummer	Zubehör für	Länge	Breite	lichte Breite	Höhe	Farbe	ME
514Z8=20-7	28U11 Walk On 28U22 WalkOn Flex 28U23 WalkOn Trimable 28U24 WalkOn Reaction 28U25 WalkOn Reaction Plus	46 mm	22 mm	20 mm	12 mm	schwarz	Stück
514Z8=30-7	28U11 Walk On 28U22 WalkOn Flex 28U23 WalkOn Trimable 28U24 WalkOn Reaction 28U25 WalkOn Reaction Plus	62 mm	42 mm	30 mm	10 mm	schwarz	Stück
514Z8=40-7	28U11 Walk On 28U22 WalkOn Flex 28U23 WalkOn Trimable 28U24 WalkOn Reaction 28U25 WalkOn Reaction Plus	74 mm	48.8 mm	40 mm	10 mm	schwarz	Stück

Produktbeispiel





SafeLock Slider

Kennzeichen 514Z9

- Magnetverschluss mit mechanischer Einrastung zum Einsatz bei der Herstellung von Orthesen
- Für Rumpf-, Knie- und Sprunggelenksorthesen geeignet
- Kunststoff
- Selbsttätiges, sicheres Schließen durch magnetische Anziehungskraft
- Leichtes, intuitives Öffnen mit einer Hand durch seitliches Aufschieben
- Robust und langlebig
- Hohe Belastbarkeit (Maximum 40 kg)

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	lichte Breite	Höhe	Farbe	ME
514Z9=40-7	58 mm	47 mm	40 mm	15 mm	schwarz	Stück

Produktbeispiel



QuickFit Strap

Kennzeichen 514Z20

- Verschluss- und Verstellmechanismus für Orthesen
- Individuelle Anpassung von Kompression und Halt der Orthese
- Länge individuell kürzbar
- Mikrofeine Einstellungen können spontan vorgenommen werden
- Einfache Bedienung mit einer Hand durch Drehen der BOA®-Spule
- Schnelles Öffnen und Schließen
- Robust und langlebig
- Leichtes Material
- Kombination mit QuickFit Buckle 514Z21 möglich

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
514Z20=25-7	ca. 73 - 63 cm	ca. 25 mm	schwarz
514Z20=38-7	ca. 73 - 63 cm	ca. 38 mm	schwarz
514Z20=50-7	ca. 73 - 63 cm	ca. 50 mm	schwarz

Produktbeispiel



BOA® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Boa Technology Inc.



QuickFit Buckle

Kennzeichen 514Z21

- Verschlussmechanismus für Orthesen
- Magnetische Komponente stellt sicher, dass der Mechanismus mühelos ausgerichtet und verriegelt wird
- Leichtes und intuitives Öffnen mit einer Hand
- Robust und langlebig
- Leichtes Material
- Kombination mit QuickFit Strap 514Z20 möglich

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
514Z21=25-7	ca. 18 cm	ca. 25 mm	schwarz
514Z21=38-7	ca. 18 cm	ca. 38 mm	schwarz
514Z21=50-7	ca. 18 cm	ca. 50 mm	schwarz

Produktbeispiel





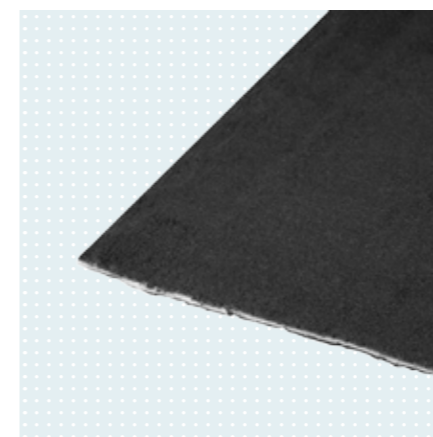
Unterarmstützen

Kennzeichen 22K2

- Bietet Sicherheit beim Gehen
- Als Stütze für den Unterarm
- Mit Kunststoff-Handgriff
- Mit Gummikapsel abgepolstert – sorgt für gute Haftung beim Gehen
- Leichtmetall
- Höhenverstellbar um jeweils 25 mm von 780 bis 980 mm (Boden-Handgriff)
- Sicherer und angenehmer Griff
- Gewicht: 1,140 kg/Pa.
- maximale Belastung: 140 kg/Stück

Technische Daten

Artikelnummer	Farbe	Passende Kapseln	ME
22K2	silber eloxiert	23K2=16 23K6=16	Paar



Frottee-Polsterstoff

Kennzeichen 623P3

- Zur Polsterung in der Orthetik
- Obermaterial Frottee, Unterseite Flausch
- Klettfähig
- Gute Polstereigenschaften
- Angenehmer Tragekomfort
- Individuelle Formgebung möglich
- Waschbar

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
	623P3=1	1 m	1460 mm	4 mm	blau
	623P3=2	2 m	1460 mm	4 mm	blau
	623P3=5	5 m	1460 mm	4 mm	blau
	623P3=10	10 m	1460 mm	4 mm	blau
	623P3=S1	1 m	1460 mm	4 mm	schwarz
	623P3=S2	2 m	1460 mm	4 mm	schwarz
	623P3=S5	5 m	1460 mm	4 mm	schwarz
	623P3=S10	10 m	1460 mm	4 mm	schwarz
	623P3=H1	1 m	1460 mm	4 mm	hautfarben
	623P3=H2	2 m	1460 mm	4 mm	hautfarben
	623P3=H5	5 m	1460 mm	4 mm	hautfarben
	623P3=H10	10 m	1460 mm	4 mm	hautfarben

Informationsmaterialien

646F295=D Poster Polstermaterialien

Praxisempfehlung 623P3

Kombinierbar mit Microklett 623Z4 sowie 623Z200. Diesen mit CP-Kontaktkleber 636W71 auf der zu polsternden Fläche befestigen.



ComforTex air

Kennzeichen 623F62

- Zur Polsterung in der Orthetik
- 100 % Polyamid, 1. Seite
- 100 % Polyester, 2. Seite
- Klettfähig, 1. Seite
- Hohes Rückstellvermögen
- Hohe Polstereigenschaften
- Hoher Tragekomfort
- Luftdurchlässig
- Individuelle Formgebung möglich



Informationsmaterialien

646F295=D	Poster Polstermaterialien
646D854=DE	Touch and Feel Booklet ComforTEX



Produktbeispiel



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
623F62=1-7	1 m	1400 mm	3 mm	schwarz
623F62=2-7	2 m	1400 mm	3 mm	schwarz
623F62=5-7	5 m	1400 mm	3 mm	schwarz

i Praxisempfehlung 623F62

Kombinierbar mit Microklett 623Z4 sowie 623Z200. Diesen mit CP-Kontaktkleber 636W71 auf der zu polsternden Fläche befestigen.



ThermoLyn Pedilon

Kennzeichen 616T73

- Niedertemperatur-Polyester
- Zur Herstellung von Orthesen ohne Gipsabdruck und Modellerstellung
- Mobile Einsatzmöglichkeiten, dadurch ideal für den Klinikeinsatz und für sofortige Versorgung des Patienten
- Bei geringer Temperatur thermoplastisch verformbar
- Aufwendige Abdruck- und Modellierarbeiten entfallen
- Besonders hohe Klebekraft
- Hohes Rückstellvermögen bei erneuter Erwärmung
- Temperaturempfehlung: Bei 60 °C im Wasserbad erhitzen

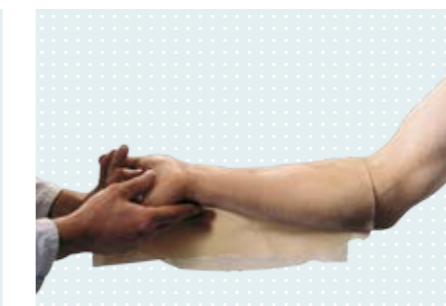
Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Perforation	Länge	Breite	Stärke
	616T73=FP60X43X1.6	fein (FP)	60 cm	43 cm	1,6 mm
	616T73=FP60X43X2	fein (FP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=MP60X43X2	mittel (MP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=MP60X45X2.5	mittel (MP)	60 cm	45 cm	2,5 mm
	616T73=MP60X45X3.2	mittel (MP)	60 cm	45 cm	3,2 mm
	616T73=GP60X43X2	grob (GP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=GP60X45X3.2	grob (GP)	60 cm	45 cm	3,2 mm
	616T73=GP90X60X4	grob (GP)	90 cm	60 cm	4 mm
	616T73=NP60X43X2	keine (NP)	60 cm	43 cm	2 mm
	616T73=NP90X60X3.2	keine (NP)	90 cm	60 cm	3,2 mm
	616T73=NP90X60X4	keine (NP)	90 cm	60 cm	4 mm

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiele für 616T73



Materialzuschnitt aus ThermoLyn Pedilon in ca. 60 °C warmes Wasser der Wasserpfanne 759P1=220 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



ThermoLyn Trolen

Kennzeichen 616T3

- Flexibles Polyethylen
- Als Form- und Trennmaterial zu verwenden
- Für Orthesenbauteile, die wenig Steifigkeit, aber eine hohe Flexibilität aufweisen
- Für die Herstellung von Laschen im Rahmen der Schafttechnik
- Kann, individuell zugeschnitten, als Hilfsmittel bei Spachtelarbeiten genutzt werden
- Wiederverwendbar und leicht zu reinigen durch glatte Oberfläche
- Opak
- Gute Transparenz
- Geringes Molekulargewicht
- Gute thermoplastische Umformbarkeit
- Hohe Flexibilität
- Temperaturempfehlung: Verarbeitungstemperatur 125 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T3=1	1000 mm	500 mm	1 mm	naturfarben
616T3=2	1000 mm	500 mm	2 mm	naturfarben
616T3=2000X1000X2	2000 mm	1000 mm	2 mm	naturfarben
616T3=2000X1000X3	2000 mm	1000 mm	3 mm	naturfarben
616T3=40X32X2	40 mm	32 mm	2 mm	naturfarben

i Praxisempfehlung 616T3

Auch als Dummymaterial einsetzbar, z. B. in der Laminiertechnik.



ThermoLyn PP-C

Kennzeichen 616T120

- Polypropylen Copolymer
- Mögliche Einsatzgebiete: AFOs, KAFOs, FOs, TLSOs
- Vielseitig einsetzbar!
- Geringes Gewicht
- Gute Steifigkeit
- Hohe Schlagzähigkeit
- Geringe Weißbruchneigung
- Gute thermoplastische Verformbarkeit
- Gute Anformung an Orthesengelenke
- Gute Verschweißbarkeit
- Geringer Schrumpf: ca. 5 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 185 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Produktbeispiel



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T120=2	2000 mm	1000 mm	2 mm	naturfarben
616T120=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	naturfarben
616T120=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	naturfarben
616T120=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	naturfarben
616T120=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	naturfarben



ThermoLyn PP-H

Kennzeichen 616T20

- Polypropylen Homopolymer
- Für formstabile Orthesenbauteile, z. B. bei Lähmungsorthesen, dynamische AFOs und Ankle seven
- Plattengröße 400x400 mm eignet sich hervorragend für die Anfertigung von Prothesenschäften
- Hohe Steifigkeit
- Hohe Festigkeit
- Hohe Wärmeformbeständigkeit
- Verminderte Kerbschlagzähigkeit
- Geringer Schrumpf: ca. 7 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 185 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

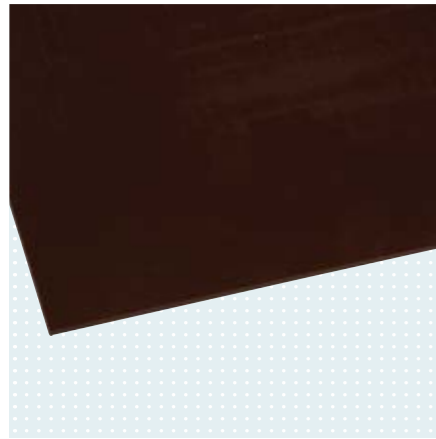
646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

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	2000 mm	1000 mm	2 mm	naturfarben
616T20=2000X3	2000 mm	1000 mm	3 mm	naturfarben
616T20=2000X4	2000 mm	1000 mm	4 mm	naturfarben
616T20=2000X5	2000 mm	1000 mm	5 mm	naturfarben
616T20=2000X6	2000 mm	1000 mm	6 mm	naturfarben
616T20=2000X8	2000 mm	1000 mm	8 mm	naturfarben
616T20=2000X10	2000 mm	1000 mm	10 mm	naturfarben
616T20=2000X12	2000 mm	1000 mm	12 mm	naturfarben
616T20=2000X15	2000 mm	1000 mm	15 mm	naturfarben

i Praxisempfehlung 616T20

Die verminderte Kerbschlagzähigkeit erfordert große Sorgfalt bei der spanenden Bearbeitung, damit kein Sprödbruch (Kerbwirkung) entsteht.



ThermoLyn PP-H

Kennzeichen 616T56

- Polypropylen Homopolymer
- Für formstabile Orthesenbauteile, z. B. bei Lähmungsorthesen, dynamische AFOs und Ankle seven
- Plattengröße 400x400 mm eignet sich hervorragend für die Anfertigung von Prothesenschäften
- Hohe Steifigkeit
- Hohe Festigkeit
- Hohe Wärmeformbeständigkeit
- Verminderte Kerbschlagzähigkeit
- Geringer Schrumpf: ca. 7 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 185 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T56=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	braun
616T56=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	braun
616T56=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	braun

i Praxisempfehlung 616T56

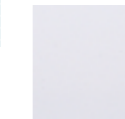
Die verminderte Kerbschlagzähigkeit erfordert große Sorgfalt bei der spanenden Bearbeitung, damit kein Spröbruch (Kerbwirkung) entsteht.



ThermoLyn PE 200

Kennzeichen 616T95

- Polyethylen 200
- Für die Herstellung von Orthesen, z. B. TLSOs
- Niedriges Molekulargewicht
- Gute Verschweißbarkeit
- Gute Schleifbarkeit
- Kombinierbar mit z. B. Plastazote® 617S7/617S8
- Geringer Schrumpf: ca. 8 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 165 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T95=2	2000 mm	1000 mm	2 mm	naturfarben
616T95=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	naturfarben
616T95=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	naturfarben
616T95=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	naturfarben
616T95=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	naturfarben
616T95=8	2000 mm	1000 mm	8 mm	naturfarben
616T95=10	2000 mm	1000 mm	10 mm	naturfarben
616T95=12	2000 mm	1000 mm	12 mm	naturfarben

Plastazote® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Zotefoams.



ThermoLyn PE 200

Kennzeichen 616T19

- Polyethylen 200
- Für die Herstellung von Orthesen, z. B. TLSOs
- Niedriges Molekulargewicht
- Gute Verschweißbarkeit
- Gute Schleifbarkeit
- Kombinierbar mit z. B. Plastazote® 617S7/617S8
- Geringer Schrumpf: ca. 8 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 165 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T19=3-0	2000 mm	1000 mm	3 mm	hautfarben
616T19=4-0	2000 mm	1000 mm	4 mm	hautfarben
616T19=5-0	2000 mm	1000 mm	5 mm	hautfarben



ThermoLyn PE 200

Kennzeichen 616T58

- Polyethylen 200
- Für die Herstellung von Orthesen, z. B. TLSOs
- Niedriges Molekulargewicht
- Gute Verschweißbarkeit
- Gute Schleifbarkeit
- Kombinierbar mit z. B. Plastazote® 617S7/617S8
- Geringer Schrumpf: ca. 8 %
- Gute Einfärbbarkeit mit Ottobock Thermopapieren
- Temperaturempfehlung: 165 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)



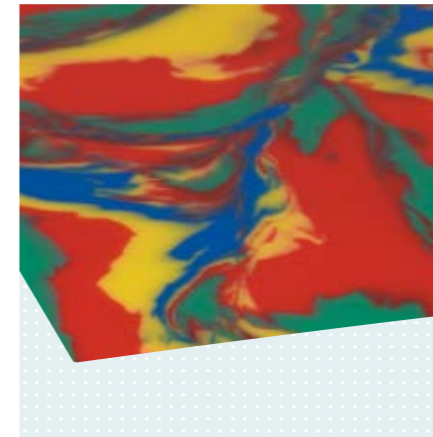
Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T58=3	2000 mm	1000 mm	3 mm	blau
616T58=4	2000 mm	1000 mm	4 mm	blau
616T58=5	2000 mm	1000 mm	5 mm	blau
616T58=6	2000 mm	1000 mm	6 mm	blau

Plastazote® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Zotefoams.



ThermoLyn RCH 500

Kennzeichen 616T22

- Polyethylen
- Für die Herstellung von Orthesen, z. B. KAFOs und für Sitzschalen
- Homogener Thermoplast
- Mittleres Molekulargewicht
- Hohe Steifigkeit
- Gutes Erwärmungsverhalten
- Gute Gleiteigenschaften
- Geringer Schrumpf: ca. 2 %
- Temperaturempfehlung: 185 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
	616T22=950X3N	950 mm	910 mm	3 mm	naturfarben
	616T22=950X4N	950 mm	910 mm	4 mm	naturfarben
	616T22=950X5N	950 mm	910 mm	5 mm	naturfarben
	616T22=950X6N	950 mm	910 mm	6 mm	naturfarben
	616T22=1910X2N	1910 mm	910 mm	2 mm	naturfarben
	616T22=1910X3N	1910 mm	910 mm	3 mm	naturfarben
	616T22=1910X4N	1910 mm	910 mm	4 mm	naturfarben
	616T22=1910X5N	1910 mm	910 mm	5 mm	naturfarben
	616T22=1910X6N	1910 mm	910 mm	6 mm	naturfarben
	616T22=1910X8N	1910 mm	910 mm	8 mm	naturfarben
	616T22=950X2H	950 mm	910 mm	2 mm	hautfarben
	616T22=950X3H	950 mm	910 mm	3 mm	hautfarben
	616T22=950X4H	950 mm	910 mm	4 mm	hautfarben
	616T22=950X5H	950 mm	910 mm	5 mm	hautfarben
	616T22=1910X2H	1910 mm	910 mm	2 mm	hautfarben
	616T22=1910X3H	1910 mm	910 mm	3 mm	hautfarben
	616T22=1910X4H	1910 mm	910 mm	4 mm	hautfarben
	616T22=1910X5H	1910 mm	910 mm	5 mm	hautfarben
	616T22=1910X3G	1910 mm	910 mm	3 mm	graffity
	616T22=1910X4G	1910 mm	910 mm	4 mm	graffity
	616T22=1910X5G	1910 mm	910 mm	5 mm	graffity



ThermoLyn RCH 500

Kennzeichen 616T44

- Polyethylen
- Für die Herstellung von Orthesen, z. B. KAFOs und für Sitzschalen
- Homogener Thermoplast
- Mittleres Molekulargewicht
- Hohe Steifigkeit
- Gutes Erwärmungsverhalten
- Gute Gleiteigenschaften
- Geringer Schrumpf
- Temperaturempfehlung: 185 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

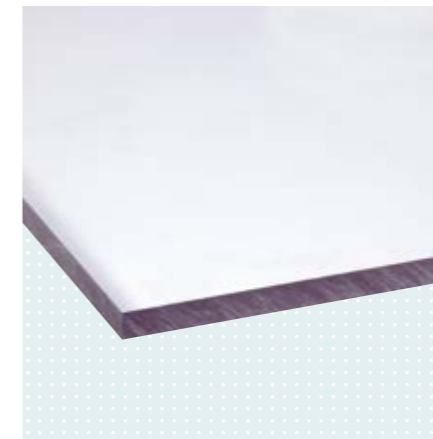


Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T44=950X3	950 mm	910 mm	3 mm	blau
616T44=950X4	950 mm	910 mm	4 mm	blau
616T44=950X5	950 mm	910 mm	5 mm	blau
616T44=1910X2	1910 mm	910 mm	2 mm	blau
616T44=1910X3	1910 mm	910 mm	3 mm	blau
616T44=1910X4	1910 mm	910 mm	4 mm	blau



ThermoLyn clear

Kennzeichen 616T83

- Copolyester
- Zur Herstellung von Narbenkompressionsmasken, Anprobeorthesen und selbsttragenden Testschäften (begrenzte Tragedauer)
- Auch in antibakteriell (616T283)!
- Transparenz eines Testschafes ermöglicht genaue Kontrolle der Passform und der Verfärbung der Stumpfhautoberfläche
- Gute Bruchsicherheit
- Extrem hohe Schlagfestigkeit
- Hohe Formbeständigkeit
- Überlaminierbar zur Adapterfixierung
- Geringer Schrumpf: ca. 1%
- Temperaturempfehlung: 165 °C (Umluft-Wärmeschrank, Infrarot-Wärmeschrank)

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT Poster thermoplastische Kunststoffe
 646D119=D Produktinformation Antibakterielle SKINGUARD Materialien
 646D695=DE_INT Patienteninformation SKINGUARD Technology

Produktbeispiel



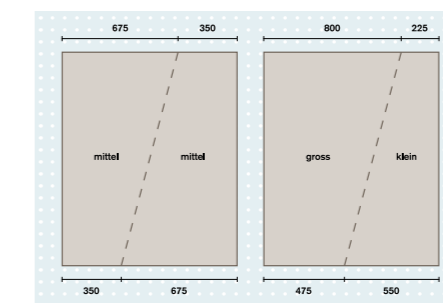
Technische Daten

Artikelnummer	Zur Herstellung von	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616T83=8	Anprobeorthesen	400 mm	400 mm	8 mm	farblos
616T83=10	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)	400 mm	400 mm	10 mm	farblos
616T83=12	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)	400 mm	400 mm	12 mm	farblos
616T83=15	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)	400 mm	400 mm	15 mm	farblos
616T83=20	Selbsttragende Testschäfte (begrenzte Tragedauer)	400 mm	400 mm	20 mm	farblos
616T83=1250X1025X3	Narbenkompressionsmasken	1250 mm	1025 mm	3 mm	farblos
616T83=1250X1025X4	Narbenkompressionsmasken	1250 mm	1025 mm	4 mm	farblos
616T83=1250X1025X6	Anprobeorthesen	1250 mm	1025 mm	6 mm	farblos

i Praxisempfehlung 616T83

- Trocken lagern und vor Feuchtigkeit schützen. Ggf. vor der Verarbeitung bei 55 °C im Umluftofen vortrocknen.
- Zur Kantenbearbeitung empfehlen wir Heißluft.

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiel für 616T83



Zuschneidevorschlag

Zuschneidevorschlag ThermoLyn clear 616T83 6mm (Platte 1250 x 1025) für einen geringen Verschnitt bei Anprobeorthesen (KAFOs)



Silikon-Trennmittel

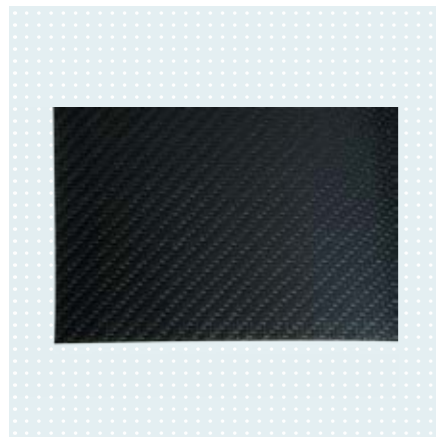
Kennzeichen 519L5

- Zum Trennen, Gleiten und Schmieren
- Versprödungsschutz für Gummi, Plastik, Elastomere
- Kompakt und lösemittelfrei
- Ohne FCKW



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
519L5	0,4 l



TP.C Carbonfaser Gewebe

Kennzeichen 617R15

- Für hochfeste und sehr dünne Orthesen auf Thermoplastbasis
- Matrix: TPU
- Faserart: Carbon
- Thermoplastisch nachformbar unter Druck
- Hohe Zugfestigkeiten
- Oberflächeneeignet
- Lackierfähig
- Klebfähig
- Schweißbar mit Komponenten gleicher Matrix
- Saubere Verarbeitung
- Keine besonderen Anforderungen an die Lagerung (z.B. keine Kühlung)
- Moderate Umformtemperatur: ca. 220 °C

Technische Daten

Artikelnummer	Stärke	Verpackungsform	Fläche	Faserflächen-gewicht	Bindungsart	Fasergehalt	Harzgehalt
617R15=1	ca. 0,25 mm	3 Platten á 1000 x 430 mm pro Platte	1.29 m ²	200 g/m ²	Körper 2/2	60 Gew-%	40 Gew-%
617R15=2	ca. 0,25 mm	6 Platten á 1000 x 430 mm pro Platte	2.58 m ²	200 g/m ²	Körper 2/2	60 Gew-%	40 Gew-%
617R15=5	ca. 0,25 mm	12 Platten á 1000 x 430 mm pro Platte	5.16 m ²	200 g/m ²	Körper 2/2	60 Gew-%	40 Gew-%

Informationsmaterialien

646F265=DE_INT	Poster thermoplastische Kunststoffe
646A174=D	Produktinformation Prepreg-technik
646T757=DE	Technische Information TP.C und TP.C Textil



TP.C Textil

Kennzeichen 617R18

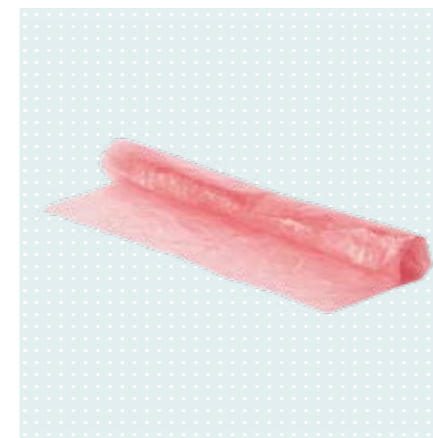
- Für Prothesen und Orthesen auf PP Thermoplastbasis
- Kann als Verstärkung für ThermoLyn PP-H (Art.-Nr. 616T20=*) verwendet werden
- Matrix: PP
- Faserart: Aramid
- Thermoplastisch nachformbar unter Druck
- Hohe Zugfestigkeit
- Oberflächeneeignet
- Schweißbar mit Komponenten gleicher Matrix
- Saubere Verarbeitung
- Keine Kühlung notwendig, aber UV geschützt lagern
- Moderate Umformtemperatur: ca. 220 °C

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Faserflächengewicht	Bindungsart
617R18=190X2	2 m	190 mm	400 g/m ²	Körper 2/2
617R18=100X2	2 m	100 mm	400 g/m ²	Körper 2/2
617R18=50X2	2 m	50 mm	400 g/m ²	Körper 2/2

i Praxisempfehlung 617R18

Das TP.C Textil 617R18 lässt sich besonders gut mit den Ottobock Tiefziehgeräten 755E62 und 755E5 verarbeiten.



Trennfolie

Kennzeichen 616F28

- Hilfsmittel für die Verarbeitung von TP.C
- Führt zu einer glänzenden, sauberen Oberfläche, die sich optimal für eine weitere Beschichtung oder Lackierung eignet
- Temperaturstabil
- Bruchdehnung 300 % +/- 10 %
- Reißdehnung 24 N/mm²
- Verarbeitungstemperatur: max. 260 °C
- Kann nach dem Aushärten leicht abgezogen werden

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Stärke	Farbe
616F28=1000X1220	10000 mm	1220 mm	0,013 mm	rot

Informationsmaterialien

646A174=D	Produktinformation Prepregtechnik
646T757=DE	Technische Information TP.C und TP.C Textil



Elastische Gipsbinden

Kennzeichen 699G1

- Zur Erstellung eines Gipsabdruckes
- Die Komprimierung der elastischen Binde setzt bei Aushärten des Gipses ein
- Aushärtezeit auf Anwendung angepasst
- Gestrichene Gipsbinde, die zu weniger Gipsverlust führt und ein schnelleres und sauberes Arbeiten sowie eine frühere Belastbarkeit und eine höhere Endfestigkeit des Verbandes ermöglicht

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Bestelleinheit	Packungsinhalt
699G1=10-12	3,6 m	10 cm	Packung	12 Stück
699G1=12-12	3,6 m	12 cm	Packung	12 Stück



Gipsbinden Cellona®

Kennzeichen 699G3

- Zur Erstellung eines Gipsabdruckes
- Gut modellierbar
- Verband ist früh belastbar bzw. transportsicher nach ca. 30 Minuten, völlig ausgehärtet nach ca. 24 Stunden
- Gestrichene Gipsbinde, die zu weniger Gipsverlust führt und ein schnelleres und sauberes Arbeiten sowie eine frühere Belastbarkeit und eine höhere Endfestigkeit des Verbandes ermöglicht

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Bestelleinheit	Packungsinhalt
699G3=6-10	2 m	6 cm	Packung	10 Stück
699G3=8-10	2 m	8 cm	Packung	10 Stück
699G3=10-10	2 m	10 cm	Packung	10 Stück
699G3=12-10	2 m	12 cm	Packung	10 Stück
699G3=15-10	2 m	15 cm	Packung	10 Stück
699G3=20-10	2 m	20 cm	Packung	10 Stück



Gipsbinden Cellona®

Kennzeichen 699G9

- Zur Erstellung eines Gipsabdruckes
- Gut modellierbar
- Verband ist früh belastbar bzw. transportsicher nach ca. 30 Minuten, völlig ausgehärtet nach ca. 24 Stunden
- Gestrichene Gipsbinde, die zu weniger Gipsverlust führt und ein schnelleres und sauberes Arbeiten sowie eine frühere Belastbarkeit und eine höhere Endfestigkeit des Verbandes ermöglicht

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Bestelleinheit	Packungsinhalt
699G9=10-10	3 m	10 cm	Packung	10 Stück
699G9=12-10	3 m	12 cm	Packung	10 Stück
699G9=15-10	3 m	15 cm	Packung	10 Stück
699G9=20-10	3 m	20 cm	Packung	10 Stück

Cellona® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lohmann.



Synthetische Steifverbände Cellacast Xtra®

Kennzeichen 699G30

- Zur Immobilisation nach Frakturen, Operationen und orthopädischen Korrekturen, zur Behandlung von Gelenk- und Knochenerkrankungen und zur Förderung der Mobilisation sowie für Verbände bei Kindern
- Zur temporären Befestigung in der Prothetik (Schaftsicherung/ Adaptersicherung, z. B. Testschäfte)
- Zur Herstellung von Negativabdrücken (Orthetik)
- Alternative zum klassischen Gipsverband
- Leicht, luftdurchlässig, röntgentransparent, wasserfest und sehr stabil im ausgehärteten Zustand
- Gute Haftung auf verschiedenen Materialien, wie z. B. Holz, Laminierharz, Schaum, Thermoplaste

Produktbeispiel



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe	Bestelleinheit	Packungsinhalt
699G30=5-3-10	3,6 m	5 cm	grün	Packung	10 Stück
699G30=7.5-3-10	3,6 m	7,5 cm	grün	Packung	10 Stück
699G30=10-3-10	3,6 m	10 cm	grün	Packung	10 Stück
699G30=12.5-3-10	3,6 m	12,5 cm	grün	Packung	10 Stück
699G30=5-4-10	3,6 m	5 cm	gelb	Packung	10 Stück
699G30=7.5-4-10	3,6 m	7,5 cm	gelb	Packung	10 Stück
699G30=10-4-10	3,6 m	10 cm	gelb	Packung	10 Stück
699G30=12.5-4-10	3,6 m	12,5 cm	gelb	Packung	10 Stück
699G30=5-5-10	3,6 m	5 cm	blau	Packung	10 Stück
699G30=7.5-5-10	3,6 m	7,5 cm	blau	Packung	10 Stück
699G30=10-5-10	3,6 m	10 cm	blau	Packung	10 Stück
699G30=12.5-5-10	3,6 m	12,5 cm	blau	Packung	10 Stück
699G30=5-9-10	3,6 m	5 cm	creme	Packung	10 Stück
699G30=7.5-9-10	3,6 m	7,5 cm	creme	Packung	10 Stück
699G30=10-9-10	3,6 m	10 cm	creme	Packung	10 Stück
699G30=12.5-9-10	3,6 m	12,5 cm	creme	Packung	10 Stück
699G30=5-13-10	3,6 m	5 cm	orange	Packung	10 Stück
699G30=7.5-13-10	3,6 m	7,5 cm	orange	Packung	10 Stück
699G30=10-13-10	3,6 m	10 cm	orange	Packung	10 Stück
699G30=12.5-13-10	3,6 m	12,5 cm	orange	Packung	10 Stück

i Praxisempfehlung 699G30

- Wir empfehlen Ihnen für die Verarbeitung latexfreie Untersuchungshandschuhe 641H9=2.
- 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. Nylon-Strumpf auf Rolle 81A1) umhüllt.

Cellacast Xtra® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Lohmann.



Gips, porös

Kennzeichen 87G4

- Spezialgips für den direkten Kontakt mit Silikonen in der Vakuumtechnik von Pastasil und Chlorosil
- Poröser Gips für die Silikontechnik
- Härter als Modellgips
- Sehr gute Stabilität
- Mit geringem Wasserbedarf

Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
87G4=25	25 kg

i Praxisempfehlung 87G4

- Mischzeit von etwa 2 bis 4 Minuten.
- Zum Schutz des Produktes während des Gebrauchs sollten offen oder angebrochene Säcke sorgfältig gefaltet und verschlossen werden.

Mischungsverhältnis

Wasser	Gips
1	1,6



Orthocryl-Laminierharz 80:20 Speed

Kennzeichen 617H19S

- Laminierharz für kleine Bauteile in der Prothetik und Orthetik
- Gleiches Mischungsverhältnis von Härtepulver und Laminierharz wie bei Orthocryl-Laminierharz 80:20 617H19 (max. 3 %)
- Benötigt nur die Hälfte der Aushärtezeit im Vergleich zum Orthocryl-Laminierharz 80:20
- Gleicher Härtepulveranteil verhindert Blasenbildung und somit spröde Lamine bei kürzerer Aushärtezeit
- Gleichbleibende Qualität des Laminats wie mit Orthocryl-Laminierharz 80:20 bei geringerer Aushärtezeit
- Gleiche Viskosität bei gleichen mechanischen Eigenschaften wie Orthocryl-Laminierharz 80:20
- Kombinierbar mit allen gängigen Armierungsmaterialien der Orthopädiertechnik
- Härter/Farbpasten lassen sich problemlos vermischen

Mischungsverhältnis

Harz	Härter	Farbpaste
100	2-3	3

Informationsmaterialien

646F351=DE	Poster Laminierharze
------------	----------------------



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617H19S=0.900	0,9 kg
617H19S=4.600	4,6 kg
617H19S=25	25 kg

- Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das Abfüllset 642K13 erhältlich.

i Praxisempfehlung 617H19S

Eine Härtepulverzugabe über 3 % führt bei allen Laminierharzen der Orthopädiertechnik zu Blasenbildung und spröden Laminaten. Damit kleine Bauteile zur weiteren Verarbeitung schneller und in gleicher Qualität zur Verfügung stehen, nutzen Sie Orthocryl-Laminierharz 80:20 Speed 617H19S.



Orthocryl-Laminierharz 80:20

Kennzeichen 617H19

- Der bewährte Klassiker zum Laminieren
- Optimales Verhältnis 80:20 zur Herstellung von steifen Laminaten (mit 20 % des Orthocryl, weich 617H17)
- Kombinierbar mit allen gängigen Armierungsmaterialien der Orthopädiertechnik
- Lieferung von 617H19=25 P in Kunststoffkanister



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617H19=0.900 E	0,9 kg
617H19=4.600 E	4,6 kg
617H19=25 E	25 kg
617H19=25 P	25 kg

• Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das Abfüllset 642K13 erhältlich.

Praxisempfehlung 617H19

Für Folieguss nur PVA-Folie 616F4 bzw. PVA-Folienschlauch 99B81 verwenden.

Mischungsverhältnis

Harz	Härter	Farbpaste
100	2-3	3

Informationsmaterialien

646F351=DE	Poster Laminierharze
------------	----------------------



C-Orthocryl

Kennzeichen 617H55

- Laminierharz für Carbonfaser-Technik
- Ermöglicht die Herstellung von Bauteilen mit geringem Harzanteil
- Optimales Verhältnis von Matrix zu Armierungsmaterialien



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617H55=0.900	0,9 kg
617H55=4.600	4,6 kg
617H55=25	25 kg

• Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das Abfüllset 642K13 erhältlich.

Praxisempfehlung 617H55

- Carbon auf Carbon gießen, es kann auf Filterlagen verzichtet werden.
- Für Folieguss nur PVA-Folie 616F4 bzw. PVA-Folienschlauch 99B81 verwenden.

Mischungsverhältnis

Harz	Härter	Farbpaste
100	2-3	3

Informationsmaterialien

646F351=DE	Poster Laminierharze
------------	----------------------



Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

Kennzeichen 617H119

- Laminierharz zur Herstellung von Bauteilen mit geringem Harzanteil
- Niedrigere Viskosität bei gleichen mechanischen Eigenschaften wie 617H19
- Bessere Durchdringung der Armierung
- Schnellere Verdrängung der Luft aus der Armierung
- Verdrängte und anschließend aufsteigende Luft lässt sich mit dem Harz hinaus laminieren und wird dann nicht im Harz eingeschlossen, so dass die Qualität und Stabilität des Endergebnisses zunimmt
- Härter/Farbpasten lassen sich besser vermischen



Technische Daten

Mischungsverhältnis

Harz	Härter	Farbpaste
100	2-3	3

Informationsmaterialien

646F351=DE	Poster Laminierharze
646D718=DE	Produktinformation Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO

Artikelnummer	Nettoinhalt
617H119=0.900	0,9 kg
617H119=4.600	4,6 kg
617H119=25	25 kg

• Für ein Gebinde ab 25 kg ist als Zubehör das Abfüllset 642K13 erhältlich.



Verdünnung für Orthocryl-Harze

Kennzeichen 634A28

- Zur Verdünnung speziell von Orthocryl-Harzen
- Zum Reinigen
- Zur Veränderung der Viskosität des Harzes, speziell zum Ausschwenken von offenporigen Pedilen-Schäften
- Auch verwendbar zur Kantenbearbeitung von Testschäften wie z. B. ThermoLyn clear, ThermoLyn steif, ThermoLyn PETG clear



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
634A28	0,8 kg



Härtepulver

Kennzeichen 617P37

- Härtepulver für Orthocryl-Harze
- Inklusive 1 g-Messlöffel
- Gut mischbar mit Orthocryl-Harzen
- Gut dosierbar
- Verringert die Fließigenschaften der Orthocryl-Harze



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617P37=0.150	0.15 kg

Informationsmaterialien

646F351=DE Poster Laminierharze

- i** **Praxisempfehlung 617P37**
Für alle Orthocryl-Harze gilt: max. 3 % Härtepulver 617P37 zugeben.



Orthopox Epoxidharz

Kennzeichen 617H5

- Für leichte, dünnwandige und gleichzeitig stabile Lamine
- Transparentes Harz auf Epoxidbasis
- Optimaler Harzgehalt gut einstellbar
- Geringer Lagenaufbau möglich
- Optimales Verhältnis von Matrix zu Armierungsmaterialien
- Optimale Durchtränkung besonders von Carbonfasern
- Gute Anbindung an die Verstärkungsfasern
- Bietet eine im Vergleich zu Acrylharzen höhere Strukturfestigkeit
- Erzeugt eine sehr glatte Oberfläche
- Einfärbbar mit Ottobock Farbpasten
- Aushärtezeit regulierbar über Temperatur



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617H5=1	1 kg
617H5=5	5 kg

- i** **Praxisempfehlung 617H5**
- Entformbarkeit 10 Stunden bei 23 °C Raumtemperatur unter Vakuum.
 - Optimale Bearbeitung nach 1 Stunde bei 60 °C Zwischentempern.
 - Endtempern für spannungsfreie Endhärte 1 Stunde bei 100 °C.
 - Optional: Für dauerhaften Hautkontakt 10 Stunden bei 80 °C.

Mischungsverhältnis

Harz	Härter	Farbpaste
100	26	max. 3

Informationsmaterialien

646F351=DE Poster Laminierharze
646D1324=DE Sonderdruck OT 6/18 Laminierharze für den Leichtbau in der Technischen Orthopädie



EP Härter für Orthopox

Kennzeichen 617P5

- Für Orthopox Epoxidharz 617H5



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
617P5=0.26	0.26 kg
617P5=0.7	0.7 kg

Informationsmaterialien

646F351=DE Poster Laminierharze



Harzfolie

Kennzeichen 616B60

- Speziell entwickelt für die Erstellung hochstabiler und leichter Prothesen sowie Orthesen
- Leichtere und dünnere Bauteile bei gleicher Steifigkeit im Vergleich zu Bauteilen auf Acrylharzbasis
- Auf Epoxidharzbasis
- Einfache und saubere Verarbeitung
- Sehr gute Drapierfähigkeit
- Präziser Harzmengenauftrag
- Einstellbarer Harzgehalt
- Zuschnitte der Harzfolie können in einem handelsüblichen Gefrierfach gelagert werden
- Geringeres Lagervolumen im Gefrierfach gegenüber Prepreg
- Einsparung von Hilfsmaterialien (z.B. keine zusätzliche Fixierung von Armierungsmaterialien notwendig)
- Kombinierbar mit Ottobock Armierungsmaterialien und Prepregs



Technische Daten

Artikelnummer	Packung	Verpackungsform	Flächengewicht
616B60=2	2 m ²	23 Folien á 300 x 300 mm pro Folie	340 g/m ²
616B60=5	5 m ²	56 Folien á 300 x 300 mm pro Folie	340 g/m ²
616B60=10	10 m ²	112 Folien á 300 x 300 mm pro Folie	340 g/m ²

- Aufbewahrungsinformationen: Die Verarbeitbarkeit der Harzfolie beträgt bei einer Lagerung bei -18 °C ca. 12 Monate, bei Raumtemperatur maximal 21 Tage. Feuchtigkeitsdicht verpackt einfrieren; feuchtigkeitsdicht verpackt auftauen bis Raumtemperatur, um Feuchtigkeitsbeschlag zu vermeiden. Jedes Auftauen und Einfrieren verkürzt die Lagerstabilität und mindert die Qualität wesentlich.
- Versandhinweise: Versandtage: Montag, Dienstag, Mittwoch

i **Praxisempfehlung 616B60**

- Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 20 °C und 23 °C.
- Bei der Verarbeitung auf eine trockene, staub-, talkum- und fettfreie Umgebung achten.
- Der Harzgehalt im Laminat sollte mind. 50 Gew. % betragen. Achten Sie daher auf das Flächengewicht Ihres Armierungsmaterials.
- Um die Schutzfolie einfacher von der Harzfolie zu lösen, empfehlen wir den Einsatz des Kältesprays 633T18. Hierzu wird der Rand der Schutzfolie leicht eingesprüht.
- Für die erste Lage Sprühklebstoff auf die Laminiervorrichtung sprühen.
- Aushärtung für 4h im Ofen unter Vakuum bei 130 °C.



Kältespray

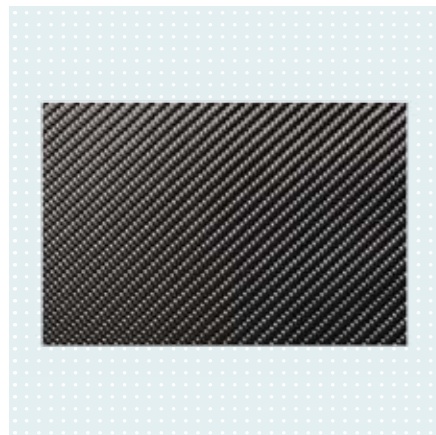
Kennzeichen 633T18

- Hilfsmittel zum Lösen der Deckfolie von Prepregs
- Hilfsmittel zum Lösen der Deckfolie von Harzfolie 616B60
- Hilfreich beim Entformen von Bauteilen
- Für sofortiges Abkühlen kleinerer Flächen oder Teile
- Bis -48 °C, je nach Sprühdauer, einsetzbar
- Sehr schnelle rückstandsfreie Verdampfung
- Gute Reinigungswirkung
- Keine nachteiligen Einflüssen auf Kunststoffe und Isoliermaterialien



Technische Daten

Artikelnummer	Nettoinhalt
633T18	400 ml



Orthopox Carbongewebe

Kennzeichen 616G12

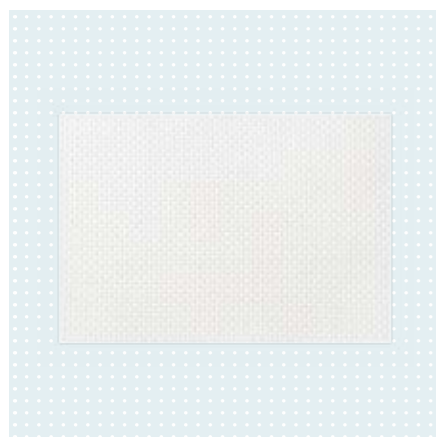
- Verstärkungsfasern für Orthopox Epoxidharz 617H5 sowie Harzfolie 616B60
- Nicht verwendbar mit Acrylharzen
- Kein Ausfransen der Fasern
- Kein doppelseitiges Klebeband notwendig

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
616G12=H5.1	1 m	1.20 m
616G12=H5.5	5 m	1.20 m

Informationsmaterialien

646F351=DE Poster Laminierharze



Orthopox Gewebe flex

Kennzeichen 616G181

- Verstärkungsfasern für Orthopox Epoxidharz 617H5 sowie Harzfolie 616B60
- Nicht verwendbar mit Acrylharzen
- Dyneema-Ersatz mit besserer Harzhaftung
- Dient dem Bruchschutz
- Sehr gute Nachbearbeitung möglich (z. B. Schleifen)

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
616G181=H5.2	2 m	1.25 m

Informationsmaterialien

646F351=DE Poster Laminierharze



Farbpaste

Kennzeichen 617Z2

- Für Laminierharze und Spachtelmassen
- Für Siegelharz und Siegelharz-Kompaktklebstoff
- Für eine natürliche Optik
- Gut mischbar
- Gut deckend



Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Nettoinhalt	Verpackungsform	Farbe
	617Z2=0.180	0.18 kg	Tube	hautfarben-hell
	617Z2=1	1 kg	Dose	hautfarben-hell

Praxisempfehlung 617Z2

Farbpaste mit dem Laminierharz intensiv vermischen. Erst danach den Härter zugeben.



Farbpaste

Kennzeichen 617Z*

- Für Laminierharze und Spachtelmassen
- Für Siegelharz und Siegelharz-Kompaktklebstoff
- Große Farbauswahl
- Hohe Leuchtkraft
- Gut mischbar
- Gut deckend



Technische Daten

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	
617Z58=3	0.25 kg	grün	

i Praxisempfehlung 617Z2

Farbpaste mit dem Laminierharz intensiv vermischen. Erst danach den Härter zugeben.



Messbecher

Kennzeichen 642B2

- Polypropylen-Messbecher
- Ermöglichen ein exaktes Mischungsverhältnis durch Skalierung
- 1000 g Becher ist besonders geeignet für das Laminieren von Beckenkörpern und Orthesen sowie bei großen Mengen zum Abformen und Aufschäumen
- Wiederverwendbar

Technische Daten

Artikelnummer	Volumen	Mindestbestellmenge
642B2=50	50 g	100 Stück
642B2=100	100 g	100 Stück
642B2=200	200 g	100 Stück
642B2=400	400 g	100 Stück
642B2=1000	1000 g	100 Stück

i Praxisempfehlung 642B2

- 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.



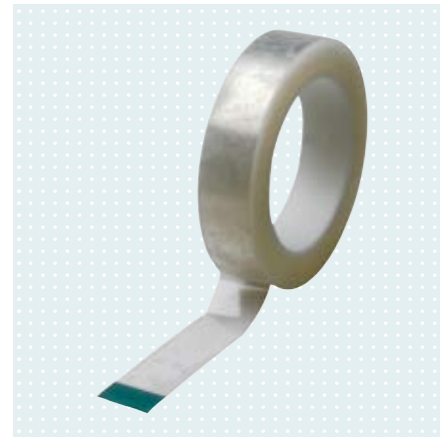
PVA-Folienschläuche

Kennzeichen 99B81

- Für Laminierharzarbeiten sowie Prepreg und Harzfolie
- Größen für sämtliche Amputationsarten und Orthesentypen verfügbar
- Folie passt sich den Konturen sehr gut an
- Gute Verschweißbarkeit mit Hand-Streicheisen 756E1
- Gute Dehnfähigkeit
- Hohe Reißfestigkeit

Technische Daten

Artikelnummer	Zur Herstellung von	Länge	Breite	Höhe	Stärke	Bestell-einheit	Packungs-inhalt
99B81=60X11X4	Armprothesen	60 cm	11 cm	4 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=70X19X5	Weichwandinnenschäfte und Unterschenkelprothesen	70 cm	19 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=70X27X5	Oberschenkelhülsen/-prothesen	70 cm	27 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=100X19X5	Unterschenkelprothesen	100 cm	19 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=100X26X5	Oberschenkelprothesen	100 cm	26 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=100X30X5	Oberschenkelprothesen	100 cm	30 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=100X36X5	Oberschenkelprothesen	100 cm	36 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=120X50X10	Hüftex	120 cm	50 cm	10 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=130X19X5	KAFO	130 cm	19 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=130X22X5	KAFO	130 cm	22 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück
99B81=130X26X5	KAFO	130 cm	26 cm	5 cm	0,08 mm	Packung	10 Stück



Polyethylen-Klebeband

Kennzeichen 627B40

- Zum Abdichten von beschädigten PVA-Folien
- Der bewährte Klassiker
- Vielseitig einsetzbar
- Trägermaterial: PE-Folie
- Acrylatklebmasse
- Hohe Dehnbarkeit
- Hohe Reißfestigkeit
- Thermisch beständig



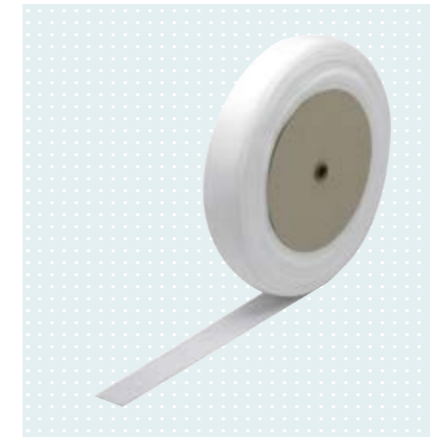
Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe	Bestelleinheit
627B40	33 m	25 mm	transparent	Rolle

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiel für 627B40



Polyethylen-Klebeband 627B40 um die nach dem Laminieren zu öffnenden Bereiche kleben und dabei mit dem vorgespannten Klebeband das überschüssige Harz in diesen Bereichen zu reduzieren. Das Klebeband kann unter Vorspannung zu einer Kordel gedreht werden, um den Harzüberschuss auch an schwer zugänglichen Stellen zu reduzieren.



Nylon-Strumpf

Kennzeichen 81A1

- Zum Gipsen, z. B. für KAFOs
- Als Filter- und Abschlusslage zum Laminieren geeignet
- Zur Verstärkung von Pastasil
- Für Vakuumtechnik mit Chlorosil
- Polyamid
- Besonders elastisch
- Nicht vorimprägniert



Technische Daten

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

i **Praxisempfehlung 81A1**
Individuell anpassbar und verschweißbar.

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiele für 81A1



Anwendungsbeispiel Tiefziehen in der Orthetik

Nylon-Strumpf 81A1 über das Gipsmodell ziehen, auf doppeltes Modellmaß ablängen, einmal abdrehen und erneut zurückschlagen.



Anwendungsbeispiel Tiefziehen in der Prothetik

Nylon-Strumpf 81A1 vorspannen, zusammendrehen und mit einer Kombizange fixieren. Das Nahtende mit einer Schere abschneiden. Mit einem Feuerzeug die Schnittfläche verschweißen und unmittelbar darauf die Schweißnaht glätten.



Den abgeschweißten Strumpf mit der Schweißnaht nach innen drehen und über das Modell ziehen.



Perlon®-Trikotschlauch, weiß

Kennzeichen 623T3

- Zur Herstellung von Laminaten
- Gestrick
- Feinmaschig
- Hohe Dehnfähigkeit
- Gute Anformung
- Glatte Oberfläche nach dem Laminieren
- Oberflächeneignet



Technische Daten

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

Perlon® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Perlon-Monofil GmbH.

Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)



Nylglas-Trikotschlauch, weiß

Kennzeichen 623T9

- Zur Herstellung von Laminaten
- Gemisch aus 35 % Polyamid und 65 % Glasfaser
- Gestrick
- Feinmaschig
- Hohe Festigkeit
- Geringe Harzaufnahme bei hoher Stabilität



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Gewicht
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

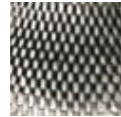
Alle Ottobock Armierungsmaterialien sind von Nord nach Süd fotografiert. Längsrichtung (Kette), Querrichtung (Schuss)



Carbon-UD-Schlauch

Kennzeichen 616H20

- Zur axialen Verstärkung (Biegekräfte) dünnwandiger, hochfester Lamine
- Speziell auf die Verwendung von Acrylharzen (z. B. C-Orthocryl 617H55) abgestimmt
- Durch den elastischen Schussfaden behalten Carbonfäden unabhängig vom Durchmesser ihre 0°-Orientierung
- Keine umfangreichen Schneide- oder Anformarbeiten bei geformten Modellen nötig
- Elastischer Schussfaden ermöglicht Anformung des Schlauches an das Modell und erspart wertvolle Arbeitszeit
- Nicht oberflächeneeignet



Produktbeispiel



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite
616H20=20X5	5 m	20 mm
616H20=40X5	5 m	40 mm
616H20=70X5	5 m	70 mm
616H20=100X5	5 m	100 mm
616H20=150X5	5 m	150 mm

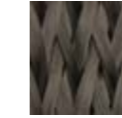
i **Praxisempfehlung 616H20**
Ist eine radiale Festigkeit (Torsionskräfte) des Laminates gefordert, sind zusätzliche Armierungsmaterialien erforderlich. Wir empfehlen Ihnen hierfür unseren Carbonfaser-Flechtschlauch 616G15 zu verwenden.



Carbonfaser-Flechtschlauch

Kennzeichen 616G15

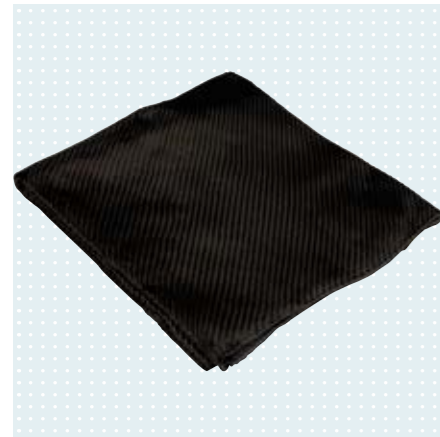
- Zur Herstellung steifer Laminierharz-Profilstreben, -Spangen und -Verbindungen
- Zur Herstellung von dünnwandigen, hochfesten Laminaten
- Geflecht
- Sehr hohe Torsionsfestigkeit in Laminaten
- Torsion kann durch unterschiedliche Umfänge beeinflusst werden (Idealwinkel 45°)



Technische Daten

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

i **Praxisempfehlung 616G15**
Ermöglicht in Verbindung mit PVC-Profil 17Y106 als Kernmaterial sehr hohe Sandwich-Eigenschaften speziell in der Prothetik.



Carbonfaser-Gewebe

Kennzeichen 616G12

- Für partielle hochfeste Laminatverstärkungen
- Gute Harzaufnahme von sämtlichen Ottobock Laminierharzen
- Gute Drapierfähigkeit



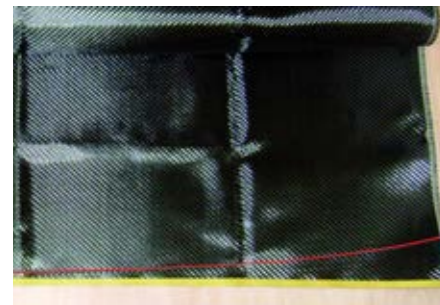
Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Flächengewicht	Bindungsart
616G12=1	1 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2
616G12=2	2 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2
616G12=5	5 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2
616G12=10	10 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2
616G12=20	20 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2
616G12=30	30 m	1200 mm	200 g/m ²	Köper 2/2

Informationsmaterialien

647G51 Verarbeitungshinweis Carbonfaser-Gewebe 616G12

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiele für 616G12



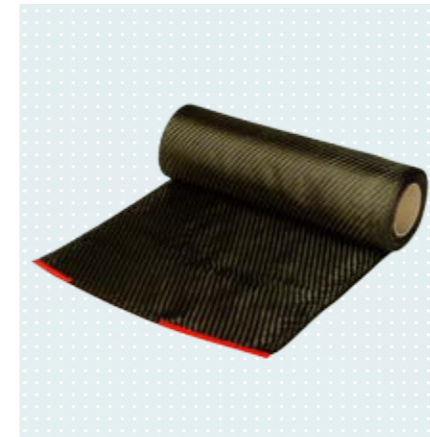
Carbonfaser-Gewebe 616G12 auf geraden Verlauf des Schussfadens kontrollieren, indem ein dicht an der Schnittkante verlaufender Schussfaden herausgezogen wird.



Carbonfaser-Gewebe so gerade ziehen, dass die entstandene Masche 90° zur Kette verläuft. Mit dem Doppelseitigem PVC-Klebeband 616F10 die entstandene Masche überkleben und das Carbonfaser-Gewebe mittig entlang dem Klebeband durchschneiden. Nach diesen Vorbereitungen können Carbonfaserzuschnitte erstellt werden, die eine 90° Ausrichtung zwischen Kette und Schuss aufweisen. Auf diese Weise sind die Carbonfasern nicht nur dem Verlauf der auftretenden Kräfte entsprechend ausgerichtet, sondern können diese auch optimal aufnehmen.



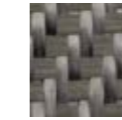
Carbonfaserzuschnitt auf die zu verstärkenden Stellen der Armierung positionieren und diesen dabei in die Faserrichtungen vorspannen.



Carbonfaser-Gewebe

Kennzeichen 616G12

- Für partielle hochfeste Laminatverstärkungen
- Verarbeitbarkeit inklusive der Webkanten ist vorteilhaft (nicht genähte Kanten), da nicht abgeklebt werden muss
- Gute Harzaufnahme von sämtlichen Ottobock Laminierharzen
- Gute Drapierfähigkeit



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Flächengewicht	Bindungsart
616G12=50X1	1 m	50 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=50X5	5 m	50 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=50X10	10 m	50 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=100X1	1 m	100 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=100X5	5 m	100 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=100X10	10 m	100 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=300X1	1 m	300 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=300X5	5 m	300 mm	245 g/m ²	Köper 2/2
616G12=300X10	10 m	300 mm	245 g/m ²	Köper 2/2

Carbon-Glasfaser-Gewebeband

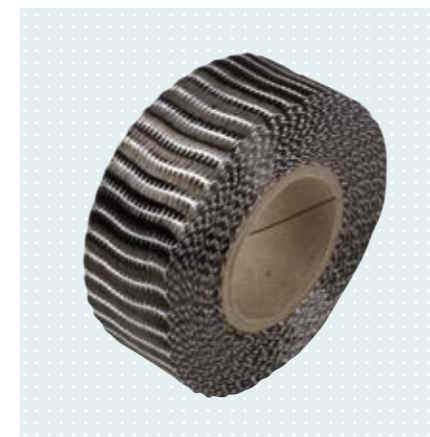
Kennzeichen 616H11

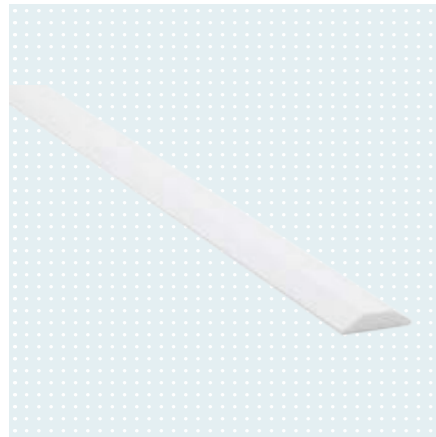
- Für partielle hochfeste unidirektionale Laminatverstärkungen
- Vereinigung der Eigenschaften von Carbon in Längsrichtung und Glasfasern in Querrichtung
- Gut anformbar durch Glasschussfaden
- Gute Drapierfähigkeit
- Nicht oberflächengeeignet



Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Flächengewicht	Bindungsart
616H11=25X5	5 m	25 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=25X10	10 m	25 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=25X20	20 m	25 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=25X50	50 m	25 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=50X5	5 m	50 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=50X10	10 m	50 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=50X20	20 m	50 mm	410 g/m ²	Leinwand
616H11=50X50	50 m	50 mm	410 g/m ²	Leinwand





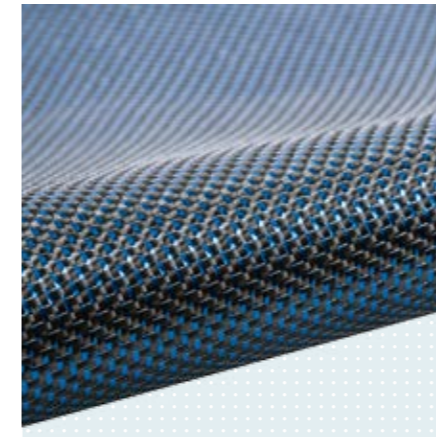
PVC-Profilstäbe

Kennzeichen 17Y106

- Als Profilmaterial bei Carbonfaser-Technik, speziell in der Orthetik und für Rahmenschäfte in der Prothetik
- Leicht
- Gut bearbeitbar
- Thermoplastisch verformbar bei 80 °C

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	ME
17Y106=500X16	500 mm	16 mm	Stück
17Y106=500X20	500 mm	20 mm	Stück
17Y106=1000X16	1000 mm	16 mm	Stück
17Y106=1000X20	1000 mm	20 mm	Stück



CarbonTEX PRO

Kennzeichen 616G128

- Zum individuellen Einfärben im Rahmen der Laminiertechnik
- Sehr gute Drapierfähigkeit und Schleifbarkeit
- Glänzende Optik durch metallisiertes Carbon-Gewebe
- Gute Harzaufnahme von sämtlichen Ottobock Laminierharzen
- Herkömmlicher Laminierprozess
- Keine zusätzlichen technischen Kenntnisse oder Werkstatteinrichtung erforderlich
- Große Designauswahl

Technische Daten

Artikelbild	Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
	616G128=3-16	3 m	1 m	silber
	616G128=3-2	3 m	1 m	hellrot
	616G128=3-3	3 m	1 m	grün
	616G128=3-5	3 m	1 m	blau
	616G128=3-7	3 m	1 m	hexagon-schwarz

Informationsmaterialien

646M80	Mustermappe CarbonTEX PRO
646D696=DE	Produktinformation Veredelung

i Praxisempfehlung 616G128

- Einsatz mit Acryl-, Epoxid-, und Polyesterharzsystemen möglich.
- Zu dekorativen Zwecken geeignet und nicht als struktureller Bestandteil des Laminates verwendbar.
- Laminieren ohne Farbpaste, um das Farbergebnis nicht zu verfälschen.
- Direkt nach dem Zuschneiden/Schleifen des Schaftes einen transparenten Acryllack auf den proximalen Rand auftragen. Dabei empfehlen wir das Auftragen von mindestens zwei Schichten und die Verwendung von nassem/trockenem feinem Sandpapier zwischen den Lagen. Diese Vorgehensweise eignet sich besonders zum Versiegeln des oberen Schaftendes. Zusätzlich wird hierdurch die äußere Erscheinung des veredelten Schaftes optimiert.

Verarbeitungs- und Nutzungsbeispiele für 616G128



Aus Gründen der Arbeitssicherheit sollten Chemikalienschutzhandschuhe 641H17, Schutzbrille und Atemschutzmaske getragen werden. Alle Arbeitsschritte unter einer Absaugung durchführen. Den zu laminierenden Schaft anschleifen, mit Isopropylalkohol 634A58 reinigen und die Position der späteren CarbonTEX PRO-Naht mit einem Bleistift auf dem Schaft anzeichnen.

Länge und Umfang des Schaftes ausmessen. Ein entsprechendes Stück CarbonTEX PRO zuschneiden, das in der Länge und Breite jeweils 10 cm größer ist, als die Messung ergeben hat. Dabei die Schnittkante auf der Außenseite abkleben, um ein Ausfransen der Fasern zu vermeiden.

Den Schaft mit Sprühkleber für wiederlösliche Verbindungen 636K40 benetzen, beginnend auf der gegenüberliegenden Seite der angezeichneten CarbonTEX PRO-Naht. Anschließend den Schaft schrittweise weiter benetzen, die CarbonTEX PRO-Lage faltenfrei um den Schaft legen und in Richtung der Naht andrücken.



Ein Ende der CarbonTEX PRO-Lage auf der zuvor angezeichneten Naht mit doppelseitigem PVC-Klebeband 616F10=6 befestigen und den Überstand mit der Carbon-Schere 719S21 abschneiden. Anschließend die abstehenden Fasern nochmals andrücken.



Eingeweichte PVA-Folie 616F4 beidseitig mit Papiertüchern reinigen und mit der gewünschten Seite (matt oder glänzend) über das Modell ziehen. Die PVA-Folie proximal abbinden. Im distalen Bereich vorübergehend abbinden und ein Vakuum erzeugen.

Die gewünschte Menge Orthocryl Laminierharz 80:20 Pro 617H119 ohne die Zugabe von Farbpaste mit 2% Härter anmischen und in den Folienschlauch einfüllen. Anschließend ohne Lufteinschlüsse oberhalb des eingefügten Harzes abbinden. Das Modell wie in Abbildung 3 ausrichten. Die vorübergehende Abbindung im distalen Bereich zwischen Harz und Schaft lösen und aufsteigende Luftblasen durch das Vakuum extrahieren lassen. Anschließend den Schaft laminieren, wobei die gleichmäßige Harzdurchdringung in einem 90°-Winkel zur Schaftachse verlaufen sollte.

Nach dem Aushärten den Schaft zuschneiden und schleifen.

Carbon Kunstleder

Kennzeichen 621X9

- Bezug für Orthesen, Prothesen, Rollstühle und Verschlüsse
- Unterbezug von Einlagen
- 50 % Polyurethan, 50 % Polyamid
- Hohe Abriebfestigkeit
- Reißfest
- Farbecht
- Lichtecht
- Schneidbar
- Stanzbar
- Gut schleifbar
- Schnittkantenfest ohne Ausfransen
- Gut verklebbar
- Thermisch verformbar bei 90 – 120 °C
- Kaum schrumpfend

Technische Daten

Artikelnummer	Länge	Breite	Farbe
621X9=1-7	1 m	1.46 m	schwarz
621X9=10-7	10 m	1.46 m	schwarz

Praxisempfehlung 621X9

- Erstellen einer Schablone aus PVC-Folie 616F1.
- Übertragen der Form auf Carbon Kunstleder 621X9. Dabei auf die Musterrichtung der Carbonoptik achten, um ein einheitliches Gesamtbild zu erzeugen und Übergänge kaschieren zu können.
- Zum Fixieren Kontaktkleber 636N9 verwenden. Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.
- Für eine bessere Drapierfähigkeit Carbon Kunstleder 621X9 mit Heißluft leicht erwärmen.

3

3D L.A.S.A.R. Posture	402
3-Phasen-Schalter.....	208

50

50:50 Lehre	404
-------------------	-----

A

Abdeckkappe	130
Achse	263, 264
Alu-Schraubbacken	204
Ansatzschraube	323
Anschlag-Modul	124
Anschlagset	144, 147
Anschlag-Set	149, 299
Anschlagstift.....	300
Anschlagstift (klein)	301
Anschlusskabel.....	215
Anschlussstück mit Lappen.....	370
Anschweißmutter	156
AqualineDie Lösung für den Nassbereich.....	294
Aqualine Orthesensystem	294
Armschiene.....	392
Armschienen	392
Armschienteil	388
Armschienteil mit Gelenk	386
Auflage-Plättchen	83, 101
Axial-Nadelkäfig	345
Axial-Nadellager	345
Axialscheiben Set	112
Axialscheiben Set	118

B

Bandagenhalterungen	342
Bandmaß	204
Bausatz für Lyoner Rumpforthese.....	394
Bauteilsatz	20
Beckenrohr	339
Beckenscharnier	396
Beckenspange.....	346
Beckenverschluss	395
Beckenwasserwaage	406
Beckenzirkel	406
Befestigungsplatten Set	63, 67
Beinschienen-Oberteil	317, 319, 321, 323, 325, 327, 331
Beinschienen-Oberteil, vernickelt.....	329
Beinschienen-Unterteil	317, 319, 321, 323, 325, 327, 331
Beinschienen-Unterteil, vernickelt	329
Bestandteile von 17AD100.....	123
Beuger Befestigungsplatte	66
Bezug Oberschenkelmanschette.....	58
Bluetooth Dongle	54
Bohrlehre.....	410
Brustschiene	397
Brust und Rückenstange	394
Buchse	262, 310, 313, 325
Buchse für Sperrwippe	254
Bügel mit Keilverschluss	390
Bügelplatte	275, 282, 288

C

Carbon Ankle seven	154
Carbonfaser-Flechtschlauch	467
Carbonfaser-Fußplatte	157, 158, 159, 160, 161, 162
Carbonfaser-Gewebe.....	468, 469
Carbon-Glasfaser-Gewebeband.....	469
CarbonIQ Kniegelenk.....	272
CarbonIQ Knöchelgelenk.....	149
Carbon Kunstleder	473
CarbonTEX PRO	471
Carbon-UD-Schlauch	466
C-Brace® Eingusschiene.....	117
C-Brace® Fabrication Dummy	171
C-Brace® Gelenkeinheit.....	168
C-Brace® Gelenkeinheit (Leihgerät)	172
C-Brace® Mitläufergelenk.....	168
C-Brace® Mitläufergelenk-Dummy-Set	169
C-Brace® Orthesensystem	166
Clinical Kit/Basisausstattung Profess.	55
Clinician Programmer Ladegerät + Adapter.....	54
Clinician Programmer Verbindungskabel.....	66
Clinician's Programmer Kit	54
ComforTex air	438
C-Orthocryl	454
Cosa Active	337
Cosa Junior	336
Cover für Anschlag-Modul	127
Cover für Feder-Modul	128
Cover für Reaction-Modul	129

D

Daumenballenstützen	64
Deckel	247
Deckel für Gelenkeinheit E-MAG Active	219
Diagnostische Testorthese C-Brace®	172
Doppelgelenk-Armschienen.....	384
Doppelgelenk-Knieführungsschienen.....	308, 310
Doppelgelenk-Knieführungsschienen, kurz.....	312, 314
Doppelgelenk-Knieführungsschienen mit Zahnsegmenten	306
Dosierpistole SuperGlue	416
Drehmoment-Schlüssel.....	132
Drehpunktjustierhilfe	403
Druckfeder 92, 96, 135, 144, 147, 150, 152, 247, 253, 261, 283, 300, 301.....	112
Druckfeder Set	112
Druckstück mit Kugel.....	92, 96, 101
Dummy	130
Dummy Deckel.....	113, 117
Dummy-Deckel	126
Dummy für 17AF10	77
Dummy für Kniegelenk	215
Dummy-Schraube	130, 209, 210
Dynamische Einheit für Korrektur-Systemgelenk	382

E

Edelstahl-Profilstab	88, 106, 141, 153, 189, 196, 274, 277, 375
Eingusschiene	113, 131, 220, 270, 369, 374
Eingusschiene für herkömmliche Gießharz- oder Prepreg-Technik	369
Einlegerahmen-Set	218
Einlegerahmen-Set (Elektronik).....	217
Einstellbarer Anschlag.....	111
Einstellbares Knöchelgelenk.....	209
Elastische Gipsbinden	450
Elektronikkabel	216
Ellbogenschiene mit Zugsperrre.....	389
Ellbogenschienen	389

Ellbogenschiene ohne Sperre.....	389
E-MAG Active	213
E-MAG Active Kniegelenk.....	216
Entgrater.....	412
EP Härter für Orthopox	457
Ersatzklingen.....	413
Ersatzteilset Lagerung Kniegelenk.....	273, 303
Ersatzteilset Verschraubung	111
Extensionsanschlag.....	307, 309, 311, 313, 315

F

Fächerscheibe.....	193
Fallschloss	227, 229, 242
Fallschloss-Edelstahl, rostfrei	356, 357
Farbpaste	459, 460
Feder.....	249, 255
Feder-Modul	124
Federndes Druckstück	227, 243, 356, 357
Federschraube für Reaction-Modul.....	129
Federverschluss	385
Fernbedienung	46
Fertigungsset für C-Brace®	170, 173
Fit Kit Cosa	338
Fit Kit für 28L100, 28L101.....	338
Fitting Kabel	55
Flachkopfschraube	193, 395, 399
Flachkopfschraube mit Innensechsrund	118
Flachkopfschraube mit Schlitz und Ansatz	331
Flachrundkopfschraube	391
Flachrundschraube mit Schlitz.....	79, 81, 83, 91, 95, 100, 135, 143, 146, 181, 183, 227, 229, 237, 247, 253, 282, 287, 289, 306, 309, 310, 312, 315, 340, 387, 423
Flexionsanschlag.....	307, 311, 313
Flussmittel.....	419
FPL Platte	63
FPL Platten Schraube	65
FreeWalk Orthesensystem	201
Freibewegliches Knöchelgelenk.....	78
Freibewegliches rückverlagertes Kniegelenk	184, 185
Frontalkontur Biegehilfe.....	204
Frottee-Polsterstoff	437
Funktionelle Elektrostimulation	36
Fußbügel.. 93, 97, 103, 114, 115, 118, 131, 144, 145, 147, 148, 153, 297.....	79, 81
Fußbügel mit Splintbolzen und Flachrundschraube.....	79, 81
Fußbügel-Oberteil.....	210
Fußbügel-Unterteil.....	211
Fußgipschraube.....	404
Fußschiene	91, 95
Fußschiene für Kinder	78, 80
Fußschienen-Oberteil	79, 81
Fußsensor	46, 53
Fußsensor Klebepads.....	46, 53

G

Gegabelter System-Fußbügel	85
Gelenk	386, 388
Gelenkbolzen, gehärtet.....	385
Gelenkdummy	266
Gelenklasche	385
Gelenkmittelteil	307, 308, 310, 312, 314
Gelenkmutter	380
Gelenkschraube	325
Gelenkschützer	207
Gelenkstück.....	325, 331
Gelenkteil mit Zugsperrre.....	390
Gelenkteil ohne Sperre	390

Genu Neurexa	59
Gesäß-Bandagenhalterungen	342
Gesperrte Hüftgelenkschiene.....	353
Gesperrte Hüftgelenkschiene	353
Gewebe-Elektroden Adapterset, 45 mm	38, 43, 55
Gewebe-Elektrode Oberschenkel, offset.....	48, 51, 58
Gewebe-Elektrode Oberschenkel, zentral.....	48, 51
Gewindebohrer	413
Gewindemuffe, kurz	249, 255, 269
Gewindeplatte	210
Gewindestift 111, 118, 127, 128, 136, 150, 151, 273, 299, 300, 302, 303.....	92, 96, 101, 143, 146
Gewindestift mit Schlitz.....	92, 96, 101, 143, 146
Gewindestift mit Stirnbohrung	149, 299
Gipsbinden Cellona®.....	450
Gips, porös.....	452
GoOn.....	15
Grundkörper	123
Gummiring	192
Gurtbezug Oberschenkelmanschette	48, 51, 58
Gurtbezug, Unterschenkelmanschette.....	44, 55
Gürteltasche für die Fernbedienung	66
Gurthalter Oberschenkelmanschette	48, 51, 58
Gurtstück.....	20

H

H200 Wireless	62
H200 Wireless Fernbedienung	67
H200 Wireless Gewebe Elektroden	63
H200 Wireless Orthese	63
H200 Wireless Systemladegerät	65
Halbrund-Nieten.....	398
Halsring (Kopfteil)	398
Halterung, groß	249
Handgelenkspolster.....	64
Handgelenkspolsterbezüge.....	64
Handgelenksschlaufe	64
Handgelenksschlaufe für Fernbedienung.....	67
Handlagerungsschale für Manu Neurexa plus.....	60
Härtepulver.....	456
Härter	293, 341, 363, 365, 368, 373, 417
Harzfolie	457
Höhenreißer.....	406
Hose Cosa Active.....	338
Hose Cosa Junior.....	338
HSCO Spiralbohrer.....	413
Hüftgelenkschiene	344, 345, 347, 355, 357
Hüftgelenkschiene mit Doppel-Verriegelung	352
Hydrogel-Elektrode.....	38, 43
Hydrogel-Elektroden Adapterset, 45 mm.....	39, 43, 56

I

Inlays.....	44, 56
-------------	--------

J

Justieradapter	109, 408
Justieradapter-Set 184, 186, 225, 231, 233, 235, 238, 240, 348, 352, 354.....	150, 152, 272, 273, 300, 301, 302, 303
Justierhilfe	407
Justiersatz für Orthesengelenke	407

K

Kabelabdeckung (für Adaptersets).....	39, 43, 56
Kabeldummy.....	217
Kabelzug	240, 283
Kalibrier-Set.....	203
Kältespray.....	458

Stichwortverzeichnis

Kegelsenker	414
Keil	209
Kerbstift für Sperrwippe.....	254
Kleine Elektroden Adapterset, 36 mm	57
Kleine Quick Fit Elektrode	42, 57
Klett-Flauschband	207, 297, 429
Klettverschluss	20, 426, 427
Klettverschluss mit Schweißnähten.....	425
Kniedrehpunktlehre	403
Knieführungsschienen.....	225, 231
Kniegelenk mit 4 in 1 Option Fallschloss.....	224
Kniegelenk mit Fallschloss	230, 232, 234
Kniegelenk mit offener Schweizer Sperre.....	238
Kniegelenk mit verdeckter Schweizer Sperre	239
Kniegelenk-Oberteil	267
Kniegelenk-Unterteil.....	268
Kniehebel	259
Knieschiene für Kinder	180, 182, 226, 228, 236
Knieschienen-Oberteil	181, 183, 226, 228, 236
Knieschienen-Unterteil	181, 183, 226, 228, 236
Knöchelgelenk.....	143, 146
Knöchelgelenk-Unterteil	210
Knöchel-Setzmutter	211
Korrekturhilfe Set für C-Brace®.....	170, 173
Korrektur-Systemgelenke.....	378
Kreuzlinien-Laser	407
Kreuzschlitzschraube	383, 423
Kreuzschlitzschraube mit Bund	422
Kreuzschlitz-Schraubendreher	411
Kugellager.....	188, 195, 317, 319, 321, 323, 327, 329, 331, 332, 349
Kugellagerschraube, Niro.....	349
Kunststoffbuchse	115, 131
Kupplungsstück.....	248, 255
Kurzer Sperrhebel	281, 293

L

L100 Go Manschette	40
L100 Go System	37
L300 Go System	41
L300 Go System Plus Stand Alone.....	50
L300 Go System Plus Upgrade	47
Ladegerät.....	171, 216
Lagerkugel.....	92, 96, 101, 136, 144, 147, 150, 151
Lagerscheibe.....	247
Lagerscheiben.....	263
Laminierdummy für UL-Knöchelgelenk inkl. Ansatzschraube.....	114, 117
Laminierhilfe	249
Lateral Pronationszug.....	23, 25, 27, 29, 32, 35
Lauftring	217
Leichtmetall-Profilstab	88, 106, 141, 153, 189, 196, 274, 277, 297, 375, 383
Linsenschraube	218, 275, 309, 311, 313, 315
Linsenschraube mit Kreuzschlitz.....	349, 422
Linsenschraube mit Schlitz.....	346
Linsenschraube mit Schlitz (Sicherungsschraube)	195
Linsenschraube mit Schlitz, Sicherungsschraube vernickelt.....	331
Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz.....	188, 195, 237, 282, 288, 291, 306, 317, 319, 329, 332, 344, 355, 357, 383
Linsenschraube mit Schlitz und Ansatz (Kugellagerschraube)	321, 327
Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	83, 101, 156, 188, 195, 243, 248, 254, 276, 283, 381, 411

M

Magnetisches Ladekabel.....	39, 45, 49, 52
Malleo Neurexa pro.....	19
Mandibular-Mahnpelotte.....	398

Manu Neurexa plus.....	60
Mediale Knieführung	203
Medialer Mitläufer	220
Messbecher.....	460
Messingbuchse	83, 101, 136, 144, 147, 248, 253, 308, 314, 386, 388
Microklett, selbstklebend	428
Mitläufer für Korrektur-Systemgelenk.....	382
Mittelgelenkstück	195
Modular-System-Kniegelenk.....	241, 242
Montageadapter	132
Montagehilfe.....	204
Montage Set für C-Brace®.....	170, 173
Multifunktions-Knöchelgelenk	109
Multifunktions-System-Knöchelgelenk	135
Mutterschlüssel	411, 412

N

Nachfüllpackung SuperGlue Statikmischer.....	416
Nexgear Tango Knöchelgelenk	123
Nietstift.....	356, 387
Nylglas-Trikotschlauch, weiß.....	465
Nylon-Strumpf.....	463

O

Oberarmschiene	387
Oberschenkel-Beinschienen	332
Oberschenkelgurt inkl. Schnallen.....	49, 52
Oberschenkelmanschette	49, 52
Oberschenkelschiene.....	340
Oberschenkel-Verlängerungsteil.....	360, 361, 362, 364, 366, 367, 372
O.B. Ladegerät	171
Occipitalstütze.....	398
Omo Neurexa plus	61
Orthesen-Aufbauhilfe	403
Orthocryl-Laminierharz 80:20.....	454
Orthocryl-Laminierharz 80:20 PRO	455
Orthocryl-Laminierharz 80:20 Speed	453
Orthopox Carbongewebe	458
Orthopox Epoxidharz.....	456
Orthopox Gewebe flex.....	458
Ottobock Diameter	405

P

Parallelrichtgerät.....	404, 405
Pelottenknopf.....	205, 430, 431
Pelottenträger-Biegehilfe	204
Perlondraht.....	248, 255
Perlondrahtabschnitt 0.60 m lang.....	269
Perlon®-Trikotschlauch, weiß	464
Plastaband.....	293
Polster.....	338
Polster für GoOn inkl. Gurten und Y-Klett.....	16
Polster inkl. Klettverschlüssen.....	29, 32, 35
Polyethylen-Klebeband.....	462
Positionierschablone für C-Brace® Fabrication Dummy.....	171
PU Klettverschluss.....	425
PVA-Folienschläuche	461
PVC-Profilstäbe	470

Q

QuickFit Buckle	435
Quick Fit Elektrode	38, 42, 57
QuickFit Strap.....	434

R

Rändelmutter.....	398
Rasteinheit für Akku	215
Rastengelenk	393
Reaction-Feder Extra-stark	125
Reaction-Feder Stark	125
Reaction-Modul	124
RGO Hüftgelenksystem	339
Riemen.....	432
Riemen, bearbeitet.....	432
Rollschlaufe.....	428
Rosettenunterlegscheibe	156
Rückenschiene.....	397
Rumpfschiene.....	340
Runde Gewebe-Elektrode.....	38, 42, 57

S

SafeLock Buckle.....	433
SafeLock Slider	434
Scharnier	395
Scharnierverbinder	394
Schaumpelotten.....	206
Scheibe	266
Scheibenset	381
Schieblehre.....	205
Schienbeinpelotte.....	29, 32
Schränkdrücker-Satz	410
Schränkeisen	205, 409, 410
Schraube für Handgelenkspolster.....	65
Schraube mit abgeflachtem Halbrundkopf.....	263
Schrauben für die Daumenballenstütze.....	65
Schrauben Set für C-Brace® Gelenkanbindung	170, 173
Schrauben-Set, Kreuzschlitz.....	287
Schrumpfschlauch.....	341, 429
Schuhbügel.....	93, 97
Schutzhülle Fernbedienung	46
Schutzstopfen	265
Schweißelektrode	419
Sechskantmutter.....	218
Sechskant-Schraubendreher.....	381
Senkriet.....	145, 147
Senkschraube	248, 298
Senkschraube (Innensechskant).....	253
Senkschraube Kreuzschlitz.....	218
Senkschraube mit Innensechskant.....	276
Senkschraube mit Innensechsrund	112, 219, 265
Senkschraube mit Kreuzschlitz.....	380, 399, 422
Serviceset.....	118
Service-Set.. 109, 149, 151, 184, 185, 186, 217, 224, 230, 231, 232, 233, 235, 238, 239, 272, 273, 299, 300, 302, 303, 347, 352, 354	
Service-Set für 17B66	137
Service-Set für Anschlag-Modul.....	127
Service-Set für Axialscheiben	126
Service-Set für Feder-Modul.....	128
Service-Set für Grundkörper	126
Service-Set für Reaction Modul.....	129
Service-Set für Reaction-Modul.....	129
Set Silikonerschleifkegel.....	414
Setzmutter	421
Setzmutter / Einpressmutter	399, 421
Sicherungsscheibe.....	259, 260, 392
Sicherungsschraube	317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 332
Silberlot	419
Silikon-Trennmittel	448
Sinterpulver	420
Spannband	203

Spannclip	431
Spannhülse.....	227, 356, 357
Sperrkomplett	208
Sperrhebel	275, 281, 287
Sperrkeil	261, 262
Sperrkeil, gehärtet	248, 254
Sperrklinke	392
Sperrwippe	254
Spezialklebstoff	293, 341, 363, 365, 368, 373, 416
Spezialklebstoff Kartusche A und B.....	153, 274
Spezial-Schmiermittel.....	417, 418
Spitze.....	193
Spitze.....	412
Splintbolzen	306
Splintbolzen, gehärtet	79, 81, 83, 91, 95, 100, 135, 143, 146, 181, 183, 227, 229, 237, 242, 247, 253, 260, 281, 288, 308, 310, 312, 314, 386, 388, 424
Stabverschluss, flexibel	395, 396
Stabverschluss (ohne Abbildung).....	395
Stahlkugel.....	299, 301
Stahlzug für Sperre	209
Steering Elektrode	42, 57
Stellrad mit Hebel	380
Sternumpelotte.....	396
Steuerungselektronik.....	216
Stimulationstester.....	58
Stimulator/EPG.....	40, 43, 52
Stimulator/EPG, peripher	49
Schränkdrücker-Satz	410
Schränkeisen	205, 409, 410
Schraube für Handgelenkspolster.....	65
Schraube mit abgeflachtem Halbrundkopf.....	263
Schrauben für die Daumenballenstütze.....	65
Schrauben Set für C-Brace® Gelenkanbindung	170, 173
Schrauben-Set, Kreuzschlitz.....	287
Schrumpfschlauch.....	341, 429
Schuhbügel.....	93, 97
Schutzhülle Fernbedienung	46
Schutzstopfen	265
Schweißelektrode	419
Sechskantmutter.....	218
Sechskant-Schraubendreher.....	381
Senkriet.....	145, 147
Senkschraube	248, 298
Senkschraube (Innensechskant).....	253
Senkschraube Kreuzschlitz.....	218
Senkschraube mit Innensechskant.....	276
Senkschraube mit Innensechsrund	112, 219, 265
Senkschraube mit Kreuzschlitz.....	380, 399, 422
Serviceset.....	118
Service-Set.. 109, 149, 151, 184, 185, 186, 217, 224, 230, 231, 232, 233, 235, 238, 239, 272, 273, 299, 300, 302, 303, 347, 352, 354	
Service-Set für 17B66	137
Service-Set für Anschlag-Modul.....	127
Service-Set für Axialscheiben	126
Service-Set für Feder-Modul.....	128
Service-Set für Grundkörper	126
Service-Set für Reaction Modul.....	129
Service-Set für Reaction-Modul.....	129
Set Silikonerschleifkegel.....	414
Setzmutter	421
Setzmutter / Einpressmutter	399, 421
Sicherungsscheibe.....	259, 260, 392
Sicherungsschraube	317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 332
Silberlot	419
Silikon-Trennmittel	448
Sinterpulver	420
Spannband	203

T

Tablet mit C-Brace® Setup App	168
Temporärer Schalter	267
ThermoLyn clear	447
ThermoLyn PE 200	443, 444
ThermoLyn Pedilon	439
ThermoLyn PP-C.....	440

ThermoLyn PP-H.....	298, 441, 442
ThermoLyn RCH 500.....	445, 446
ThermoLyn Trolen	440
Torx Bits Set (T25,T30,T40)	133
TORX® Winkelschlüsselsatz.....	132
TPC Carbonfaser Gewebe.....	448
TPC Textil	449
Trageband für Fernbedienung	45, 67
Trägerelement.....	130
Trennfolie	449

U

Umlenkschlaufe.....	428
Umlenkschlaufe für Pelottenknopf.....	206, 431
Umlenkschlaufe mit Rohranschluss	205
Unilaterales C-Brace®-Knöchelgelenk.....	117, 169
Unilaterales Kniegelenk.....	258
Unilaterales System-Knöchelgelenk	110, 169
Universalnetzteil.....	219
Unterarmstützen.....	436
Unterschenkel-Beinschienen, leicht	316, 318, 320, 322, 324
Unterschenkel-Beinschienen, mittelkräftig	326, 328, 330
Unterschenkel-FS-Gurt	44
Unterschenkelmanschette	44
Unterschenkelorthese	17
Unterschenkel-Verlängerungsteil.....	87, 88, 105, 106, 139, 140, 360, 361, 362, 364, 366, 367, 372

V

Verbindungsteil	132, 394, 396
Verbindungsteil mit Lappen	369
Verdünnung für Orthocryl-Harze.....	455
Verlängerung nach Morten	163
Verlängerungsschiene	113, 144, 147, 270, 365, 383
Verschluss TR Ringorthese.....	429
Viskoelastisches Druckpolster	16

W

Wadenpolster.....	20, 23, 25, 27
Wadenpolster mit Gurt.....	18
WalkOn	24
WalkOn Fit Kit	25, 27
WalkOn Flex	22
WalkOn Flex Fit Kit	23
WalkOn Reaction	28
WalkOn Reaction Fit Kit.....	30
WalkOn Reaction junior.....	34
WalkOn Reaction junior Fit Kit	35
WalkOn Reaction plus	31
WalkOn Reaction plus Fit Kit	33
WalkOn Trimable	26
Wartungsset für FreeWalk.....	207
Wasserfestes CarbonIQ Kniegelenk.....	296
Wasserfestes CarbonIQ Knöchelgelenk.....	296
Wechselakkumulator	215
Werkzeugkoffer	203
Winkelmesser	405

X

X-ible	76
--------------	----

Y

Y-Klett	16, 29, 32, 35
Y-Klett mit PU-Beschichtung.....	206, 430

Z

Zahnrad	380
Zugseil	390
Zußschiene	95
Zweilochmutter.....	345
Zweilochschraube.....	227, 229, 243, 345
Zylinderblechschraube mit Schlitz	306
Zylinderschraube glasperlengestrahlt	208
Zylinderstift	136, 151
Zylinderstift, DIN 6325	150, 299

1–10

4A101.....	263, 264
4E50-2.....	171
4Z80	247
7A1.....	327
7A3.....	321
7A5.....	317
7A6.....	319
7A9.....	331
7A10.....	325
7A11.....	329
7A14.....	323
7B3.....	327
7B4.....	321
7B5.....	317, 319
7B7.....	323
7B8.....	331
7B10.....	325
7B13.....	329
7G3.....	332
7U2.....	326
7U10.....	330
7U15.....	328
7U25.....	328
7U27.....	324
7U30.....	316
7U32.....	318
7U33.....	316
7U42.....	318
7U43.....	320
7U46.....	322
7U56.....	306
7Y12.....	331
7Y13.....	325
7Y14.....	325
7Y19.....	195

11–20

16U4.....	384
16U5.....	384
16U7.....	386
16U8.....	388
16X4.....	392
16X8.....	392
16X12.....	389
16X13.....	389
16X14.....	389
16Y5.....	385
16Y6.....	385
16Y7.....	392
16Y8.....	392
16Y9.....	385
16Y26.....	390
16Y27.....	390
16Y31.....	390
16Y64.....	387
17A3.....	81
17A4.....	79
17AD1.....	109
17AD100.....	123
17AD100A=AS*.....	124
17AD100A=DY*.....	126, 130
17AD100A=HS*.....	124, 125
17AD100A=LS*.....	124
17AD100A=MA*.....	132
17AD100S.....	126
17AD100S=AS*.....	127
17AD100S=HS*.....	129
17AD100S=LS*.....	128
17AF2.....	78
17AF10.....	76
17AF10A.....	77
17AO100.....	117, 169
17AO100S.....	118
17AS=19.....	109
17B3.....	187
17B4.....	364, 366, 372
17B5.....	87, 105, 139, 364, 372
17B6.....	360, 361
17B7.....	87, 105, 139, 360
17B8.....	370
17B20.....	241
17B21.....	242
17B23.....	279
17B23K.....	279
17B26.....	187
17B33.....	286
17B38... ..	89, 107, 141, 190, 197, 244, 250, 256, 277, 284, 289, 350, 364, 372
17B39... ..	89, 107, 141, 190, 197, 244, 250, 256, 278, 284, 290, 350, 360
17B40... ..	89, 107, 142, 191, 198, 245, 251, 257, 278, 285, 290, 351, 366
17B41... ..	90, 108, 142, 191, 198, 245, 251, 257, 278, 285, 291, 351, 361
17B42.....	241
17B43.....	188
17B44.....	275
17B45.....	280
17B46.....	194
17B47.....	187
17B53.....	100
17B54.....	82
17B55.....	84
17B57.....	82
17B58.....	93, 97
17B59.....	99
17B60.....	85
17B61.....	84
17B62.....	82
17B63.....	99
17B64.....	85
17B65.....	94, 98
17B66.....	135
17B66=S.....	137
17B70.....	393
17B71.....	194
17B82.....	349
17B83.....	369
17B84... ..	90, 108, 142, 191, 198, 245, 251, 257, 278, 285, 290, 351, 367
17B85... ..	89, 107, 142, 190, 197, 244, 251, 257, 278, 285, 290, 351, 362
17B86.....	367
17B87.....	87, 105, 140, 367
17B88.....	362
17B89.....	87, 105, 140, 362
17B91.....	286
17B92.....	280
17B95.....	252
17B96.....	252
17B97.....	292
17B99.....	102
17B100.....	84

17B101.....	102
17B102.....	88, 106, 140, 366
17B104.....	88, 106, 140, 361
17B105.....	246
17B106.....	246
17B107.....	103
17B108.....	102
17B113.....	137
17B114.....	137
17B115.....	138
17B116.....	138
17B203.....	213
17B206.....	220
17BK1.....	378
17BK1=S.....	381
17BK2.....	382
17BK3.....	382
17BS203.....	217
17C3.....	81
17C4.....	79
17CF1.....	154
17F24.....	80
17F31.....	91
17F32.....	95
17F33.....	93, 97
17F34.....	78
17F35.....	86, 94, 98, 104, 138, 145, 148
17F36.....	85
17F48.....	386, 388
17F52.....	144, 383
17F53.....	143
17F54.....	144, 145, 147, 148
17F65.....	146
17F70.....	103
17H23.....	345
17H26.....	355
17H28.....	357
17H29.....	344
17H34.....	355
17H100.....	339
17HF1.....	347
17HL1.....	353
17HL4.....	353
17HL5.....	352
17K29.....	226
17K32.....	180
17K33.....	182
17K34.....	236
17K42.....	228
17K43.....	308
17K45.....	310
17K46.....	312
17K47.....	314
17KF1.....	185
17KF10.....	184
17KF100.....	168
17KF100A.....	169
17KHS=2.....	186, 231, 233, 347, 354
17KHS=3.....	185, 230, 232, 347, 352, 354
17KL6.....	230
17KL7.....	232
17KL8.....	234
17KL9.....	234
17KL19.....	225, 231
17KL20.....	239
17KL30.....	238
17KL40.....	224
17KO1.....	168, 172

17KO1A=SET	170, 173	17Y74	307
17KO1A=*-Set-1	170, 173	17Y78	307
17KO1A=Set-1	170, 173	17Y80	92, 96, 101
17KO1A=SET-2	170, 173	17Y84	282, 288
17KO1000=0_B	166	17Y88	254
17KS=1	235	17Y89	254
17KS=4	231, 233	17Y90	309, 311, 313, 315
17KS=6	230, 232	17Y91	311, 313
17KS=7	235	17Y92	310, 312
17KS=8	224	17Y93	79, 81, 83, 91, 95, 100, 135, 143, 146, 181, 183, 227, 229, 237, 242, 247, 253, 260, 281, 288, 308, 310, 312, 314, 386, 388, 393, 424
17KS=9	239	17Y97	287
17KS=10	239	17Y104	281, 293
17KS=11	184	17Y106	470
17KS=14	238	17Y121	247
17KS=16	186	17Y122	248
17KS=18	185	17Y123	248
17KT1	172	17Y126	249
17LA3N	110, 169	17Y127	308, 314
17LA32N	111	17Y128	86, 104, 139, 189, 196, 243, 250, 256, 276, 284, 289, 350, 370
17LA33N	112, 118	17Y129	86, 104, 139, 189, 196, 244, 250, 256, 277, 284, 289, 350, 371
17LA34N	112	17Y130	339
17LA35N	111	17Y131	340
17LD1N	114, 117	17Y132	340
17LD1N-P	113, 117	17Y140	339
17LF3N	114	17Y142	340
17LF31N	115	17Y143	340
17LK3	258	17Y155	144, 147
17LS2	369	17Y156	261
17LS3	113, 131, 220, 270, 369, 374	17Y157	262
17LV3	113, 270, 365	17Y158	262
17MS30	240, 283	17Y160	342
17PA1	149	17Y161	342
17PA1=*-WR	296	17Y162	267
17PF1	153	17Z8	346
17PK1	272	17Z49	345
17PK1=*-WR	296	18Z1	192
17S100	117	18Z2	192
17SF100=OS	118	18Z3	393
17SF100=OS*	131		
17U7	226		
17U8	181		
17U9	183		
17U10	236		
17U11	228		
17U14	379		
17X1	228		
17X7	226		
17X8	181		
17X9	183		
17X10	236		
17X14	379		
17Y13	227, 229		
17Y17 ...	83, 101, 136, 144, 147, 248, 253, 308, 310, 313, 314, 386, 388		
17Y18	92, 96, 101		
17Y20	281		
17Y31	242, 356, 357		
17Y32	192		
17Y34	287		
17Y35	192		
17Y37	237		
17Y42	83, 101		
17Y50	345		
17Y56	275		
17Y57	237, 275		
17Y61	370		
17Y63	307		
17Y67	306		

21-35

21A5	249
21A7	248, 255
21A12	249, 255, 269
21A18	248, 255
21A25	249, 255
21A45	269
21B42	432
21B43	431
21B44	432
21Y75N	425
21Y78	425, 426
21Y79	390
21Y92	428
21Y122	427
22K2	436
28FS100	37
28FS100S	40
28FS300	41
28FS300A	46, 53
28FS300A=LG3-5K00	46, 53
28FS300A=LG4-5200	46
28FS300A-LG4-5201	46

28FS300=CLINICKIT	55
28FS300=PROGRAMMER	54
28FS300S	38, 42, 43, 44, 56, 57
28FS300S=20-0004	58
28FS300S=20-0005	45
28FS300S=LG3-4A00	44, 55
28FS300S=LG3-5L00	39, 43, 56
28FS300S=LG3-4900	55
28FS300S=LG3-6500	57
28FS300S=LG4-4U00	38, 43, 55
28FS300S=LG4-5E00	39, 43, 56
28FS300S=LG4-5300	40, 43, 52
28FS300S=LG4-7100	39, 45, 49, 52
28FS300S=LG4-7200	39, 45
28FS300S=LG4-BT01	54
28KS300	47
28KS300S	49, 52, 58
28KS300S=L3P-5D00	48, 51, 58
28KS300S=L4P-4A00	48, 51, 58
28KS300S=L4P-5D00	48, 51
28KS300S=L4P-5300	49
28KS300S=L4P-8200	48, 51, 58
28KS310	50
28L100	336
28L101	337
28LT1	338
28P30	60
28P31	60
28PS200	62
28PS200A	66, 68
28PS200A=20-0005	67
28PS200A=20-0007	66
28PS200A=H2W-5600	67
28PS200A=LG3-5H00	67
28PS200S	63, 64, 65, 66, 67
28PS200S=20-0014	54
28PS200S=H2W-5D00	63
28PS200S=HR2-4C00	65
28PS200S=HR2-5K00	64
28PS200S=L3P-5G00	65
28PS200S=LG3-5C00	65
28R8	394
28R10	397
28T1N	25, 27
28T2	23
28T3	30
28T5	35
28U11	24
28U22	22
28U23	26
28U24	28
28U25	31, 34
28U50	19
28U70	15
28U90	17
28Z10	23, 25, 27, 29, 32, 35
29C3	399, 421
29C5	421
29C6	421
29L100	338
29L101	338
29L102	338
29PA1	149, 151, 299, 300
29PK1	272, 273, 302, 303
29PK2	272, 273, 302, 303
29PK4	150, 152, 272, 273, 300, 301, 302, 303
29R32	394
29R33	395

29R36	395
29R38	396
29R45	396
29R49	395
29R55	396
29R59	395
29R60	394
29R62	394
29R81	398
29R82	398
29R83	398
29R86	398
29R89	397
29R92	397
29R94	397
29R100	397
29R120	396
29S1	20
29S2	20
29S12	429
29S24	20
29U5	23
29U23	29, 32
29U24	29, 32, 35
29U25	16, 29, 32, 35
29U34	20
29U70	16
29U74	16
29U90	18
29Y27	383, 423
30E109	147
30G70	216
30G79	149, 299
30U89	143
30U116	146
30U132	268
30X94	267
30Y87	262
30Y91	265
30Y140	217
30Y154	379
30Y156	380
30Y157	380
30Y212	380
30Y265	259
30Y267	266
30Y268	266
30Y289	149, 299
30Y306	115, 131
30Y309	111, 127, 128
30Y349	111
30Y438	217
30Y444	130
30Y450	118
30Z22	254

36-89

81A1	463
87G4	452

90-99

99B81	461
-------	-----

100-499

170C11	210
170D17	430

170D18	205
170D20	206, 431
170D28	210
170D29	206, 430
170D30	203
170D33	211
170D69	205, 431
170D71	208
170D73	209
170D83	208
170D100	206
170F14	210
170F15	211
170K1	201
170W2	203
170W4	203
170W11	204
170W12	204
170W13	204
170W14	204
170W18	205
170W19	205
170W23	203
170X17N	209
170X18	207
170Z4	207, 297, 429
170Z93	263
170Z96	209
170Z99	208
170Z120	207
317B3	216
317B20	215
317D2	219
317E2	216
317E20	215
317L20	216
317R20	215
317X203	215
30Y91	217
317Z13	217
317Z21	218

500-599

501A6	188, 195, 317, 319, 349
501A11	237, 282, 288, 291, 306
501A12	323
501A21	344, 355, 357
501A22	329, 332
501A23	275
501A24	331
501A25	321, 327
501A29	355, 383
501A32	325
501B5	306
501D1	227, 243, 356, 357
501F9	130, 209, 210, 263
501G2	143, 146
501S6	329, 332
501S10	331
501S16	395, 399
501S21	218
501S22	195, 317, 319, 321, 323, 325, 327
501S32	79, 81, 83, 91, 95, 100, 135, 143, 146, 181, 183, 227, 229, 237, 247, 253, 282, 287, 289, 306, 309, 310, 312, 315, 340, 387, 423
501S34	227, 229, 243
501S41	253
501S42	309, 311, 313, 315

501S43	193
501S47	346
501S55	276
501S57	393
501S59	391
501S72	218
501S79	193
501S84	298
501S86	156, 381
501S136	118
501S137	112, 219, 265
501T7 ...	83, 101, 188, 195, 243, 248, 254, 276, 283, 349, 381, 411
501T19	380, 399, 422
501T20	422
501Z13	422
502E3	156
502S27	218
504R5	398
504S6	145, 147
506A5	301
506A8	136, 150, 151, 299
506A12	356, 387
506A27	300
506G3	136, 151, 273, 303
506G21	150, 273, 299, 300, 302
506G36	151
506K2	254
506S1	227, 356, 357
507S11	193
507S96	259, 260
507U9	156
509K11	188, 317, 319, 321, 327, 329, 331, 332, 349
509K12	195
509K15	323
509N3	345
509N4	345
509Y1	136, 144, 147, 150, 151, 299, 301
509Y2	92, 96, 101
513D18	92, 96, 100, 135, 152, 301
513D19	144, 147, 247, 253, 283
513D83	261
513D87	150, 300
514U2	428
514Z8	433
514Z9	434
514Z20	434
514Z21	435
516K2	130
519L5	448
570A16	168

600-609

605P8 ...	88, 106, 141, 153, 189, 196, 274, 277, 297, 375, 383
-----------	--

610-619

616B60	457
616F28	449
616G12	458, 468, 469
616G15	467
616G128	471
616G181	458
616H11	469
616H20	466

616T3	440	709Z4	412
616T19	444	710D20	132
616T20	298, 441	710H10	381
616T22	445	710H50	411
616T44	446	710Y19	132
616T56	442	710Y25	133
616T58	444	711S1	409
616T73	439	711S2	410
616T83	447	711S3	410
616T95	443	711S4	409
616T120	440	711S5	409
616Z9	341, 429	718S2	412
617H5	456	718Y2	413
617H19	454	724S14	413
617H19S	453	726S9	414
617H55	454	731B34	413
617H119	455	742A4	406
617P5	457	743A6	403
617P37	456	743A7	403
617R15	448	743A8	403
617R18	449	743A9	404
617Z*	460	743A80	404
617Z2	459	743B4	204
618T40	420	743L5	407
		743L500	402
		743R3	404
		743R5	405
		743R6	407
		743S1	405
		743T3	406
		743W2	405
		743Y32	406
		743Y57	109, 184, 186, 225, 231, 233, 235, 238, 240, 348, 352, 354, 408
		749F16	414
		756K31	416
		756Y76	416
		757L16	171, 219
		799A1	171
		799Y17	171
		5065N	61
		8165	59

620–629

621X9	473
623F62	438
623P3	437
623T3	464
623T9	465
623Z3	427
623Z4	428
623Z39	25, 27
627B40	462

630–639

633F14	418
633G6	417
633T18	458
634A28	455
636K8	293
636K49	415
636W18	293, 341, 363, 365, 368, 373, 416
636W19	293, 341, 363, 365, 368, 373, 417
636W28	153, 274
637E1	419
637F1	419
637L8	419

640–699

642B2	460
651B1	393
651P4	88, 106, 141, 153, 189, 196, 274, 277, 375
699G1	450
699G3	450
699G9	450
699G30	451

700–799

702B9	410
709S530	132
709Y8	412
709Z2	411

A–Z

SL=AL	158
SL=AR	159
SL=CFP	162
SL=F	157
SL=HAL	160
SL=HAR	161
SL=ME	163
SL=MEL	163

