

MultiStatic

Correction Joint

Please read these instructions carefully before using the product.

Pay particular attention that the safety instructions are followed.

Usage guidelines

- The product may only be fitted by or under the supervision of a competent professional
- Special precautions must always be taken for patients with a visual impairment, cognitive limitations and/or reduced sensibility in the upper and/or lower extremity.
- Changes, modifications and adjustments to the product that are not described in these instructions, are done at the sole responsibility of the person carrying them out.

Intended use of the product

The MultiStatic corrective Joint is used for treatment of correctable contractures, both for children as well as adults. The Joint enables fast, efficient and adequate static treatment of contractures according on the High Load Brief Stretch (HLBS) principles. The angle of the joint is set by an eccentric axis.

The corrective joint is to be used exclusively in orthotics for the upper or lower extremities and should not be weight bearing.

We strongly advise to use the FreeMotion companion joint next to the MultiStatic corrective joint at the contralateral side of the affected joint to ensure sufficient torsional stiffness of the orthosis.



Note:

- 1) No weight bearing
- 2) Fall injury, not suitable for walking

MultiStatic is suitable for static contracture treatment with a neurological or orthopedic origin.

Neurological indications:

- Apoplexy (CVA)
- Cerebral palsy
- Cranial Brain Trauma
- Dystrophies
- Multiple sclerosis
- Status after spinal cord injury
- Spina Bifida

Orthopedic indications:

- Amputation
- Fractures
- Status after ligament rupture
- Status after joint surgery

Contraindications:

- Structural Contractures as:
 - Ankylosis
 - Fibrosis
 - Ossification
- Muscle and bones deformation
- Poor blood circulation

General safety instructions

Risk of injury as a result of incorrect use; the professional should verify correct functioning of the joints prior to delivery of the orthosis to the user. The patient and his/her care giver(s) should also be instructed on donning and doffing of the orthosis and have the joint functionality explained to them. It should also be made clear to them that the spring tension setting should never be changed by anybody else than the professional or therapist, unless the treating physician decides otherwise. The joints should not come into contact with water.

Comment

Specialists opting for and/or fitting and customize this product, should use their professional judgment in choosing the product, fitting it and adequately educating the patient or care giver so as to minimize potential risks for each individual patient. These risks may include the mentioned contraindications, but may also be associated with the unique patient characteristics or circumstances of the patient's care giver.

Size chart

| Art. no. | Unit | Size | Length | Width | Height | Thickness | Weight | Diameter |
|----------|------|---------|--------|-------|---------|-----------|--------|----------|
| MS02B-09 | each | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | each | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | each | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | each | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

Material specifications

- Stainless steel



Maintenance - servicing the joint

The joint is already lubricated during the assembly and the axle screw is provided with Loctite 243. When the joint components are dissembled during the production of the orthoses, they need to be greased again around the teeth and the axle screw be Loctited (243) again. We recommend checking the joints at least once every six months, or as often as the instrument maker decides in the patient's individual situation, for functionality and wear and tear.

Package contents

- MultiStatic Corrective Joint
- MultiStatic Technical Instructions

Setting flexion / extension angle

The MultiStatic corrective Joint has an continuously angle adjustment of +120° to -120° and can be used both left and right. Note: Make sure the joint is mounted the correct way, meaning the marked arrow should be pointed up. Use an Allen Screw at the frontal side of the joint to adjust the angle of the joint. Turn the Allen screw to set the angle of the joint. The angle setting can be read on the joint's protractor.



Aligning the joint

In order for the orthosis to function correctly, it is important the corrective Joint and Free Motion Joint are aligned correctly to one another, and a construction with sufficient torsion rigidity is built. Make sure to take the necessary precautions, and to use proper alignment tools.

Bending the joint

Proximally and distally the uprights of the joint are partly contoured (just below and above the center). Up to this point the uprights can be bend as needed to a maximum angle of 30°. Use bending tools to do so.

Cleaning instructions

The joint can be cleaned with a non-corrosive liquid substance. Try to keep the joint free from dust and dirt as much as possible.

Liability

Basko Healthcare as the manufacturer is solely liable if the product is used in accordance with the prescribed conditions and the purpose for which it is intended. Basko Healthcare recommends handling the product in accordance with applicable rules and performing maintenance as described in these instructions. Non-compliance with the above may cause the MultiStatic joints to not function or function inadequately and may impact guarantee. Changes, modifications and alterations to the product not described in these instructions are the responsibility and liability of the person making them.

CE conformity

These products meet the requirements of the MDR Ordinance (EU) 2017/745 on medical devices. These products are classified in class I (non-sterile) on the basis of the classification criteria for medical devices according to Annexes II and III of the regulation. Basko Healthcare has therefore made the declaration of conformity entirely under its own responsibility.

MultiStatic

Correctie scharnier

Lees deze gebruiksaanwijzing a.u.b. aandachtig door voordat u

het product in gebruik neemt. Let er in het bijzonder op dat u de

genoemde veiligheidsvoorschriften opvolgt.

Gebruiksrichtlijnen

- Het product moet worden aangepast door of onder toezicht van een bevoegd professional.
- Er moeten altijd speciale voorzorgmaatregelen worden genomen voor patiënten met een visuele handicap, cognitieve beperking(en) en/of verminderde sensibiliteit in de bovenste en/of onderste extremiteit.
- Veranderingen, wijzigingen en aanpassingen aan het product die niet in deze instructies worden beschreven, vinden plaats op verantwoording van degene die deze uitvoert.

Beoogd gebruik van het product

Het MultiStatic correctie scharnier wordt ingezet voor de statische behandeling van corrigeerbare contracturen, zowel bij kinderen als volwassenen. Het scharnier biedt een snelle, efficiënte en adequate behandeling van contracturen volgens het High Load Brief Stretch (HLBS) principe. De hoekinstelling geschiedt via een excentrische as.

Het MultiStatic scharnier is uitsluitend bedoeld voor gebruik in orthesen voor de bovenste of onderste extremiteit en mag niet belast worden door het lichaamsgewicht.

Wij adviseren om het MultiStatic scharnier altijd te combineren met het FreeMotion scharnier (vrij beweeglijke meeloper). Het vrij beweeglijke scharnier wordt aan de contralaterale zijde gemonteerd en zorgt voor voldoende torsiestijfheid van de orthese.



Let op:

- 1) Mag niet belast worden door lichaamsgewicht
- 2) Valletsel, niet geschikt om mee te lopen

MultiStatic is geschikt voor statische contractuurbehandeling die een neurologische of orthopedische oorsprong hebben.

Neurologische indicaties:

- Apoplexie (CVA)
- Cerebrale parese
- Craniocerebraal trauma
- Dystrofie
- Multiple sclerose
- Status na dwarslaesie
- Spina Bifida

Orthopedische indicaties:

- Amputatie
- Fractuur
- Status na ligament ruptuur
- Status na gewrichtsoperatie

Contra-indicaties:

- Structurele contracturen als:
 - Ankylose
 - Fibrose
 - Ossificatie
- Deformatie van spieren en botten
- Slecht functionerende bloedsomloop

Algemene veiligheidsvoorschriften

Gevaar voor verwonding door onjuist gebruik: voordat de orthese aan de gebruiker wordt afgeleverd dient de professional de werking van het scharnier op correct functioneren te controleren. Tevens dient de patiënt en zijn/haar verzorger(s) geïnstrueerd te worden hoe het scharnier werkt en hoe de orthese aangelegd dient te worden. Ook dient duidelijk gemaakt te worden dat de ingestelde hoekstand nimmer door iemand anders dan de professional of therapeut veranderd mag worden, tenzij door de behandelend arts anders bepaald. Het scharnier mag niet in contact komen met water.

Opmerking

Specialisten die voor het MultiStatic correctie scharnier kiezen en/of aanpassen en op maat maken, worden geacht hun professionele beoordelingsvermogen te gebruiken bij de keuze, aanmeten en adequate educatie van de patiënt of verzorger, teneinde de potentiële risico's voor elke individuele patiënt zo klein mogelijk te maken. Deze risico's kunnen bestaan uit de genoemde contra-indicaties, maar kunnen ook verband houden met de unieke eigenschappen van de patiënt of omstandigheden van degene die de patiënt verzorgt.

Maattabel

| Art. nr. | Eenheid | Maat | Lengte | Breedte | Hoogte | Dikte | Gewicht | Diameter |
|----------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|----------|
| MS02B-09 | Stuk | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Stuk | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Stuk | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | Stuk | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

MultiStatic

Korrekturgelenk

Lesen Sie sich diese Gebrauchsanleitung bitte sorgfältig durch, bevor

Sie das Produkt in Gebrauch nehmen. Achten Sie besonders darauf,

dass Sie den aufgeführten Sicherheitsbestimmungen Folge leisten.

Nutzungsrichtlinien

- Das Produkt muss von oder unter Aufsicht einer befugten Fachkraft angepasst werden.
- Bei Patienten mit einer Sehbehinderung, kognitiven Einschränkungen und/oder Sensibilitätsstörungen in den oberen und/oder unteren Extremitäten müssen immer spezielle Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Veränderungen, Abänderungen und Anpassungen am Produkt, die nicht in dieser Anleitung beschrieben werden, erfolgen auf Verantwortung derjenigen Person, die diese durchführt.

Verwendungszweck

Das MultiStatic-Korrekturgelenk wird zur Behandlung von korrigierbaren Kontrakturen – sowohl bei Kindern als auch bei Erwachsenen – eingesetzt. Das Korrekturgelenk ermöglicht eine schnelle, effiziente und adäquate Versorgung von Kontrakturen nach dem HLBS-Prinzip (HLBS = High Load Brief Stretch). Die Winkeleinstellung des Gelenks erfolgt über eine exzentrische Achse.

Das Korrekturgelenk ist ausschließlich für den Einsatz in Orthesen für die oberen oder unteren Extremitäten bestimmt und darf nicht durch das Körpergewicht belastet werden.

Wir empfehlen, das MultiStatic-Korrekturgelenk immer mit einem FreeMotion-Gelenk (Mitläufer) zu kombinieren. Der Mitläufer wird an der konralateralen Seite des betreffenden Körpergelenks angebracht und sorgt für eine torsionssteife Orthesenkonstruktion.



Achtung:

- 1) Darf nicht durch das Körpergewicht belastet werden
- 2) Sturzverletzung: Nicht zum Gehen geeignet

MultiStatic eignet sich für die statische Versorgung von Kontrakturen neurologischen oder orthopädischen Ursprungs.

Neurologische Indikationen:

- Apoplexie (Schlaganfall)
- Dystrophie
- Multiple Sklerose
- Schädelhirntrauma (SHT)
- Spina Bifida
- Status nach Rückenmarksverletzung
- Zerebralparese

Orthopädische Indikationen:

- Amputation
- Fraktur
- Status nach Ligamentruptur
- Status nach Gelenkchirurgie

Kontraindikationen:

- Strukturelle Kontrakturen wie:
 - Ankylose
 - Fibrose
 - Ossifikation
- Deformation der Muskeln und Knochen
- Schlecht funktionierender Blutkreislauf

Allgemeine Sicherheitsbestimmungen

Verletzungsgefahr durch falsche Anwendung: Bevor dem Benutzer die Orthese geliefert wird, muss das Fachpersonal die korrekte Funktionsweise des Gelenks überprüfen. Zugleich muss der Patient und/oder dessen Betreuer angeleitet werden, wie die Orthese angelegt werden muss und wie das Gelenk funktioniert. Ebenso muss deutlich gemacht werden, dass die eingestellte Winkelstellung ausschließlich durch das Fachpersonal oder den Therapeuten verändert werden darf, es sei denn, dass der behandelnde Arzt eine andere Entscheidung trifft. Das Gelenk darf nicht mit Wasser in Berührung kommen.

Anmerkung

Spezialisten (Fachpersonal), die das MultiStatic-Gelenk auswählen und/oder anpassen und auf Maß anfertigen, werden gebeten, ihr professionelles Urteilsvermögen bei der Auswahl, Anpassung und adäquaten Anleitung des Patienten oder Betreuers einzusetzen, damit die potentiellen Risiken für jeden individuellen Patienten möglichst gering gehalten werden. Diese Risiken können aufgrund der aufge-

Maßtabelle

| Art. Nr. | VE | Größe | Länge | Breite | Höhe | Stärke | Gewicht | Durchmesser |
|----------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|-------------|
| MS02B-09 | Stück | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Stück | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Stück | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | Stück | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

führten Kontraindikationen bestehen, jedoch auch im Zusammenhang mit besonderen Eigenschaften des Patienten oder mit Umständen auf Seiten des Patienten-Betreuers auftreten.

Verwendete Materialien

- RfS



Wartung – Pflege des Gelenks

Das Gelenk wird bereits bei der Montage gefettet und die Achsschraube ist mit Loctite 243 versehen. Wenn die Gelenkkomponenten während der Orthesenproduktion auseinander genommen werden, müssen die Komponenten und die Verzahnung wieder gefettet und die Achsschraube wieder mit Loctite 243 versehen werden. Wir empfehlen, die Gelenke in jedem Fall alle 6 Monate oder nach individueller Patienten-Abstimmung auf Funktionalität und eventuellen Verschleiß hin zu überprüfen.

Verpackungsinhalt

- MultiStatic-Korrekturgelenk
- MultiStatic-Technische Gebrauchsanleitung

Einstellung des Flexions-/Extensionswinkels

Das MultiStatic-Korrekturgelenk hat eine stufenlose Winkeleinstellung von +120° bis -120° und kann sowohl links als auch rechts eingesetzt werden. Achtung: Bitte darauf achten, dass das Gelenk richtig herum verbaut wird, d.h. der markierte Pfeil auf dem Gelenk soll von unten nach oben weisen. Um den Gelenkwinkel zu justieren, verwenden Sie einen Innensechskantschlüssel, den Sie an der Vorderseite des Gelenks einstecken. Drehen Sie das Gelenk jetzt in die gewünschte Position. Die Winkeleinstellung ist auf dem Gelenk-oberteil abzulesen.



Ausrichtung des Gelenks

Für die korrekte Funktionsweise der Gelenke ist es wichtig, dass das Korrekturgelenk und der Mitläufer korrekt zueinander ausgerichtet werden und eine Konstruktion mit einer ausreichenden Torsionssteife gebaut wird. Achten Sie darauf, dass Sie die erforderlichen Maßnahmen treffen und geeignete Ausrichtungswerkzeuge verwenden.

Anrichten des Gelenks

Proximal und distal des Gelenks ist das Material der Schienen etwas schwächer. Bis zu diesem Punkt können Sie das Gelenk nach Wunsch bis maximal 30° anrichten. Nutzen Sie hierzu ein Schränkeisen.

Reinigungsanweisung

Das Gelenk kann mit einer nicht korrosiven Substanz gereinigt werden. Versuchen Sie, das Innere des Gelenks so staub- und schmutzfrei wie möglich zu halten.

Haftung

Basko Healthcare haftet als Hersteller nur dann, wenn das Produkt vorschriftsgemäß und für seinen vorgesehenen Zweck eingesetzt wird. Basko Healthcare empfiehlt, die Produktbehandlung gemäß der geltenden Vorschriften und die Produktpflege auf die in dieser Gebrauchsanleitung angegebene Art und Weise vorzunehmen. Das Nichtbefolgen der oben aufgeführten Anweisungen kann dazu führen, dass das MultiStatic-Korrekturgelenk nicht oder nur mangelhaft funktioniert und hat Auswirkungen auf den Garantieanspruch. Änderungen, Modifikationen und Anpassungen des Produkts, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, liegen in der Verantwortung und Haftung der Person, die sie vorgenommen hat.

CE-Konformität

Die aufgeführten Produkte erfüllen die Anforderungen der MDR-Richtlinie (EU) 2017/745G für Medizinprodukte. Die genannten Produkte sind aufgrund der Klassifizierungskriterien für Medizinprodukte gemäß Anlage IX der Richtlinie in der Klasse I eingeteilt. Basko Healthcare hat daher die Übereinstimmungs-erklärung gemäß Anlage VII der Richtlinie gänzlich in eigener Verantwortung erstellt.

Internet: www.basko.com

E-mail: sales@basko.com

Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73

Phone: +31 (0) 75 - 613 13 15

NL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko Healthcare

PL-1505 HX Zandam

Pieter Liefhinkweg 16

Basko

MultiStatic

Correction Joint



Basko

Healthcare

ENG Instructions for Use
NL Gebruiksaanwijzing
DE Gebrauchsanleitung
FR Mode d'emploi
ES Uso y aplicación
IT Usi e applicazioni

Basko

Healthcare

basko.com

MultiStatic

Articulation Correctionnelle

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. En particulier, veuillez suivre les consignes de sécurité mentionnées.

Consignes d'utilisation

- Le produit doit être modifié par ou sous la supervision d'un professionnel compétent.
- Il faut toujours prendre des précautions spéciales pour les patients ayant une déficience visuelle, une restriction cognitive et/ou une diminution de la sensibilité dans une extrémité supérieure et/ou inférieure.
- Les modifications, changements et ajustements au produit qui ne figurent pas dans ces instructions sont effectués sous la responsabilité de la personne qui les réalise.

Utilisation prévue du produit

L'articulation correctionnelle MultiStatic est utilisée pour le traitement statique des contractures corrigibles, tant chez les enfants que chez les adultes. L'articulation permet un traitement rapide, efficace et adéquat des contractures selon le principe de High Load Brief Stretch (HLBS). Le réglage de l'angle de l'articulation est effectué par un axe excentrique.

L'articulation Quengel est exclusivement destinée à être utilisée dans des orthèses pour les membres supérieurs ou inférieurs et ne doit pas être chargée par le poids du corps.

Nous recommandons de toujours combiner l'articulation MultiStatic avec l'articulation FreeMotion (articulation libre). L'articulation libre est montée sur le côté contralatéral et assure une rigidité en torsion suffisante de l'orthèse.



Attention :

- Ne peut pas être chargé au poids du corps
- Blessure due à une chute, non adaptée à la marche

MultiStatic est adapté au traitement statique des contractures d'origine neurologique ou orthopédique.

Indications neurologiques :

- Apoplexie (CVA)
- Dystrophie
- Paralysie cérébral
- Sclérose en plaques
- Spina Bifida
- Statut après une lésion de la moelle épinière
- Traumatisme craniocérébral

Indications orthopédiques :

- Amputation
- Fractures
- État après rupture d'un ligament
- Statut après une chirurgie articulaire

Contre-indications :

- Les contractures structurelles telles que :
 - Ankylose
 - Fibrose
 - Ossification
- Déformation des muscles et des os
- Mauvaise circulation sanguine

Instructions générales de sécurité

Règles générales de sécurité
 Risque de blessure par une utilisation incorrecte: avant de livrer l'orthèse à l'utilisateur, le professionnel doit vérifier le bon fonctionnement de l'articulation. En outre, le patient et son soignant (s) doivent recevoir des instructions sur le fonctionnement de l'articulation et la manière d'enfiler l'orthèse. Il convient également de préciser que la position de l'angle réglé ne peut jamais être modifiée par une personne autre que le professionnel ou le thérapeute, à moins que le médecin traitant n'en décide autrement. L'articulation ne doit pas entrer en contact avec l'eau.

Remarque

Les spécialistes qui choisissent et/ou personnalisent l'articulation de correction MultiStatic sont censés utiliser leur jugement professionnel dans la sélection, l'ajustement et l'éducation adéquate du patient ou du soignant afin de minimiser les risques potentiels pour chaque patient individuel.

Tableau des dimensions

| Réf. | Unité | Taille | Longueur | Largeur | Hauteur | Épaisseur | Poids | Diamètre |
|----------|-------|---------|----------|---------|---------|-----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Pièce | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Pièce | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Pièce | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | Pièce | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

Ces risques peuvent être constitués par les contre-indications mentionnées, mais peuvent également être liés aux caractéristiques uniques du patient ou à la situation de la personne qui s'occupe du patient.

Spécifications des matériaux

- En acier inoxydable



Maintenance-entretien du joint

L'articulation est déjà lubrifiée lors de l'Assemblée et la vis d'axe est fournie avec du Loctite 243. Lorsque les éléments d'articulation libres sont démontés lors de la fabrication de l'orthèse, graissez à nouveau les composants autour des dents et appliquez à nouveau de la Loctite 243 sur la vis de l'axe. Nous vous recommandons de vérifier les joints au moins une fois tous les six mois, ou aussi souvent que l'instrument maker décide en situation individuelle du patient, de fonctionnalité et de l'usure.

Contenu de l'emballage

- MultiStatic Articulation Correctionnelle
- Instructions techniques MultiStatic

Ajustement de l'angle de flexion/extension

La charnière MultiStatic est réglable dans un angle de +120° à -120° et peut être utilisée aussi bien à gauche qu'à droite. Note : Assurez-vous que la charnière est correctement montée, c'est-à-dire que la flèche marquée sur la charnière doit pointer du bas vers le haut. Pour ajuster l'angle de la charnière, utilisez une clé Allen appropriée insérée dans la vis de l'axe sur le côté avant de l'articulation. Tournez maintenant l'articulation avec la clé Allen dans la position souhaitée sans la charger. Le réglage de l'angle peut être lu sur le rapporteur situé à l'avant de l'articulation.



Alignement de l'articulation

Pour que l'orthèse fonctionne correctement, il est important que l'articulation correctionnelle et l'articulation libre soient correctement alignées l'une par rapport à l'autre et qu'une structure ayant une rigidité en torsion suffisante soit construite. Veillez à prendre les mesures nécessaires et à utiliser l'outil d'alignement disponible pour l'alignement.

Plier l'articulation

Dans la partie proximale et distale, la matière est légèrement rajeunie. Jusqu'à ce point, vous pouvez plier l'articulation jusqu'à un maximum de 30°. Utilisez des fers à replier à cette fin.

Instructions de nettoyage

L'articulation peut être nettoyée avec une substance non corrosive. Essayez de garder l'intérieur de l'articulation sans poussière ni saleté autant que possible.

Responsabilité

Basko Healthcare, en tant que fabricant, n'est responsable que si le produit est utilisé conformément aux conditions prescrites et pour l'usage auquel il est destiné. Basko Healthcare recommande de manipuler le produit conformément aux règles applicables et de l'entretenir de la manière indiquée dans le présent mode d'emploi. La non-conformité avec ce qui précède peut entraîner un dysfonctionnement ou un fonctionnement insuffisant de l'articulation MultiStatic et peut affecter la garantie. Les changements, modifications et ajustements du produit non décrits dans ces instructions sont de la responsabilité de la personne qui les réalise.

Conformité CE

Ces produits sont conformes aux exigences de l'ordonnance MDR (UE) 2017/745 sur les dispositifs médicaux. Ces produits sont classés dans la classe I (non stériles) sur la base des critères de classification des dispositifs médicaux conformément aux annexes II et III du règlement. Basko Healthcare a donc établi la déclaration de conformité entièrement sous sa propre responsabilité.

MultiStatic

Corrección de la articulación

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el producto. utilizar el producto. Preste especial atención a asegurarse de cumplir con las normas de seguridad indicadas.

Directrices de uso

- El producto debe ser ajustado por un profesional autorizado o bajo su supervisión.
- Deben tomarse siempre precauciones especiales en el caso de los pacientes con problemas visuales, cognitivos y/o sensoriales en las extremidades superiores y/o inferiores.
- Cualquier cambio, modificación o ajuste del producto no descrito en este manual es responsabilidad de la persona que lo realiza.

Uso previsto del producto

La articulación correctora MultiStatic se utiliza para el tratamiento de las contracturas corregibles tanto en niños como en adultos. La articulación correctora permite un tratamiento rápido, eficaz y adecuado de las contracturas según el principio HLBS (HLBS = High Load Brief Stretch). El ángulo de la articulación se ajusta mediante un eje excéntrico.

La articulación correctora está destinada exclusivamente a su uso en ortesis para las extremidades superiores o inferiores y no debe ser cargada por el peso del cuerpo.

Recomendamos combinar siempre la articulación correctora MultiStatic con una articulación FreeMotion (seguidora). El seguidor se fija en el lado conralateral de la articulación del cuerpo en cuestión y proporciona una construcción de ortesis rígida a la torsión.



Precaución:

- No debe cargarse con el peso del cuerpo.
- Lesión por caída: No es adecuado para caminar

MultiStatic es adecuado para la adaptación estática de las contracturas de origen neurológico u ortopédico.

Indicaciones neurológicas:

- Apoplejía (accidente cerebrovascular)
- Distrofia
- Esclerosis múltiple
- Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- Espina bifida
- Estado después de una lesión medular
- Parálisis cerebral

Indicaciones ortopédicas:

- Amputación
- Fractura
- Estado tras la rotura de ligamentos
- Estado después de la cirugía articular

Contraindicaciones:

- Contracciones estructurales como:
 - Anquilosis
 - Fibrosis
 - Ossificación
- Deformación de músculos y huesos
- Mala circulación sanguínea

Precauciones generales de seguridad

Riesgo de lesiones debido a un uso incorrecto: Antes de entregar la órtesis al usuario, el personal cualificado debe comprobar el correcto funcionamiento de la articulación. Al mismo tiempo, hay que instruir al paciente y/o a su cuidador sobre cómo aplicar la órtesis y cómo funciona la articulación. También debe quedar claro que la posición angular fijada sólo puede ser modificada por el personal cualificado o el terapeuta, a menos que el médico tratante decida lo contrario. La junta no debe entrar en contacto con el agua.

Nota

Se pide a los especialistas (profesionales sanitarios) que seleccionen y/o ajusten y personalicen la articulación MultiStatic que utilicen su criterio profesional a la hora de seleccionar, ajustar y guiar adecuadamente al paciente o al cuidador para minimizar los riesgos potenciales de cada paciente.

Tabla de tallas

| N° de art. | Unidad | Tamaño | Longitud | Anchura | Altura | Espesor | Peso | Diámetro |
|------------|--------|---------|----------|---------|---------|---------|-------|----------|
| MS02B-09 | Pieza | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Pieza | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Pieza | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | Pieza | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

Estos riesgos pueden deberse a las contraindicaciones enumeradas, pero también pueden estar relacionados con las características específicas del paciente o con las circunstancias del cuidador del mismo.

Materiales utilizados

- Aceró inoxidable



Mantenimiento - Cuidado de la articulación

La junta ya está engrasada durante el montaje y se aplica Loctite 243 al tornillo del eje. Si los componentes de la articulación se desmontan durante la producción de la órtesis, hay que volver a engrasar los componentes y el dentado y aplicar de nuevo Loctite 243 al tornillo del eje. Recomendamos que se compruebe la funcionalidad y el posible desgaste de las articulaciones cada 6 meses o después de un ajuste individual del paciente.

Contenido del paquete

- Articulación correctora MultiStatic
- Instrucciones técnicas de uso de MultiStatic

Ajuste de la ángulo de flexión/extension

La articulación correctora MultiStatic tiene un ajuste de ángulo infinitamente variable de +120° a -120° y puede utilizarse tanto a la izquierda como a la derecha. Atención: Asegúrese de que la junta se instala en el sentido correcto, es decir, la flecha marcada en la junta debe apuntar de abajo hacia arriba. Para ajustar el ángulo de la articulación, utilice una llave hexagonal que se inserta en la parte delantera de la articulación. Ahora gire la articulación a la posición deseada. El ajuste del ángulo se puede leer en la parte superior de la articulación.



Alineación de la articulación

Para el correcto funcionamiento de las articulaciones, es importante que la articulación correctora y el seguidor estén correctamente alineados entre sí y que se construya una construcción con suficiente rigidez torsional. Asegúrese de tomar las medidas necesarias y de utilizar las herramientas de alineación adecuadas.

Doblar la articulación

En la parte proximal y distal, el material está ligeramente rejuvenecido. Hasta este punto, puede doblar la articulación hasta un máximo de 30°. Para ello, utilice planchas para doblar.

Instrucciones de limpieza

La junta puede limpiarse con una sustancia no corrosiva. Intente mantener el interior de la junta tan libre de polvo y suciedad como sea posible.

Responsabilidad

Basko Healthcare, como fabricante, sólo es responsable si el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones y para el fin previsto. Basko Healthcare recomienda que la manipulación del producto se realice de acuerdo con la normativa vigente y que el cuidado del producto se realice de la forma especificada en estas instrucciones de uso. Si no se siguen las instrucciones anteriores, la junta correctora MultiStatic puede no funcionar o funcionar mal y afectará a la reclamación de la garantía. Los cambios, modificaciones y ajustes del producto no descritos en estas instrucciones son responsabilidad de la persona que los haya realizado.

Conformidad CE

Los productos enumerados cumplen con los requisitos de la Directiva MDR (UE) 2017/745G para productos sanitarios. Los productos enumerados se clasifican en la clase I en función de los criterios de clasificación de los productos sanitarios establecidos en el anexo IX de la Directiva. Por lo tanto, Basko Healthcare ha redactado la Declaración de Conformidad de acuerdo con el Anexo VII de la Directiva bajo su entera responsabilidad.

MultiStatic

Articolazione di correzione

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto. utilizzare il prodotto. Prestare particolare attenzione a assicurarsi di seguire le norme di sicurezza elencate.

Linee guida per l'uso

- Il prodotto deve essere regolato da o sotto la supervisione di un professionista autorizzato.
- Precauzioni speciali devono sempre essere prese per i pazienti con deficit visivi, cognitivi e/o sensoriali alle estremità superiori e/o inferiori.
- Qualsiasi cambiamento, modifica o regolazione del prodotto non descritto in questo manuale è responsabilità della persona che lo effettua.

Uso previsto del prodotto

Il articolazione correttiva MultiStatic è utilizzato per il trattamento delle contratture correggibili sia nei bambini che negli adulti. Il articolazione correttiva permette un trattamento rapido, efficace e appropriato delle contratture secondo il principio HLBS (HLBS = High Load Brief Stretch). L'angolo dell'articolazione è regolato per mezzo di un asse eccentrico.

Il articolazione correttiva è destinato esclusivamente all'uso in ortesi di arti superiori o inferiori e non deve essere caricato dal peso del corpo.

Raccomandiamo sempre di combinare il articolazione correttiva MultiStatic con un articolazione FreeMotion (follower). Il seguidore è attaccato al lato conralaterale dell'articolazione del corpo in questione e fornisce una costruzione dell'ortesi torsionalmente rigida.



Attenzione:

- Non deve essere caricato dal peso del corpo.
- Lesioni da caduta: non adatto a camminare

MultiStatic è adatto per l'adattamento statico di contratture di origine neurologica o ortopedica.

Indicazioni neurologiche :

- Apoplessia (ictus)
- Distrofia
- Sclerosi multipla
- Trauma craniocerebrale (SHT)
- Spina bifida
- Stato dopo una lesione del midollo spinale
- Paralisi cerebrale

Indicazioni ortopediche:

- Amputazione
- Frattura
- Stato dopo la rottura del legamento
- Stato dopo un intervento chirurgico alle articolazioni

Controindicazioni:

- Contratture strutturali come:
 - Anchilosi
 - Fibrosi
 - Ossificazione
- Deformazione di muscoli e ossa
- Circolazione sanguigna mal funzionante

Precauzioni generali di sicurezza

Rischio di lesioni a causa di un uso scorretto: Prima che l'ortesi venga consegnata all'utente, il personale qualificato deve controllare il corretto funzionamento dell'articolazione. Allo stesso tempo, il paziente e/o chi lo assiste deve essere istruito su come applicare l'ortesi e su come funziona l'articolazione. Si deve anche chiarire che la posizione angolare impostata può essere modificata solo dal personale qualificato o dal terapista, a meno che il medico curante non decida diversamente. Il giunto non deve entrare in contatto con l'acqua.

Nota

Gli specialisti che selezionano e/o montano e personalizzano l'articolazione MultiStatic sono pregati di usare il loro giudizio professionale nel selezionare, montare e guidare adeguatamente il paziente o l'assistente per minimizzare i rischi potenziali per ogni singolo paziente.

Questi rischi possono essere dovuti alle controindicazioni elencate, ma possono anche essere legati a caratteristiche specifiche del paziente o a circostanze da parte di chi lo assiste.

Tabella delle dimensioni

| Art. n. | Unità | Dimensione | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Spessore | Peso | Diametro |
|----------|-------|------------|-----------|-----------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Pezzo | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Pezzo | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Pezzo | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 25 mm |
| MS05B-19 | Pezzo | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

Materiali utilizzati

- In acciaio inossidabile



Manutenzione - Cura del giunto

Il giunto è già ingrassato durante il montaggio e la Loctite 243 è applicata alla vite dell'asse. Se i componenti dell'articolazione vengono smontati durante la produzione dell'ortesi, i componenti e la dentatura devono essere nuovamente ingrassati e la Loctite 243 deve essere nuovamente applicata alla vite dell'asse. Raccomandiamo di controllare la funzionalità e l'eventuale usura delle articolazioni ogni 6 mesi o dopo la regolazione individuale del paziente.

Contenuto della confezione

- Giunto di correzione MultiStatic
- Istruzioni tecniche per l'uso di MultiStatic

Regolazione dell'angolo di flessione/estensione

La charnière MultiStatic est réglable dans un angle de +120° à -120° et peut être utilisée aussi bien à gauche qu'à droite. Note : Assurez-vous que la charnière est correctement montée, c'est-à-dire que la flèche marquée sur la charnière doit pointer du bas vers le haut. Pour ajuster l'angle de la charnière, utilisez une clé Allen appropriée insérée dans la vis de l'axe sur le côté avant de l'articulation. Tournez maintenant l'articulation avec la clé Allen dans la position souhaitée sans la charger. Le réglage de l'angle peut être lu sur le rapporteur situé à l'avant de l'articulation.



Alignement de l'articulation

Il giunto di correzione MultiStatic ha una regolazione dell'angolo infinitamente variabile da +120° a -120° e può essere usato sia a sinistra che a destra. Attenzione: Assicuratevi che il giunto sia installato nel modo giusto, cioè la freccia marcata sul giunto deve puntare dal basso verso l'alto. Per regolare l'angolo del giunto, si usa una chiave a brugola che si inserisce nella parte anteriore del giunto. Ora girate il giunto nella posizione desiderata. L'impostazione dell'angolo può essere letta sulla parte superiore del giunto.

Allineamento dell'articolazione

Per il corretto funzionamento dei giunti, è importante che il giunto di correzione e il follower siano correttamente allineati tra loro e che venga costruita una costruzione con sufficiente rigidità torsionale. Assicuratevi di prendere le misure necessarie e di usare strumenti di allineamento appropriati.

Istruzioni per la pulizia

La guarnizione può essere pulita con una sostanza non corrosiva. Cercate di mantenere l'interno della guarnizione il più possibile libero da polvere e sporco.

Responsabilità

Basko Healthcare, come produttore, è responsabile solo se il prodotto viene utilizzato in conformità con le istruzioni e per lo scopo previsto. Basko Healthcare raccomanda che la manipolazione del prodotto sia effettuata in conformità alle normative vigenti e che la cura del prodotto sia effettuata nel modo specificato in queste istruzioni per l'uso. Il mancato rispetto delle istruzioni di cui sopra può far sì che il giunto correttivo MultiStatic non funzioni o funzioni male e influirà sulla richiesta di garanzia. Cambiamenti, modifiche e aggiustamenti al prodotto non descritti in queste istruzioni sono responsabilità della persona che li ha fatti.

Conformità CE

I prodotti elencati sono conformi ai requisiti della direttiva MDR (UE) 2017/745G per i dispositivi medici. I prodotti elencati sono classificati come classe I in base ai criteri di classificazione per i dispositivi medici di cui all'allegato IX della direttiva. Basko Healthcare ha quindi redatto la dichiarazione di conformità secondo l'allegato VII della direttiva interamente sotto la propria responsabilità.

MultiStatic

Corrective Joint

Les nøye igjennom disse instruksjonene før produktet tas i bruk.

Det er ekstra viktig at sikkerhetsinstruksjonene følges.

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

Brakerinstruksjon

- Produktet må tilpasses av, eller under oppsyn av, en godkjent ortopediingeniør.
- Det må utvises ekstra forsiktighet for pasienter med nedsatt syn, kognitive funksjonshinder og/eller redusert sensibilitet i øvre og/eller nedre ekstremiteter.
- Endringer, modifiseringer og justeringer av produktet som ikke er beskrevet i disse instruksjonene, gjøres på eget ansvar av den som utfører dem.

Tiltenkt bruk

MultiStatic Corrective Joint brukes til behandling av korrigerbare kontrakturer, både for barn og voksne. Leddet muliggjør rask, effektiv og adekvat statisk behandling av kontrakturer i henhold til HLBS-prinsippene (High Load Brief Stretch). Leddets vinkel stilles inn av en eksentrisk aksel.

Leddet skal kun brukes i ortoser for øvre eller nedre ekstremiteter, og skal ikke være vektbærende.

Vi anbefaler at du bruker FreeMotion-leddet sammen med MultiStatic leddet på den kontralaterale siden for å sikre nok vristivhet i ortosen.

⚠ Merk:

- Ikke vektbærende
- Fallskade, ikke egnet for spaserturer

MultiStatic er egnet for statisk kontrakturbehandling med neurologisk eller ortopedisk opprinnelse.

⚠ Still inn leddet

For å sikre best mulig funksjon er det viktig å påse at leddene er parallelle og korrekt satt opp mot hverandre. For en stabil konstruksjon, og for å hindre rotasjon, skal et hengslet ledd eller ROM-ledd brukes på motsatt side. Vær nøye med å ta nødvendige forholdsregler og bruk riktig justeringsverktøy.

Forme leddet

På skinnenes sider, rett over og under selve leddet, er det små spor i materialet på skinnene. Disse markerer at man ikke kan forme skinnene nærmere leddet enn disse merkene.Leddet kan formes etter behov, til en vinkel opp til maksimum 30°. Bruk bøyejern for å forme skinnene.

Rengjøringsinstruksjoner

Leddet kan rengjøres med laknåfta. Når leddet har vært demontert må alltid tennene smøres og skruen i leddaksen skal sikres med Loctite. Hold leddet fri for støv og smuss så mye som mulig.

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

Risiko for skade på grunn av feilaktig bruk; profesjonelt personale skal verifisere korrekt funksjon av leddene før levering av ortosen til brukeren. Pasienten og hans/hennes foresatte/pårørende skal også instrueres om hvordan ortosen tas på og av, samt hvordan leddet fungerer. De skal også informeres om at innstillingen av fjærspenningen aldri må endres av noen andre enn det profesjonelle personalet eller terapeuten, om ikke behandlende lege beslutter noe annet. Leddene må ikke komme i kontakt med vann.

Kommentarer

Spesialister som velger å bruke og/eller prøve ut, og tilpasse disse produktene, skal bruke sin fagkompetanse ved valg av produkt samt ved utprøving av produktet. De skal også på en korrekt måte utdanne pasienten og foresatte/pårørende for å minimere potensielle risikoer for hver enkelt pasient. Disse risikoene kan inkludere nevnte kontraindikasjoner, men kan også være forbundet med den enkelte pasient eller omstendigheter rundt pasientens foresatte/pårørende.

| Art. nr. | Enhet | Størrelse | Lengde | Bredde | Høyde | Tykkelse | Vekt | Diameter |
|----------|-------|-----------|--------|--------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Stk. | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Stk. | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Stk. | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 24 mm |
| MS05B-19 | Stk. | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

| Art. nr. | Enhet | Størrelse | Lengde | Bredde | Høyde | Tykkelse | Vekt | Diameter |
|----------|-------|-----------|--------|--------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Stk. | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Stk. | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Stk. | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 24 mm |
| MS05B-19 | Stk. | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

MultiStatic

Corrective Joint

Læs grundig instruktionen igennem inden produktet anvendes.

Ekstra vigtig er at sikkerheds- instruktionen følges.

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

Brugervejledning

- Produktet bør afprøves af eller under vejledning af en Aut. Bandagist
- Extra forsigtighed bør iagttages ved patienter med synsnedsættelse, kognitiv funktionsnedsættelse og/eller nedsat sensibilitet i øvre og/ nedre ekstremiteter
- Ændringer, modificeringer og justeringer af produktet som ikke er beskrevet i denne instruktion,udføres under ansvar af den person som udføre dette.

Anvendelsesområde af produktet

MultiStatic korrigerende led anvendes til behandling af korrigerbare kontrakturer, både til børn og voksne. Leddet muliggør hurtig, effektiv og tilstrækkelig statisk behandling af kontrakturer i henhold til HLBS-principperne (High Load Brief Stretch). Leddets vinkel indstilles af en excentrisk aksel.

Leddet bør kun anvendes i ortosens øvre eller nedre ekstremiteter og skal ikke være vægtbærende.

Vi anbefaler på det kraftigste at bruge FreeMotion-leddets sammen med MultiStatic-leddet på den kontralaterale side for at sikre tilstrækkelig stivhed i forhold til vrid i ortosen.

⚠ Bemærk:

- Ikke vægtbærende
- Faldskade, ikke egnet til at gåture

MultiStatic er velegnet til statisk kontrakturbehandling med neurologisk eller ortopedisk oprindelse.

Neurologiske indikationer:

- Apopleksi (CVA)
- Cerebral parese
- Kranie hjernetraume
- Dystrofi
- Multipel sklerose
- Status efter rygmarvsskade
- Rygmarvsbrok

Ortopædiske indikationer:

- Amputation
- Frakturer
- Status efter ligamentbrud
- Status efter ledoperation

Kontraindikationer:

- Strukturelle kontrakturer såsom:
 - Ankylose
 - Fibrose
 - Knogledannelse
- Deformation af muskler og knogler
- Dårlig blodcirkulation

Generelle sikkerheds instrukser

Risiko for skader pga forkert anvendelse; professionelt personale skal verificerer korrekt funktion af leddene inden levering af ortosen til patienten. Patientens fysioterapeut/ ergo-terapeut/plejer skal også instrueres om hvordan ortosen tages på og af og hvordan leddet fungere. Disse skal også informeres om at fjæderspændings- indstillingen må aldrig ændres af andre end det professionelle personale eller terapeuten, undtagen hvis behandlende/ordinerende læge beslutter noget andet. Leddene må ikke komme i kontakt med vand.

Kommentarer

Specialister som vælger at bruge og/eller afprøve disse produkter, skal bruge deres professionelle omdømme ved valg af produkt samt ved afprøvning af produktet. De skal også på en korrekt måde uddane patienten og plejer/terapeut for at minimere potentielle farer for hvert individuelle patient. Disse farer kan inkludere nævnte kontraindikationer men kan også være forbundet med den enkelte patient og omstændighederne angående patientens plejer/terapeut.

| Art. nr. | Enhed | Størrelse | Længde | Bredde | Højde | Tykkelse | Vægt | Diameter |
|----------|--------|-----------|--------|--------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Stykke | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Stykke | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Stykke | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 24 mm |
| MS05B-19 | Stykke | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

MultiStatic

Corrective Joint

Läs noga igenom dessa instruktioner innan produkten används.

Extra viktigt är att säkerhetsinstruktionerna följs.

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

Användarinstruktioner

- Produkten måste provas ut av, eller under uppsikt av, Legitimerad Ortopedingenjör
- Extra försiktighet måste alltid iakttas för patienter med en synnedsättning, kognitiiva funktionshinder och/eller reducerad sensibilitet i övre och/eller nedre extremiteterna
- Ändringar, modifieringar och justeringar av produkten som inte är beskrivna i dessa instruktioner, görs under ansvar av den som utför dem

Avsedd användning

MultiStatic corrective Joint används för behandling av korrigerbara kontrakturer, både för barn och vuxna. Leden möjliggör snabb, effektiv och adekvat statisk behandling av kontrakturer enligt HLBS-principerna (High Load Brief Stretch). Ledens vinkel ställs in av en excentrisk axel.

Leden ska endast användas i ortoser för övre eller nedre extremiteter och skall inte vara vikt bärande.

Vi rekommenderar starkt att du använder FreeMotion-leden tillsammans MultiStatic-Leden på den kontralaterala sidan för att säkerställa tillräcklig vridstivhet i ortosen.

⚠ Notera:

- Ingen vikt bärande
- Fallskada, inte lämplig för promenader

MultiStatic är lämplig för statisk kontrakturbehandling med neurologiskt eller ortopediskt ursprung

Neurologiska indikationer:

- Apoplexy (CVA)
- Cerebral pares
- Kranial hjärntrauma
- Dystrofier
- Multipel skleros
- Status efter ryggmärgsskada
- Ryggmärgsbräck

Ortopediska indikationer:

- Amputation
- Frakturer
- Status efter ligamentbrott
- Status efter ledoperation

Kontraindikationer:

- Strukturella kontrakturer som:
 - Ankylos
 - Fibros
 - Benbildning
- Deformation av muskler och ben
- Dålig blodcirkulation

Generella säkerhetsinstruktioner

Risk för skada på grund av felaktig användning; professionell personal skall verifiera korrekt funktion av lederna före leverans av ortosen till brukaren. Patienten och hans/hennes vårdnadshavare/vårdare skall också instrueras om hur ortosen tas på och av samt hur leden fungerar. De skall också informeras om att fjäderspännings-inställningen aldrig får ändras av någon annan än den professionella personalen eller terapeuten, om inte behandlande läkaren beslutar något annat. Lederna får inte komma i kontakt med vatten.

Kommentarer

Specialister som väljer att använda och/eller prova ut och anpassa dessa produkter, skall använda sitt professionella omdöme vid val av produkt samt vid utprövning av produkten. De skall också ett korrekt sätt utbilda patienten och vårdare for att minimera potentiella risker for varje individuell patient. Dessa risker kan inkludera nämnda kontraindikationer men kan också vara förknippade med den enskilda patienten eller omständigheter angående patientens vårdnadshavare/vårdare.

| Art. nr. | Enhet | Storlek | Längd | Bredd | Höjd | Tjocklek | Vikt | Diameter |
|----------|-------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Styck | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Styck | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Styck | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 24 mm |
| MS05B-19 | Styck | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

| Art. nr. | Enhet | Storlek | Längd | Bredd | Höjd | Tjocklek | Vikt | Diameter |
|----------|-------|---------|--------|-------|---------|----------|-------|----------|
| MS02B-09 | Styck | X-small | 100 mm | 9 mm | 6,5 mm | 1,5 mm | 14 g | 11 mm |
| MS03B-12 | Styck | small | 400 mm | 12 mm | 8,5 mm | 2 mm | 83 g | 19 mm |
| MS04B-16 | Styck | medium | 400 mm | 16 mm | 9,5 mm | 2 mm | 121 g | 24 mm |
| MS05B-19 | Styck | large | 400 mm | 19 mm | 10,5 mm | 2 mm | 151 g | 30 mm |

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

MultiStatic Corrective Joint, modell MS05B-19

MultiStatic Corrective Joint, modell MS02B-09

MultiStatic Corrective Joint, modell MS03B-12

MultiStatic Corrective Joint, modell MS04B-16

