

Bruksanvisninger

Dynamisk knestøtte for å avlaste bakre korsbånd



Patenter:

EP 1 575 464

EP 1 114 619

EP 0 841 044

US 7,309,322

US 5,954,677

Bruksanvisninger

Innhold

Introduksjon	4
Kundeinformasjon	4
Driftsmodus	4
Bruk	4
Leveransens innhold	4
Samsvarserklæring	5
Funksjoner	5
Indikasjoner	5
Kontraindikasjoner	5
Sikkerhetsinstruksjoner	6
Garanti	6
Justeringer utført av ortopedisk tekniker	7
> Pasienttilpasning	7
└ Justere støtten i forhold til beinets form med et ortopedisk «bøyejern»	7
└ Plassering av skallkomponentene	8
└ Justering av grensestopper	9
└ Innstilling av fleksjonsbegrensning	10
└ Innstilling av ekstensjonsbegrensning	11
└ Justere immobilisering	12

Bruksanvisninger

› Feste av støtte gjort av ortopedisk tekniker	14
└ Deaktivering av spenningsfjær	14
└ Montering av støtten til benet	15
└ Endelig rejustering	18
└ Aktivere fjærspenning	19
└ Justere fjærspenning til intensiteten som kreves av pasienten	20
└ Endring av fjærspenning	20
Pasienthåndtering	21
› Fjerning av støtten	21
└ Deaktivering av fjærspenning	21
└ Åpne spennene på stroppene (på øvre og nedre skall)	22
› Montering av støtten	23
└ Deaktivering av fjærspenning	23
└ Montering av støtten til benet	24
└ Aktivere fjærspenning	25
Rengjøring, vedlikehold og desinfeksjon	26
› Pleieinstrukser	26
Tekniske data	27
Størrelsesdiagram og artikkelnumre	27
Overføring av støtten	28
Avhending	28

Bruksanvisninger

Introduksjon

Funksjonelle støtter avlaster og stabiliserer ledd og sener etter traumer og kirurgi. De støtter ledd og leddbånd i helbredelsesprosessen, og opprettholder samtidig den naturlige bevegeligheten.

Samtidig som skjøre ledd og sener beskyttes under rehabiliteringen, er de funksjonelle støttene våre også designet for å legge til rette for veiledet, trinnvis retur til full fysiologisk mobilitet.

Kundeinformasjon

For din egen sikkerhet bør du lese grundig gjennom denne brukerveiledningen før du bruker støtten. Veiledning, notater og fremgangsmåter må leses og forstås for å sikre riktig funksjon og bruk av enheten. Dersom noe i brukerveiledningen er uklart, eller dersom instruksjoner, fremgangsmåter eller sikkerhetsinformasjon ikke er helt forståelig, ber vi deg ta kontakt med din spesialforhandler eller albrecht GmbH direkte – før du bruker støtten. Dette gjelder spesielt for sikkerhetsinstruksjonene.

Driftsmodus

Jack PCL Brace bekjemper tyngdekraften på leggen for å avlaste det bakre korsbåndet. Overføringskraften kan justeres etter benet og vekten av pasienten, gjennom innstilling av spenningen på begge sider. Dermed kan de skadelige virkningene av muskel- og gravitasjonskrefter motvirkes. **Innsetting av tibia inn i den stillingen forhindres.**

Bruk

Ortosen har blitt utviklet spesielt for ortos behandling av kneleddet og for kontakt med intakt hud.

Leveransens innhold

Sjekk at alle delene til støtten er inkludert ved levering.

- Støtte med puter og stropper
- albrecht GmbH sekskantnøkkel
- Bruksanvisninger

Bruksanvisninger

Samsvarserklæring

Albrecht GmbH, som produsent med eneansvar, erklærer samsvaret til **Jack PCL Brace** med Europarådsdirektiv 93/42/EØF for medisinsk utstyr

Funksjoner

- Konstant overføringskraft, uavhengig av fleksjonsvinkel
- **Nyhet! Optimalisert hengselgeometri**
- **Nyhet! Lite hengsel, med beviste egenskaper:**
 - Fjærkraften kan justeres trinnløst og individuelt
 - Fjærkraften kan enkelt økes eller reduseres, når som helst
 - Fjærspenningen kan slås av og på uten verktøy, samtidig som man beholder det innstilte trykket ved leggskallet
 - Begrensning i 15° intervaller i ekstensjon og fleksjon
 - Ekstensjonsbegrensning 0° / 15° / 30° / 45°
 - Fleksjonsbegrensning 60° / 75° / 90° / 105° / 120°
 - ROM mulig fra 0° til 120°
 - Midlertidig immobilisering er mulig
- **Nyhet! Optimalisert skall- og stropesystem:**
 - Høy brukskomfort på grunn av pustende, lette lårs skall i aluminium

- Stor fleksibilitet på grunn av justerbare, tilpasningsbare lårs skall
- Utvidet størrelsessystem, inkl. barnestørrelser
- Modulære elementer som kan kombineres med hverandre
- **Nyhet! Anatomisk formet tibia-skall for bedre trykkfordeling**
- Stroppesystemet kan tilpasses individuelle behov
- Enkel håndtering og høy brukskomfort

Indikasjoner

Legen vil foreskrive tilpasningen basert på diagnostiske funn.

Generelt er anvendelse indikert for:

- PCL-brudd
- Delvise brudd og strekk i PCL

Lege må kontaktes for alle andre indikasjoner.

Kontraindikasjoner

- Massive sirkulasjonsforstyrrelser
- Store åreknuter

Støtten er bare tiltenkt bruk i kontakt med intakt hud.

Bruksanvisninger

Sikkerhetsinstruksjoner

Du kan kun oppnå optimal effekt av støtten når den brukes riktig.

- Støtten skal bare brukes i intakt, fullstendig og mekanisk uskadet tilstand, og med komplette og intakte puter og stropper. Brukeren må kontrollere dette før hver bruk.
- Åpning eller fjerning av én eller flere stropper, i tillegg til for mye løsning av stroppene ved bruk av støtten fører til en reduksjon av den terapeutiske effekten, og kan føre til skader.
- Støtten skal ikke brukes på åpne sår.
- Huden må være fri for olje, fett, gele og annet smuss, for å forhindre reaksjoner med huden eller materialets struktur.
- Ortosen skal sitte godt men ikke for stramt, for å unngå reduksjon av blodsirkulasjonen og dermed påvirkning på nerve- og lymfekar. Overdreven kompresjon skal unngås.
- Kombinasjonsbruk med andre produkter oppgis ikke, og må avtales skriftlig med produsenten.
- Støtten er ikke ment for engangsbruk, men kan brukes flere ganger av én person.
- Produktet er ikke sterilt ved levering.
- Ta kontakt med legen din straks dersom du opplever en allergisk reaksjon.
- Merk at puteelementene kan bli varme når utsatt for direkte sollys. Beskytt ortosen mot direkte sollys ved behov.

- Det foreligger ingen tester av antennelighet. Utvis forsiktighet ved bruk av ortosen i nærheten av åpen ild, som for eksempel lighterer og sigaretter.

Garanti

Støtten leveres med en garantiperiode på 3 måneder. Støtten er en medisinsk rehabiliteringsenhet, og skal ikke brukes til andre formål enn det tilsiktede, som beskrevet i bruksanvisningen. Endringer på støtten eller annen bruk krever skriftlig samtykke fra albrecht GmbH. Uten dette samtykket, er ikke produsenten pliktig til å opprettholde garantien. Hvis du bruker enkeltledd eller andre komponenter, skal disse brukes som tilsiktet. Dersom det utføres endringer eller modifikasjoner (f.eks. flere festehull) på individuelle deler eller komponenter, er ikke produsentens garanti gyldig. Dersom QM-forsøglingen fjernes eller skades, vil dette også annullere garantien.

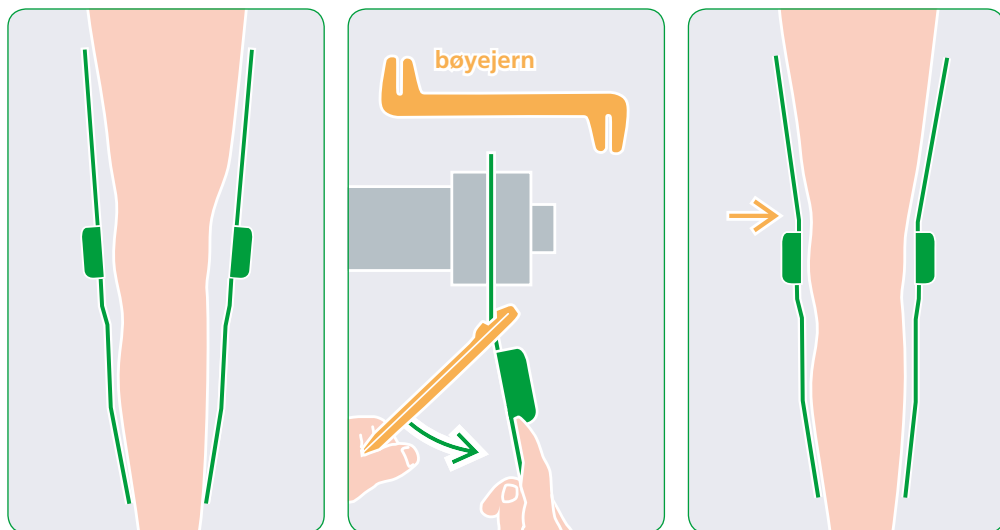
Bruksanvisninger

> Justeringer utført av ortopedisk tekniker

> Pasienttilpasning

└ Justere støtten i forhold til beinets form med et ortopedisk «bøyejern»

Støtten er anatomisk pre-formet. Men for å sikre at støtten passer perfekt, kan hengslestengene tilpasses konturen til pasientens ben med et bøyejern.



Ved justering av hengslestengene til konturen på ekstremiteten med et ortopedisk bøyejern, **må man ikke bøye stengene i området rundt hengslets foringsrør eller hengseldekselet**, da dette kan føre til skader eller brudd i hengslene.

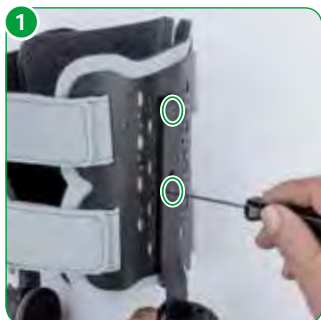
Jack PCL Brace kan bare justeres på lårstengene, av konstruksjonsgrunner.

Bruksanvisninger

└ Plassering av skallkomponentene

Skallkomponentene kan bevegtes for å justere lengden på støtten.

- 1 Løsne skruene på skallkomponentene med unbrakonøkkelen som følger med.
- 2 Flytt skallkomponentene til ønsket posisjon.
- 3 Stram skruene igjen.



Skallkomponentene kan justeres til konturen på ekstremiteten ved å trykke dem forsiktig mot benet.

Bruksanvisninger

└ Justering av grensestopper

For å begrense ekstensjon og fleksjon kan stopperen justeres i trinn på 15°.

- 1 For å kunne foreta hengseljusteringer må knokkelputen på innsiden av hengselet fjernes.
- 2 Skru ut skruene på dekselet, og fjern dem.
- 3 Under dekselet finnes stoppere for ekstensjon og fleksjon. Hver av dem består av en stopperbro forbundet med en fjærplate. Fabrikkinnstillingene for ekstensjon og fleksjon er 0° og 120°, henholdsvis.



Alle trinnene i prosedyren utføres på samme måte ved begge hengslene.

Bruksanvisninger

└ Innstilling av fleksjonsbegrensning

- 4 Hvis du vil justere fleksjonsstoppen, flyttes støtten til maksimal ekstensjon.
- 5 Hev fleksjonsstoppen med fingerne til stopperen frikobles fra innstilt posisjon, og kan flyttes rundt sentrum av hengselen med fjærplaten.
- 6 Sett inn fleksjonsstopperen i fordypningen, i ønsket posisjon.

Vær oppmerksom på at overdreven bøyning av fjærplaten kan føre til skader.



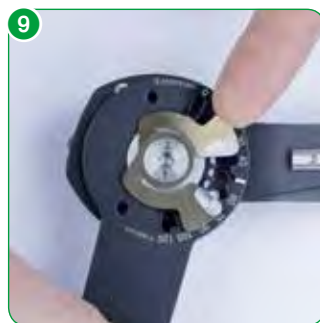
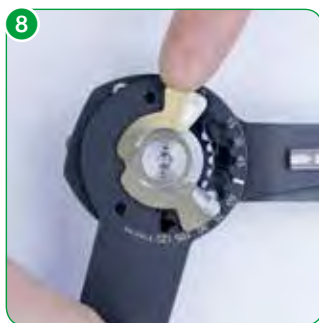
Alle trinnene i prosedyren utføres på samme måte ved begge hengslene.

Bruksanvisninger

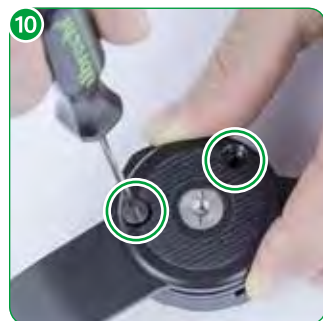
└ Innstilling av ekstensjonsbegrensning

- 7 Hvis du vil justere ekstensjonstopperen, flyttes støtten til fleksjonsstopperen du allerede har justert.
- 8 Hev ekstensjonstopperen med fingerneglen til stopperen frikobles fra settposisjon og kan flyttes rundt sentrum av hengselen med fjærplaten.
- 9 Sett inn ekstensjonsstopperen i fordypningen, i ønsket posisjon.

Vær oppmerksom på at overdreven bøyning av fjærplaten kan føre til skader.



- 10 For å sikre stopperne, monteres dekselet igjen og festes med skruene du fjernet tidligere.
- 11 Fest knokkelputene til hengslene igjen.



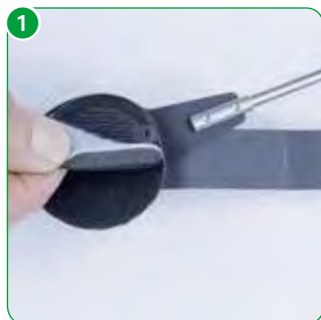
Alle trinnene i prosedyren utføres på samme måte ved begge hengslene.

Bruksanvisninger

└ Justere immobilisering

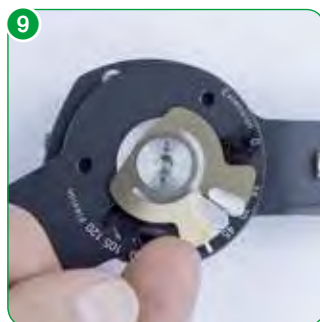
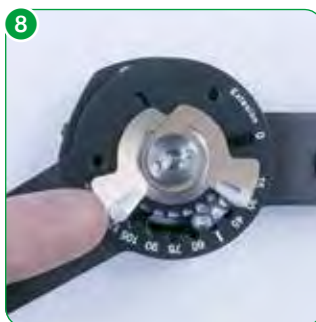
For immobilisering kan hengselet justeres i trinn på 15°.

- 1 For å kunne utføre immobilisering man må fjerne knokkelputen på innsiden av hengselet.
- 2 Skru ut skruene på dekselet, og fjern dem.
- 3 Under dekselet finnes stoppere for ekstensjon og fleksjon. Hver av dem består av en stopperbro forbundet med en fjærplate. Fabrikkinstillingene for ekstensjon og fleksjon er 0° og 120°, henholdsvis.
- 4 For å stille inn immobilisering, flyttes støtten til maksimal fleksjon.
- 5 Hev ekstensjonstopperen med fingerneglen til stopperen frikobles fra settposisjon og kan flyttes rundt sentrum av hengselen med fjærplaten.
- 6 Sett inn ekstensjonstopperen i fordypningen, i ønsket posisjon.



Bruksanvisninger

- 7 For immobilisering, flyttes støtten til fleksjonsstopperen du allerede har justert.
- 8 Hev fleksjonsstoppen med fingerneglen til stopperen frikobles fra innstilt posisjon, og kan flyttes rundt sentrum av hengselen med fjærplaten.
- 9 Plasser fleksjonsstopperen rett ved siden av ekstensjonsstopperen.
- 10 For å sikre stopperne, monteres dekselet igjen og festes med skruene du fjernet tidligere.
- 11 Fest knokkelputene til hengslene igjen.



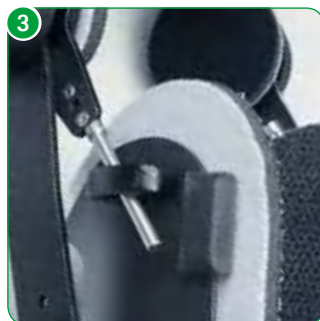
Alle trinnene i prosedyren utføres på samme måte ved begge hengslene.

Bruksanvisninger

› Feste av støtte gjort av ortopedisk tekniker

└ Deaktivering av spenningsfjær

- 1 Før støtten settes på, må du deaktivere fjærspenningen. Sett spakene for begge hengslene til «OFF»-posisjon først.
- 2 For å deaktivere fjærspenningen, må du trykke leggskalet bakover. For å gjøre dette, tar du tak under hengselstangen med hendene, og legger tomlene på trykkblokkene som er festet til leggskalet.
- 3 Bruk tomlene på trykkblokkene, og skyv skalet bakover mot fjærspenningen. Fremre fjærkraft er nå deaktivert.



For å gjøre det lettere å tilpasse støtten til pasienten, justeres lengden på alle støttestropper til maksimum, uten å la dem skli ut. Slipp de fremre stroppene fra lårskalet og leggskalet ved å åpne spennene.



Deretter fjernes de to fremre ekstraskallene fra øvre og nedre ben.

Bruksanvisninger

└ Montering av støtten til benet

- 4 Feste støtten til pasientens ben, bakfra. Sørg for at midten av støttehengslene er motsatt fra de fysiologiske sentrene i kneleddene.



Sørg for at hengslene er så parallelle som mulig til hverandre, for å sikre slitasjefri funksjon av støtten. Leggskallet ble bevisst utformet for å være solid, uten ventilasjonsvinduer, for å hindre ødemer.

Bruksanvisninger

- 5 Plasser det ekstra skallet på låret. Vær oppmerksom på at det ekstra skallet må plasseres innenfor de laterale lårskallene.
- 6 Plasser deretter fremre distale lårstropp over det ekstra skallet, og lukk med spennen. Juster lengden på stroppen, slik at lårskallene er parallelle med låret.
- 7 Juster lengden på den bakre distale stroppen, slik at lårskallene er parallelle med låret.
- 8 Juster deretter lengden på bakre proksimale stropp, og fortsett å sørge for at skallene er parallelle med låret.
- 9 Lukk fremre proksimale lårstropp over det ekstra skallet. Juster stroppen igjen om nødvendig.



Bruksanvisninger

Tilpass leggskallet til pasientens legg.

- 10 Deretter plasseres tibia-skallet på leggen.
- 11 Lukk tibia-stroppen over tibia-skallet.
- 12 Juster stroppen igjen om nødvendig.

Sørg for at midten av støttehengslene er motsatt fra de fysiologiske midtpunktene i kneleddene.



Bruksanvisninger

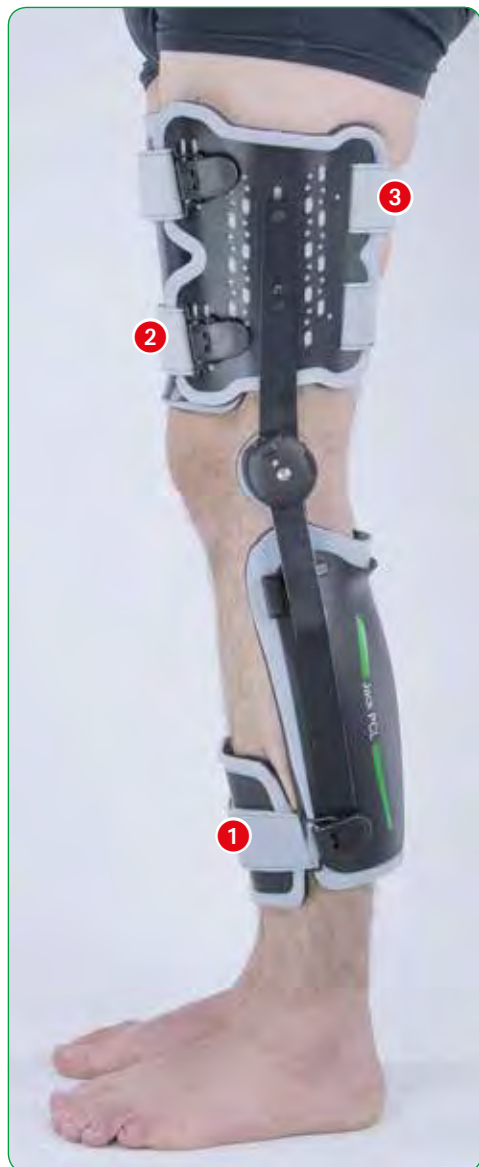
└ Endelig justering

Etter å ha lukket de individuelle stroppene, sjekker du de innstilte stropplengdene og at støtten er plassert riktig, og korrigerer om nødvendig. Pass på at stroppene ikke er for stramme, slik at de ikke svekker blodsirkulasjonen.

For å aktivere fjærkraften i støtten riktig, må stroppene merket med rødt strammes tilstrekkelig.

- 1 Skinnebeinstropp
- 2 Distal fremre lårstropp
- 3 Bakre proximale lårstropp

Hvis noen av disse stroppene løsner eller dersom de har blitt stilt inn for løst, vil ikke støtten fungere skikkelig.



Bruksanvisninger

└ Aktivere fjærspenning

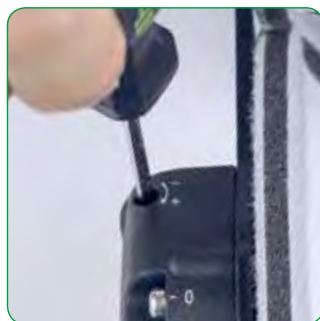
- 1 For å aktivere fjærspenningen på støtten, og dermed riktig funksjon, setter du spakene på begge hengslene i «ON»-stilling.
- 2 For å aktivere fjærspenningen, må du trykke leggskalet bakover. For å gjøre dette, tar du tak under hengselstangen med hendene, og legger tomlene på trykkblokkene som er festet til leggskalet.
- 3 Bruk tomlene på trykkblokkene, og skyv skalet bakover. Fremre fjærkraft er nå deaktivert.



Bruksanvisninger

└ Justere fjærspenning til intensiteten som kreves av pasienten

- 1 Den innstilte fjærkraften vises på en skala fra 0 til 15 gjennom vinduet i PCL-skallet. Området over 15 og under 0 er merket med rødt.
For å unngå skade på PCL-hengslene, må de ikke dreies inn i den røde sonen i vinduet på PCL-hengslene.
- 2 Sett verktøyet inn i det laterale hullet i hengselet, så langt det går. Med klokken eller i +-retning øker fjærspenningen, mens mot klokken eller i - retning reduserer fjærspenningen.



└ Endring av fjærspenning

Fjærspenningen kan justeres i henhold til fremdriften i behandlingen.

Sett verktøyet inn i det laterale hullet i hengselet, så langt det går. Med klokken eller i +-retning øker fjærspenningen, mens mot klokken eller i - retning reduserer fjærspenningen.

Intensiteten til fjærspenningen må være identisk på begge hengslene.

Justering av fjærkraften kan bare utføres i samråd med behandlende lege.

Bruksanvisninger

> Pasienthåndtering

> Fjerning av støtten

└ Deaktivering av fjærspenning

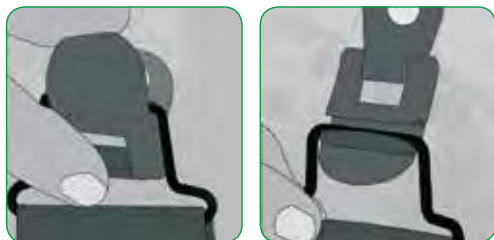
- 1 Før du fjerner støtten, må du deaktivere fjærspenningen. Sett spakene for begge hengslene til «OFF»-posisjon først.
- 2 For å deaktivere fjærspenningen, må du trykke leggskalet bakover. For å gjøre dette, tar du tak under hengselstangen med hendene, og legger tomlene på trykkblokkene som er festet til leggskalet. Bruk tomlene på trykkblokkene, og trykk skalet bakover. Fremre fjærkraft er nå deaktivert.



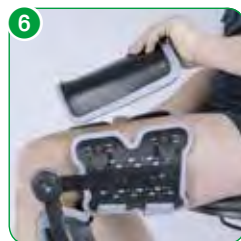
Bruksanvisninger

└ Åpne spennene på stroppene (på øvre og nedre skall)

På grunn av det brukervennlige spennesystemet, er det ikke nødvendig å åpne borrelåsen ved festing og fjerning av støtten. For å tilpasse støtten, er det bare å åpne spennene og de fremre stroppene på støtten.



- 3 Løsne tibia-troppen ved å åpne spennen. Ikke la stroppen skli ut.
- 4 Løsne distal fremre lårstropp ved å åpne spennen. Ikke la stroppen skli ut.
- 5 Løsne proksimal fremre lårstropp ved å åpne spennen. Ikke la stroppen skli ut.
- 6 Fjern det ekstra lårskallet.
- 7 Fjern støtten nedover. Ta av støtten.

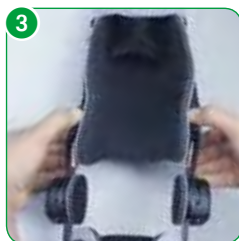


Bruksanvisninger

› Montering av støtten

└ Deaktivering av fjærspenning

- 1 Før støtten settes på, må du deaktivere fjærspenningen. Sett spakene for begge hengslene til «OFF»-posisjon først.
- 2 For å deaktivere fjærspenningen, må du trykke leggskallet bakover. For å gjøre dette, tar du tak under hengselstangen med hendene, og legger tomlene på trykkblokkene som er festet til leggskallet.
- 3 Bruk tomlene på trykkblokkene, og skyv skallet bakover. Fjærkraften er nå deaktivert.



4 Åpne spennene på stroppene (på øvre og nedre skall)

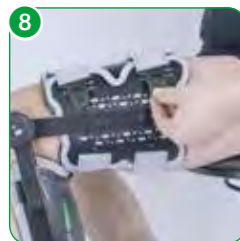
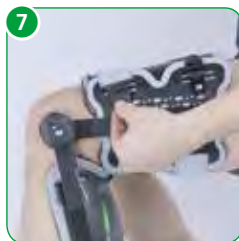
På grunn av det brukervennlige spennesystemet, er det ikke nødvendig å åpne borrelåsen ved festing og fjerning av støtten. For å tilpasse støtten, er det bare å åpne spennene og de fremre stroppene på støtten.



Bruksanvisninger

└ Montering av støtten til benet

- 5 Monter støtten til beinet ditt nedenfra. Pass på at du plasserer støtten på beinet slik den ble tilpasset for deg av den ortopediske teknikeren.
- 6 Plasser det ekstra skallet på låret. Vær oppmerksom på at det ekstra skallet må plasseres innenfor de laterale lårskallene.
- 7 Lukk den distale fremre lårstroppen med spennen.
- 8 Lukk bakre fremre lårstropp med spennen.
- 9 Lukk tibia-stroppen med spennen.



Bruksanvisninger

└ Aktivere fjærspenning

- 1 For å aktivere fjærspenningen på støtten, setter du spakene på begge hengslene i «ON»-stilling.
- 2 For å aktivere fjærspenningen, må du trykke leggskalet bakover. For å gjøre dette, tar du tak under hengselstangen med hendene, og legger tomlene på trykkblokkene som er festet til leggskalet. Bruk tomlene på trykkblokkene, og skyv skalet bakover. Fjærkraften er nå deaktivert.



Vær oppmerksom på at den innstilte fjærspenningen bare kan endres av en ortopedisk tekniker etter samråd med behandlende lege.

Bruksanvisninger



Håndvaskes ved 30°C



Må ikke blekes



Må ikke strykes



Må ikke renses kjemisk



Må ikke tørketromles



Rengjøring, vedlikehold og desinfeksjon

Ortosen er utformet for å være vedlikeholdsfri. For å sørge for at støtten fungerer som den skal under behandlingstiden må den rengjøres regelmessig (minst hver tredje måned) eller etter behov. Følg følgende instruksjoner.

> Pleieinstrukser

- Produktet er ikke sterilt ved levering, og kan heller ikke steriliseres.
- Ikke bruk kraftige eller abrasive rengjøringsmidler.
- Stoffet kan vaskes for hånd ved 30 °C med vann og mildt rengjøringsmiddel og/eller desinfeksjonsmiddel.
- Kan ikke vaskes i maskin.
- **Jack PCL Brace** kan tørkes i friluft.
- Stoffdelene kan skiftes ut ved omfattende tilsøling.
- Tørk av overflatene med en klut fuktet med desinfeksjonsmiddel.
- Fukt godt, ikke tørk av.
- Spray utilgjengelige overflater.
- Sørg for fullstendig fuktig ved spraying.
- Det anbefales å bruke et mildt alkoholbasert desinfeksjonsmiddel.

Rådfør deg med lege eller apoteker før du velger desinfeksjonsmiddel, og følg instruksjonene fra produsenten. Robert Koch-listen med godkjente desinfeksjonsmidler finner du på www.rki.de.

Bruksanvisninger

> Tekniske data

Beskrivelse	Materiale
Polstringsmateriale	PU-skum med PA-borrelås
Reimmateriale	PA-rem med PA-borrelås
Støttemateriale	aluminium
Vekt	1256 g (medium)

> Størrelsesdiagram og artikkelnumre

Størrelse	Lengde på medialt lårskall	Lengde på leggskall	Omkrets av låret	Omkrets på legg	Art. nr. venstre	Art. nr. høyre
L/L	23 – 25,5 cm	34 cm	36 – 66 cm	40 – 48 cm	885LL-L	885LL-R
L/M	23 – 25,5 cm	32 cm	36 – 66 cm	33 – 40 cm	885LM-L	885LM-R
L/S	23 – 25,5 cm	31 cm	36 – 66 cm	27 – 33 cm	885LS-L	885LS-R
M/L	18,5 – 21 cm	29 cm	36 – 66 cm	40 – 48 cm	885ML-L	885ML-R
M/M	18,5 – 21 cm	27 cm	36 – 66 cm	33 – 40 cm	885MM-L	885MM-R
M/S	18,5 – 21 cm	26 cm	36 – 66 cm	27 – 33 cm	885MS-L	885MS-R
L/SM	23 – 25,5 cm	31 cm	33 – 43 cm	27 – 33 cm	885LSM-L	885LSM-R
S/XS	17,5 – 20 cm	24 cm	30 – 40 cm	22 – 27 cm	885SXS-L	885SXS-R

Størrelse	Lengde på medialt lårskall	Lengde på leggskall	Omkrets av låret	Omkrets på legg	Art. nr. venstre	Art. nr. høyre
Barneblå	17,5 – 20 cm	24 cm	30 – 40 cm	22 – 27 cm	885SXS-BL	885SXS-BR
Barneoransje	17,5 – 20 cm	24 cm	30 – 40 cm	22 – 27 cm	885SXS-OL	885SXS-OR
Barnerosa	17,5 – 20 cm	24 cm	30 – 40 cm	22 – 27 cm	885SXS-PL	885SXS-PR
Barnegrønn	17,5 – 20 cm	24 cm	30 – 40 cm	22 – 27 cm	885SXS-GL	885SXS-GR

Bruksanvisninger



Overføring av støtten

Støtten er ikke ment for engangsbruk, men kan brukes flere ganger av én person. Vi anbefaler ikke overføring til andre brukere. Dersom dette er ønskelig, må pleie- og rengjøringsinstruksjonene også følge med. Støtten må også undersøkes av en autorisert spesialistforhandler for å sikre trygg og riktig funksjon.



Avhending

Støtten inneholder resirkulerbare materialer uten giftige eller andre skadelige stoffer/miljøfarlige stoffer. Med mindre støtten er kontaminert med smittsomme bakterier, kan den avhendes som vanlig avfall. Rådfør deg med din ortopediforhandler for å være på den sikre siden.

Jack PCL-ortose

Bruksanvisninger

Jack PCL-ortose

Bruksanvisninger

Bruksanvisninger

📍 **albrecht GmbH**
Funksjonell rehabilitering

JHInova AB



Management
System
EN ISO
13485:2012

www.tuv.com
ID 000046096



Made in Germany
Hergestellt in Deutschland

JHInova AB · Flötviksvägen 17 · SE 165 72 Hässelby · Sverige
Tlf: +46 (0) 8 564 441 20 · Fax: +46 (0) 8 739 25 33 · info@jhinova.com · www.jhinova.se

Jack PCL Brace-en 0217