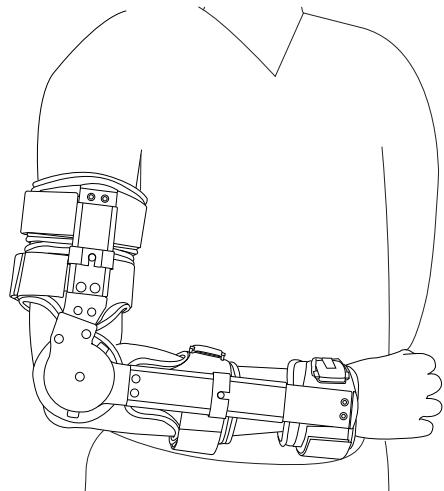


# Telescoping Elbow Brace

## FITTING INSTRUCTIONS

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| <b>SWEDISH.....</b>   | <b>4</b>  |
| <b>DANISH.....</b>    | <b>6</b>  |
| <b>FINNISH.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>NORWEGIAN.....</b> | <b>10</b> |
| <b>ROMANIAN.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>POLISH.....</b>    | <b>14</b> |



**Breg, Inc.**  
2885 Loker Ave. East  
Carlsbad, CA 92010 U.S.A.  
P: 800-321-0607  
F: 800-329-2734  
[www.breg.com](http://www.breg.com)

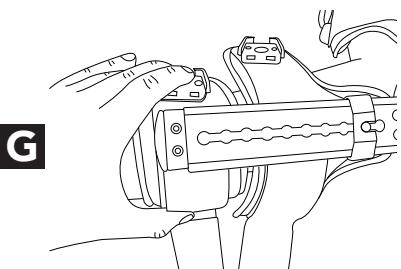
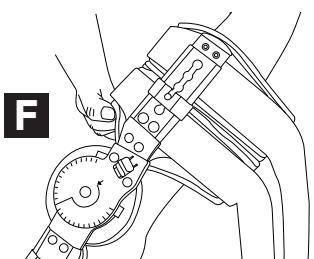
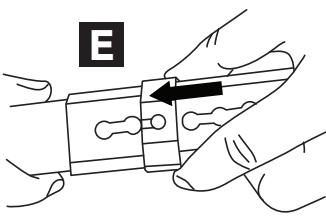
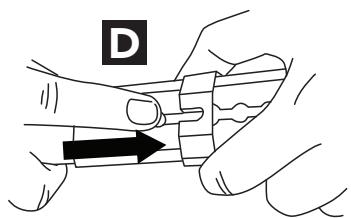
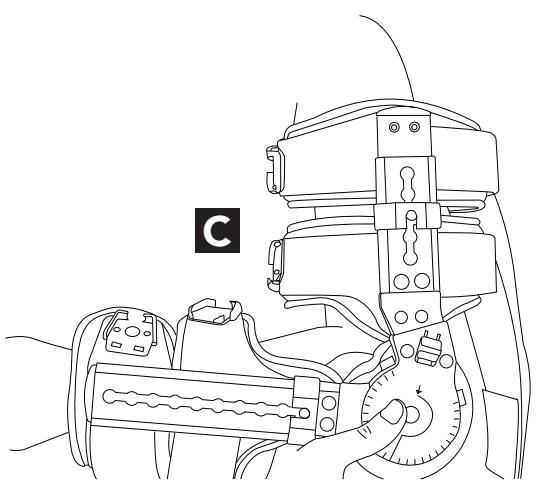
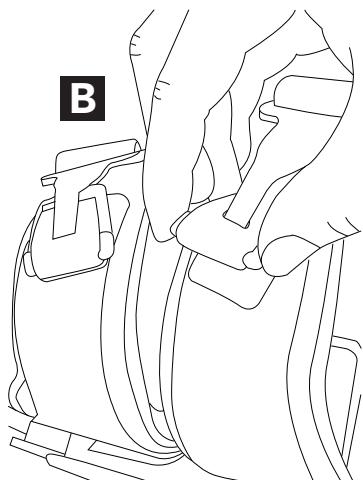
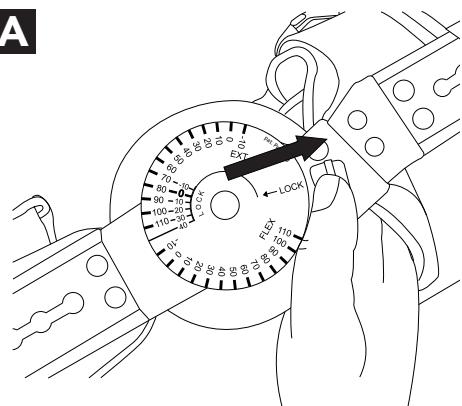
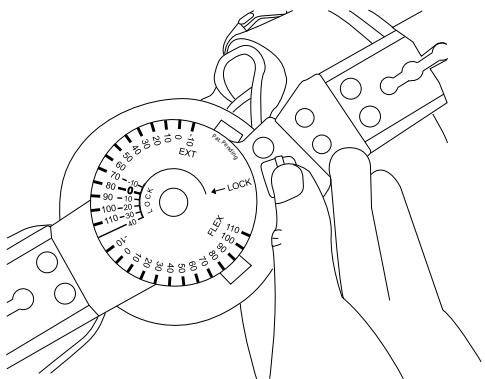
©2021 Breg, Inc. All rights reserved.

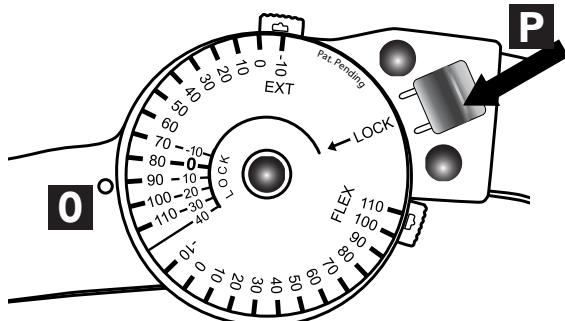
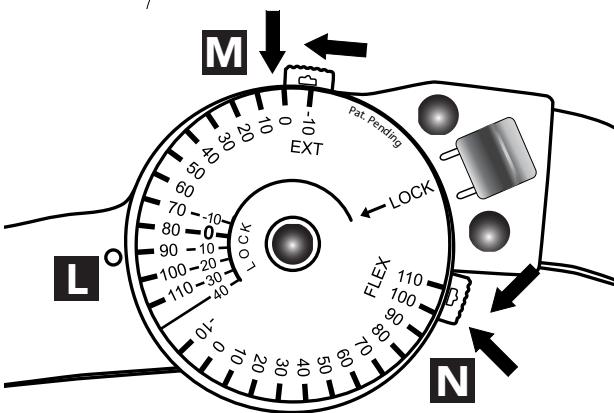
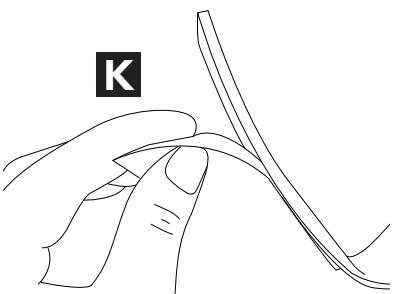
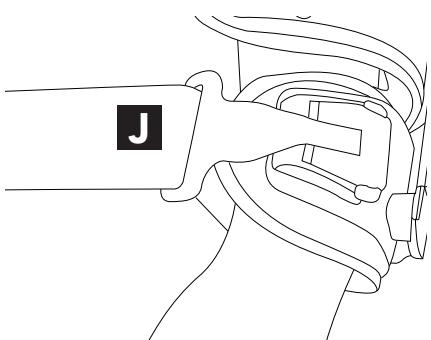
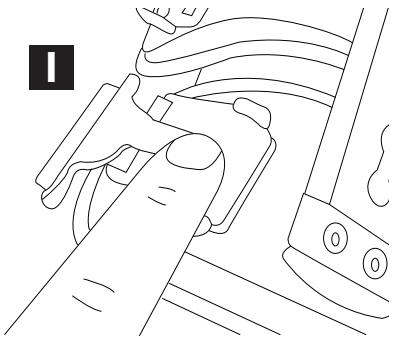
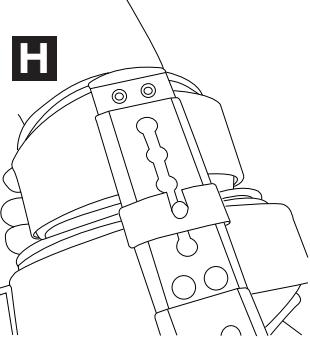


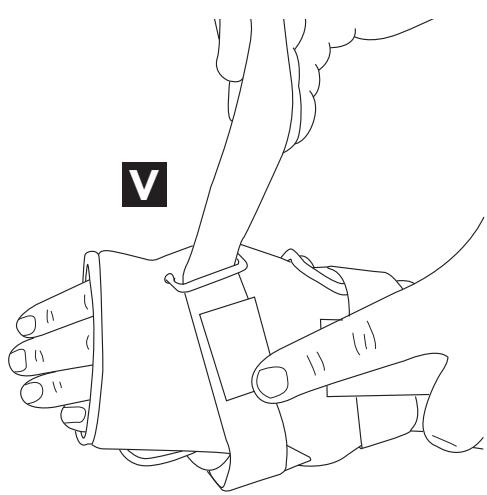
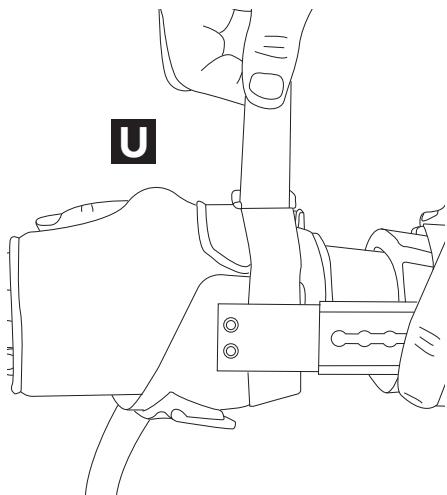
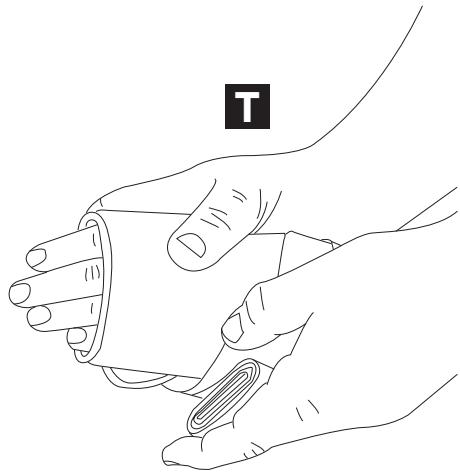
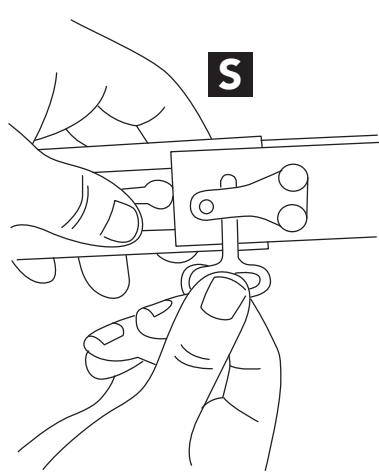
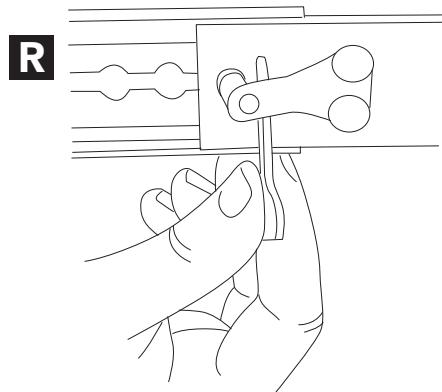
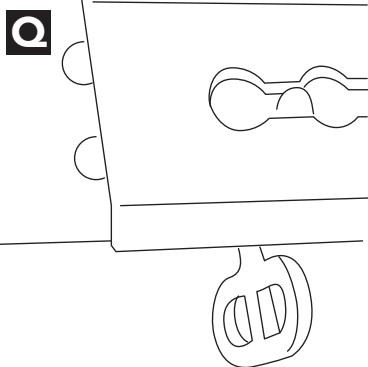
EC REP

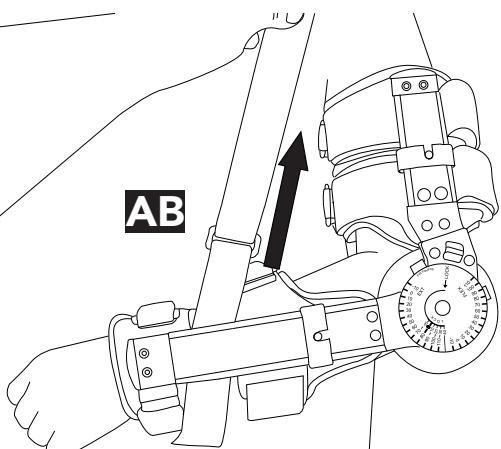
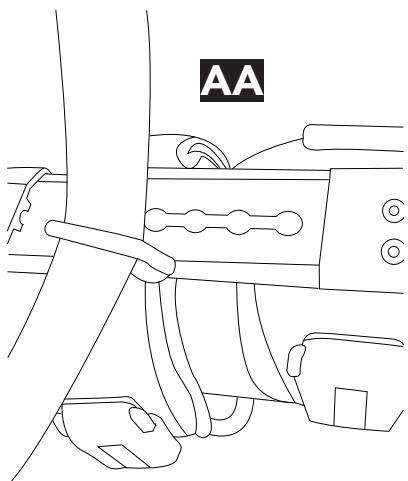
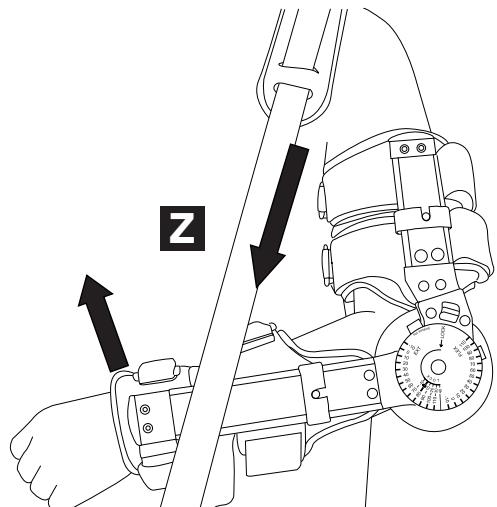
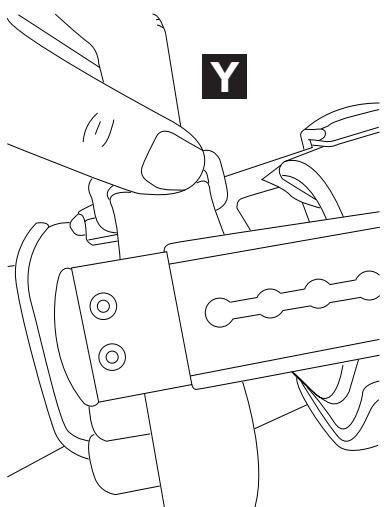
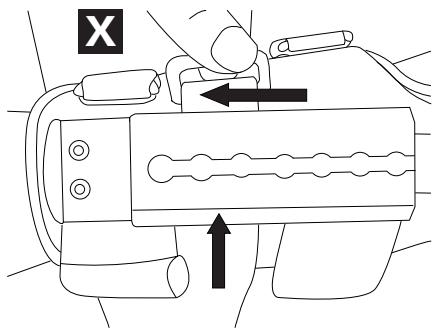
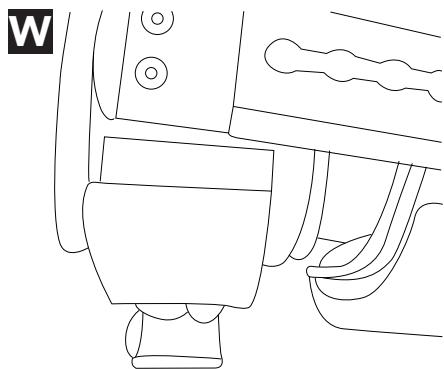
AW-1.04135 Rev A 02/21

E/U authorized representative  
MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover  
Germany









# ANVISNINGAR PÅ SVENSKA

## ⚠ VARNINGAR

DEN HÄR PRODUKTEN ERBJUDS TILL FÖRSÄLJNING GENOM ELLER PÅ ORDINATION AV LÄKARE ELLER BEHÖRIG MEDICINSK PERSONAL. DENNA PRODUKT ÄR INTÉ AVSEDD ATT ANVÄNDAS AV YTTERLIGARE EN PATIENT ELLER UNDER EN PERIOD SOM STRÄCKER SIG ÖVER 180 DAGAR. DENNA PRODUKT ÄR INTÉ AVSEDD ATT FÖREBYGGA SKADOR ELLER MINSKA ELLER ELIMINERA RISKEN FÖR ATT SKADAS PÅ NYTT.

**INDIKATIONER:** INDIKERAS FÖR OMDELBAR APPLICERING EFTER SKADA ELLER OPERATIVA INGREPP I ARMBÅGEN, ELLER FÖR STABILA ELLER INTERNT FIXERADE FRAKTURER I DEN DISTALA HUMERUSEN ELLER PROXIMAL TILL MITTRADIEN ELLER ARMBÅGSBENET NÄR LÄSNING ELLER BEGRÄNSAD RÖRELSE AV ARMBÅGEN ÖNSKAS.

**KONTRAINDIKATIONER:** KONTRAINDICERAT FÖR INSTABILA FRAKTURER ELLER FÖR FRAKTURER I DEN PROXIMALA HUMERUSEN, DISTALA RADIEN ELLER ARMBÅGSBENET.

**VARNING:** LÄMNA INTÉ PRODUKTEN NEDPACKAD I EN BIL EN VARM DAG UNDER NÅGON LÄNGRE TIDSPERIOD, OCH INTÉ HELLER PÅ NÅGON ANNAN PLATS DÄR TEMPERATUREN KAN ÖVERSTIGA 65°C (150°F). OM YTTERLIGARE SMÄRTA ELLER SYMTOM UPPSTÅR NÄR DU ANVÄNDER DEN HÄR ORTOSEN, AVBRYT ANVÄNDNINGEN OCH KONTAKTA LÄKARE.

## Lås upp gångjärnet

**A.** Teleskoparmbågsortesen är förpackad i låst läge. Skjut bort den orange knappen från gångjärnet för att låsa upp ortesen.

## Placera ortosen

**B.** Det finns fyra spännen på armbågsortesen. Nyp de två grå flikarna på spännen för att öppna.

**C.** Placera gångjärnet över den laterala humerala epikondylen (ytter armbågen).

## Justera armlängderna

**D.** När gångjärnet är i linje med armbågen (se steg **C**), kan du göra längdjusteringar på underarmen. Skjut över läsklämman för att exponera knappen, tryck på knappen och sträck ut armen till önskad längd (handledsbenet).

**E.** Säkra läsklämman genom att skjuta den över knappen för att låsa knappen på plats.

Upprepa samma process för att justera armlängden.

## Applicera ortosen

**F.** Skjut in armen i ortosen.

**G.** Forma de svarta aluminiumplattorna runt underarmen.

**H.** Forma de svarta aluminiumplattorna runt överarmen.

## Säkra remmarna

**I.** Anslut spännet som ligger närmast handleden.

**J.** Justera remspänningen med kroken för att förankra fästet vid remänden.

**K.** Justera vid behov överflödig rem genom att ta bort krokstycket, justera remmen och sätt tillbaka det.

Upprepa denna process för de återstående tre remmarna.

## Justera gångjärnet

**L.** Flytta armarna till önskad position mellan det föreskrivna rörelseområdet.

**M.** Tryck på den grå knappen för vidd (extension) och vrid den till önskad position. Knappen kommer att hoppa ut vid rörelseomfångets inställning för vidd.

**N.** Tryck på den grå knappen för böjning (flexion) och vrid den till önskad position. Knappen kommer att hoppa ut vid rörelseomfångets inställning för böjning.

Om något allvarligt tillbud uppstår i relation till den här ortesen, rapportera till Breg och till den behöriga myndigheten i medlemslandet som användaren och/eller patienten är etablerad i.

## LÅSA ORTOSEN (TILLVAL)

**O.** Armbågsortosen kan läsas vid en föreskriven inställning mellan -10° och 100° i steg om 10°. För att låsa ortosen, flytta uppstående delarna och rikta indikatormärket till den föreskrivna inställningen i orange.

**P.** Skjut den orange låstappen mot gångjärnet. Det kommer att låsa ortosen på plats.

## Justerar remmen

**AA.** För änden på midjерemmen genom D-ringens.

**AB.** Dra tillbaka för att spänna åt och fästa kardborrefästet.

## HANDPOSITIONSTILLBEHÖR (VALFRITT)

### Fäst handstödet

**Q.** Sätt in nyckeln (medföljer) bakom fjädern genom att trycka på knappen och skjuta nyckeln mellan fjädern och den uppstående delen.

**R.** Vrid nyckeln 90°. Skjut ut underarmsförlängningen.

**S.** Skjut in handstödet i armbågsortesen och stanna vid önskad längd. Vrid nyckeln 90° och ta bort den.

### Forma handplattan (neutral handstödsposition visas)

**T.** Med handleden i önskad position, forma handplattan runt handleden och handen.

### Säkra handen (neutral handstödsposition visas)

**U.** Fäst handledsremmen på samma sätt som de andra ortosremmarna.

**V.** Vik handremmen runt handen vid handflatan. Lås fast kraken för att stapla fästet på handplattan. **NOTERA:** Spänn inte handledsremmen för hårt eftersom irritation kan uppstå vid tummen.

## APPLICERING AV SELEN (VALFRITT)

### Fäst selens rem

**W.** Fäst kardborrefästet på remmen under handleden.

**X.** Trä D-ringänden på selens rem mellan de svarta aluminiumplattorna på underarmen.

**Y.** Tryck och fäst kardborrefästet.

### Linda remmen för selen

**Z.** Linda remmen under handleden, runt sidan av midjan på den opåverkade armen och upp och över axeln på den drabbade armen.

## ⚠️ A D V A R S L E R

DENNE ANORDNING KAN SÆLGES ELLER ORDINERES AF EN LÆGE ELLER EN ANDEN KVALIFICERET SUNDHEDSMEDARBEJDER. ANORDNINGEN ER IKKE BEREGNET TIL GENANVENDELSE AF EN ANDEN PATIENT ELLER LÆNGEREVARÉNDE BRUG, DER OVERSTIGER 180 DAGE. DENNE ANORDNING ER IKKE BEREGNET TIL AT FORHINDRE PERSONSKADE ELLER TIL AT REDUCERE ELLER ELIMINERE RISIKOEN FOR GENTAGEN PERSONSKADE.

**INDIKATIONER:** INDICERET TIL ØJEBLIKKELIG ANVENDELSE EFTER SKADER ELLER OPERATIONER PÅ ALBUEN ELLER TIL STABILE ELLER INTERNT FIKSEREDE BRUD PÅ DISTALT HUMERUS ELLER PROKSIMAL TIL MIDTERRADIUS ELLER ULNA, HVOR DER ØNSKES LÅST ELLER BEGRÆNSET BEVÆGELSESKONTROL AF ALBUEN.

**KONTRAINDIKATIONER:** KONTRAINDICERET TIL USTABILE BRUD ELLER TIL BRUD PÅ PROKSIMALT HUMERUS, DISTALT RADIUS ELLER ULNA.

**ADVARSEL:** EFTERLAD IKKE DENNE ANORDNING I EN BIL PÅ EN VARM DAG ELLER PÅ ET ANDET STED, HVOR TEMPERATUREN KAN OVERSTIGE 65 °C (150 °F) I LÆNGERE TID. HVIS DER OPSTÅR YDERLIGERE SMERTER ELLER SYMPTOMER UNDER BRUG AF DENNE ANORDNING, SKAL DU AFBRYDE BRUGEN OG SØGE LÆGE.

Hvis der er indtruffet alvorlige hændelser i forbindelse med anordningen, skal dette rapporteres til Breg og den kompetente myndighed i den medlemsstat, hvor brugeren og/eller patienten er bosiddende.

## Oplås hængslet

**A.** Teleskopalbueortosen leveres i låst position. Skyd den orange knap væk fra hængslet for at oplåse ortosen.

## Positionér ortosen

**B.** Der er fire spænder over midten af albueortosen. Klem de to grå tapper på spænderne sammen for at åbne dem.

**C.** Positionér hængslet over epicondylus lateralis humeri (ydre albue).

## Justér armlængderne

**D.** Foretag længdejusteringer af underarmen, mens hængslet flygter med albuen (se trin **C**). Skyd låseklemmen opad for at bløtlægge knappen, tryk på knappen og udtræk armen til den ønskede længde (håndledsknogen).

**E.** Fastgør låseklemmen ved at skyde den opad og låse knappen på plads.

Gentag proceduren for at justere længden af den humerale arm.

## Påfør ortosen

**F.** Før armen ind i ortosen.

**G.** Konturér de sorte aluminiumsplader rundt om underarmen.

**H.** Konturér de sorte aluminiumsplader rundt om overarmen.

## Fastgør remmene

**I.** Forbind spændet over midten af ortosen, der er placeret nærmest håndleddet.

**J.** Justér remspændingen ved hjælp af burrebåndet i remmens ende.

**K.** Tilskær overskydende rem efter behov ved at fjerne burrebåndsstykket og tilskære og udskifte remmen.

Gentag proceduren for de tilbageværende tre remme.

## Justering af hængslet

**L.** Flyt armene til den ønskede position imellem det ordinerede bevægelsesområde (ROM).

**M.** Tryk på den grå udstrækningsknap, og justér den til den ønskede indstilling. Knappen vil springe ud for at indstille bevægelsesområdet for udstrækning.

**N.** Tryk på den grå fleksionsknap, og justér den til den ønskede indstilling. Knappen vil springe ud for at indstille bevægelsesområdet for fleksion.

## ÅLSNING AF ORTOSEN (VALGFRIT)

**O.** Albueortosen kan låses fast ved en ordineret indstilling mellem -10° og 100° i trin af 10°. Lås ortosen fast ved at flytte skinnerne og justere indikatormærket til den ordinerede orange indstilling.

**P.** Skyd den orange låsetap mod hængslet. Dette vil låse ortosen på plads.

## ØNDPOSITIONSTILBEHØR (VALGFRIT)

### Fastgør håndtilbehøret

**Q.** Indsæt nøglen (medfølger) bag fjederen ved at trykke på knappen og skyde nøglen ind imellem fjederen og skinnen.

**R.** Drej nøglen 90 grader. Skub underarmsforlængerden udad.

**S.** Skub håndtilbehøret ind i ortosen, og stop ved den ønskede længde. Drej nøglen 90 grader, og fjern den.

### Konturér håndpladen (neutralt håndpositionstilbehør vist)

**T.** Konturér håndpladen rundt om håndleddet og hånden med håndleddet i den ønskede position.

### Fastgør hånden (neutralt håndpositionstilbehør vist)

**U.** Fastgør håndledsremmen på samme måde som de andre ortoseremme.

**V.** Før håndremmen rundt om hånden ved håndfladen. Fastgør burrebåndet til håndpladen. **BEMÆRK:** Undlad at tilspænde remmen for meget, da dette kan resultere i irritation i bløddle mellem pege- og tommelfinger.

## PÅFØRING AF SLYNGE (VALGFRIT)

### Påfør slyngeremmen

**W.** Fastgør burrebåndet til remmen under håndleddet.

**X.** Før slyngeremmens D-ringsende imellem de sorte aluminiumsplader over underarmen.

**Y.** Fastgør burrebåndet.

### Før slyngeremmen under håndleddet

**Z.** Før slyngeremmen under håndleddet, rundt om taljesiden på den berørte arm, og op og under skylderen på den berørte arm.

### Justér remmen

**AA.** Før remmens frie ende igennem D-ringen.

**AB.** Træk tilbage i remmen for at tilspænde den, og fastgør burrebåndet.

## ⚠ V A R O I T U K S E T

TÄMÄN LAITTEEN SAA MYYDÄ AINOASTAAN LÄÄKÄRI TAI MUU PÄTEVÄ TERVEYDENHUOLLON AMMATTILAINEN TAI HÄNEN MÄÄRÄYKSEstäÄN TOIMIVA OSAPUOLI. TÄTÄ LAITETTA EI OLE TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI UUDELLEEN MUILLA POTILAILLA. SITÄ EI OLE MYÖSKÄÄN TARKOITETTU YLI 180 PÄIVÄN PITKÄAIAKISEEN KÄYTÖÖN. TÄTÄ LAITETTA EI OLE TARKOITETTU EHÄKISEMÄÄN VAMMOJA TAI VÄHENTÄMÄÄN TAI POISTAMAAN VAMMOJEN UUSIUTUMISEN RISKIÄ.

**KÄYTÖÄIHEET:** TUEN KÄYTÖÄIHEITA OVAT KYYNÄRPÄÄN TUKEMINEN VÄLITTÖMÄSTI VAMMAN TAI LEIKKAUSEN JÄLKEEN SEKÄ VAKAIDEN TAI SISÄISESTI KIINNITETTYJEN OLKALUUN DISTAALISEN PÄÄN TAI VÄRTTINÄ- TAI KYYNÄRLUUN PROKSIMAALISEN PÄÄN TAI KESKIOSAN MURTUMIEN HOITO, KUN KYYNÄRPÄÄN LIIKE HALUTAAN ESTÄÄ TÄYSIN TAI LIIKEALUETTA HALUTAAN RAJOITTA.

**VASTA-AIHEET:** TUEN KÄYTÖÖN ON VASTA-AIHEISTA EPÄVAKAIDEN MURTUMIEN TAI OLKALUUN PROKSIMAALISEN PÄÄN TAI VÄRTTINÄ- TAI KYYNÄRLUUN DISTAALISEN PÄÄN MURTUMIEN HOIDOSSA.

**VAROITUS:** ÄLÄ JÄTÄ TÄTÄ LAITETTA PITKIksi AJOIKSI KUUMAAN AUTON TAVARATILAAN TAI MIHKINKÄÄN MUUHUN SELLAISEEN PAIKKAAN, JONKA LÄMPÖTILA SAATTAA YLITÄÄ 65 °C (150 °F). JOS TÄTÄ LAITETTA KÄYTETTÄESSÄ ILMENEE UUSIA KIPUJA TAI MUITA OIREITA, KESKEYTÄ LAITTEEN KÄYTÖÖ JA OTA YHTEYTÄ LÄÄKÄRIIN.

Jos laitteeseen liittyen sattuu vakava vaaratilanne, siitä tulee ilmoittaa Bregille ja käyttäjän ja/ tai potilaan jäsenmaan valvontaviranomaiselle.

## Saranan lukituksen avaaminen

**A.** Säädetävä kyynärpätki toimitetaan lukitussa asennossa. Avaa tuen lukitus liu'uttamalla oranssia painiketta poispäin saranasta.

## Tuen sovittaminen paikoilleen

**B.** Kyynärpätkessä on neljä solkea. Avaa soljet painamalla niissä olevia kahta harmaata painiketta.

**C.** Aseta sarana olkaluun ulomman sivunastan (olkapään ulkopuoli) päälle.

## Kyynär- ja olkavarsiosien pituuden säätäminen

**D.** Säädä kyynärvarsiosan pituus, kun sarana on kohdistettuna kyynärpäähän (katso vaihe **C**). Liu'uta lukitusklippi sivun, jotta painike tulee esiin. Paina painiketta ja säädä kyynärvarsiosa halutun pituiseksi (ranneluut).

**E.** Lukitse painike paikoilleen kiinnittämällä lukitusklippi liu'uttamalla se painikkeen päälle.

Säädä olkavarsiosan pituus samalla tavoin.

## Tuen kiinnittäminen

**F.** Liu'uta käsivarsi tukeen.

**G.** Muotoile mustat alumiinilevyt kyynärvarren ympärille.

**H.** Muotoile mustat alumiinilevyt olkavarren ympärille.

## Hihnojen kiinnittäminen

**I.** Kiinnitä lähinnä rannetta olevan hihnan solki.

**J.** Säädä hihnan kireytä sen päässä olevaa tarranauhaa käyttämällä.

**K.** Lyhennä hihnaa tarvittaessa irrottamalla tarranauha, leikkaamalla hihnaa halutun pituiseksi ja kiinnittämällä sitten tarranauha uudelleen.

Toista nämä vaiheet myös muille kolmelle hihnalalle.

## Saranan säätäminen

**L.** Siirrä kyynär- ja olkavarsiosien pystytuet haluttuun asentoon käytettävässä olevalla liikealueella.

**M.** Paina harmaata ojennuspainiketta (EXT) ja liu'uta se haluttuun asetukseen. Painike ponnahtaa ulos ja lukittuu valitsemasi ojennuksen liikealueen asetukseen.

**N.** Paina harmaata taivutuspainiketta (FLEX) ja liu'uta se haluttuun asetukseen. Painike ponnahtaa ulos ja lukittuu valitsemasi taivutuksen liikealueen asetukseen.

## TUEN LUKITSEMINEN (VALINNAINEN)

**O.** Kyynärtuki voidaan lukita -10 ja 100 asteen välillä olevaan asentoon. Aseenon asetus on säädetettäväissä 10 astetta kerrallaan. Lukitse tuki siirtämällä kyynär-ja olkavarsiosien pystytukia siten, että merkintä on valitsemasi oranssilla merkityn asetuksen kohdalla.

**P.** Liu'uta oranssia lukitussalpaa saranaa kohti. Tämä lukiitsee tuen haluttuun asentoon.

## KÄSITUKI (VALINNAINEN)

### Käsituen kiinnittäminen

**Q.** Aseta (mukana toimitettu) avain jousen alle painamalla painiketta ja liu'uttamalla avain jousen ja pystytuen väliin.

**R.** Käännä avainta 90 astetta. Liu'uta kyynärvarsiosan jatke ulos.

**S.** Liu'uta käsituki tukeen halutulle etäisyydelle. Käännä avainta 90 astetta ja poista se.

### Käsilevyn muotoileminen (kuvassa on esitetty neutraali käden asento)

**T.** Aseta ranne haluttuun asentoon ja muotoile käsilevy ranteen ja käden ympärille.

### Käden tukeminen (kuvassa on esitetty neutraali käden asento)

**U.** Kiinnitä rannehihna samalla tavoin kuin tuen muutkin hihnat.

**V.** Kierrä käsihihna käden ympäri kämmenen kohdalta. Kiinnitä tarranauha käsilevyn. **KOMMENTTI:** Älä kiristä rannehihnaa liian kireälle, sillä tämä saattaa ärsyttää peukalon ja etusormen välistä kudosta.

## KANTOSITEEN KIINNITTÄMINEN (VALINNAINEN)

### Kantositeen hihnan kiinnittäminen

**W.** Kiinnitä hihna ranteen alla olevaan tarranauhaan.

**X.** Pujota kantositeen hihnan D-rengaspää kyynärvarsiosan mustien alumiinilevyjen välistä.

**Y.** Kiinnitä tarranauha painamalla.

### Kantositeen hihnan kiertäminen

**Z.** Kierrä kantositeen hihna ranteen alta, vyötörön ympäri vartalon vastakkaiselta puoleltä ja olkapään päältä tuettavan käden puoleltä.

## Hihnan säätäminen

**AA.** Pujota hihnan vapaa pää D-renkaan lävitse.

**AB.** Kiristä hihna vetämällä sitä taaksepäin ja kiinnitä tarranauha.

## ADVARSLER

DENNE ENHETEN SELGES AV ELLER ETTER FORORDNING AV EN LEGE ELLER ANNEN KVALIFISERT HELSEPERSONELL. DETTE UTSTYRET ER IKKE BEREGNET FOR GJENBRUK PÅ EN ANNEN PASIENT ELLER FOR LANGVARIG BRUK I MER ENN 180 DAGER. DENNE ENHETEN ER IKKE TENKT BRUKT FOR Å HINDRE SKADER, ELLER FOR Å REDUSERE ELLER FJERNE RISIKOEN FOR Å SKADE SEG PÅ NYTT.

**INDIKASJONER:** INDISERT FOR UMIDDELBAR PÅFØRING EFTER SKADE ELLER OPERATIVE PROSEDRYRER PÅ ALBUEN, ELLER FOR STABILE ELLER INTERNT FESTEDE BRUDD I DISTAL HUMERUS ELLER PROKSIMAL TIL MIDTRE RADIUS ELLER ULNA, DER DET ER ØNSKELIG MED LÅST ELLER KONTROLLERT BEGRENSET BEVEGELSE AV ALBUEN.

**KONTRAINDIKASJONER:** KONTRAINDISERT FOR USTABILE FRAKTURER ELLER FRAKTURER I PROKSIMAL HUMERUS, DISTAL RADIUS ELLER ULNA.

**ADVARSEL:** IKKE LEGG IGJEN DENNE ENHETEN I BAGASJEROMMET PÅ EN BIL PÅ EN VARM DAG, ELLER PÅ NOE ANNEN STED DER TEMPERATUREN KAN OVERSKRIDE 65°C OVER ET LENGRE TIDSROM. HVIS DET OPPSTÅR YTTERLIGERE SMERTE ELLER SYMPTOMER MENS DU BRUKER DENNE ENHETEN, AVSLUTT BRUKEN OG KONTAKT LEGE.

## Lås opp hengselen

**A.** Teleskop-albuestøtten er pakket i låst stilling. Skyv den oransje knappen bort fra hengselen for å låse opp støtten.

## Plasser støtten

**B.** Det er fire spenner over midten på albuestøtten. Knip sammen de to grå tappene på spennene for å åpne dem.

**C.** Plasser hengselen over den laterale, humerale epikondylen (ytre albue).

## Juster armlengdene

**D.** Hold hengselen rettet inn med albuen (se trinn **C**) og juster lengden på underarmen. Skyv låseklikset over for å få tilgang til knappen, trykk inn knappen og forleng armen til ønsket lengde (håndleddbein).

**E.** Fest låseklikset ved å skyve det over knappen for å låse knappen på plass.

Gjenta samme prosess for å justere lengden på overarmen.

## Sette på støtten

**F.** Skyv armen inn i støtten.

**G.** Form de svarte aluminiumsplatene rundt underarmen.

**H.** Form de svarte aluminiumsplatene rundt overarmen.

## Fest stroppene

**I.** Sett i over-midten-spennen nærmest håndleddet.

**J.** Juster strammingen av stroppen med borrelåsen i enden av stroppen.

**K.** Klipp om nødvendig bort overflødig stropp ved å ta av borrelåsen, klipp til stroppen og sett på plass.

Gjenta prosessen for de neste tre stroppene.

## Juster hengselen

**L.** Flytt armene til ønsket posisjon mellom det angitte bevegelsesområdet (ROM).

**M.** Trykk på den grå ekstensjonsknappen, og skyv den til ønsket innstilling. Knappen spreter ut for å stille inn bevegelsesområdet for ekstensjon.

**N.** Trykk på den grå fleksjonsknappen, og skyv den til ønsket innstilling. Knappen spreter ut for å stille inn bevegelsesområdet for fleksjon.

Hvis det har forekommet alvorlige hendelser i forbindelse med utstyret, skal det rapporteres til Breg og kompetent myndighet i medlemsstaten der brukeren og/eller pasienten er bosatt.

## ÅS HENGSELEN (VALGFRITT)

**O.** Albuestøtten kan låses i en fastsatt innstilling mellom -10° og 100° i trinn på 10°. Hvis du vil låse støtten, flytter du skinnene slik at indikatormerket kommer på linje med den angitte innstillingen i oransje.

**P.** Skyv den oransje låsetappen mot hengselen. Dette låser støtten på plass.

## TILLEGG FOR HÅNDPOSISJON (VALGFRIE)

### Fest håndtillegget

**Q.** Sett inn nøkkelen (følger med) bak fjæren ved å trykke på knappen og skyve nøkkelen mellom fjæren og skinnen.

**R.** Vri nøkkelen 90°. Trekk ut forlengeren for underarmen.

**S.** Skyv håndtillegget inn i støtten, og stopp ved ønsket lengde. Vri nøkkelen 90° og ta den ut.

### Form håndplaten (nøytral håndstilling vises)

**T.** Med håndleddet i ønsket stilling former du håndplaten rundt håndleddet og hånden.

### Fest hånden (nøytral håndstilling vises)

**U.** Fest håndleddstroppen på samme måte som de andre stroppene på støtten.

**V.** Legg håndstroppen rundt hånden ved håndflaten. Fest borrelåsen på håndplaten. **MERK:** Ikke stram håndleddsstruppen for mye. Det kan gi irritasjon ved tommelrotten.

## SETTE PÅ FATLEN (VALGFRITT)

### Feste fatlestroppen

**W.** Fest borrelåsen på strappen under håndleddet.

**X.** Før D-ringenden av fatlestroppen mellom de svarte aluminiumsplatene på underarmen.

**Y.** Trykk for å feste borrelåsen.

### Vikle fatlestroppen

**Z.** Vikle fatlestroppen under håndleddet, rundt siden av midjen på den friske armen og opp over skulderen på den skadede armen.

### Juster stroppen

**AA.** Før den fri enden av stroppen gjennom D-ringen.

**AB.** Trekk tilbake for å stramme og feste borrelåsen.

## ATENȚIONĂRI

ACEST DISPOZITIV ESTE OFERIT SPRE VÂNZARE DE CĂTRE SAU LA COMANDA UNUI MEDIC SAU A UNUI PROFESIONIST CU CALIFICARE MEDICALĂ. ACEST DISPOZITIV NU ESTE DESTINAT REUTILIZĂRII DE CĂTRE UN AL DOILEA PACIENT SAU PENTRU UTILIZARE MAI MARE DE 180 DE ZILE. ACEST DISPOZITIV NU ESTE DESTINAT SĂ PREVINĂ RÂNIRILE SAU SĂ REDUCĂ SAU SĂ ELIMINE RISCUL DE RÂNIRE ULTERIOARĂ.

**INDICAȚII:** INDICAT PENTRU APLICARE IMEDIATĂ DUPĂ LEZIUNI SAU PROCEDURI CHIRURGICALE LA COT SAU PENTRU FRACTURI STABILE SAU FIXATE INTERN DE HUMERUS DISTAL SAU DE RADIUS SAU ULNĂ PROXIMAL PÂNĂ LA MEDIAN, UNDE SE DOREȘTE BLOCAREA SAU CONTROLUL LIMITAT AL MIȘCĂRII COTULUI.

**CONTRAINDICAȚII:** CONTRAINDICAT PENTRU FRACTURI INSTABILE SAU PENTRU FRACTURI DE HUMERUS PROXIMAL, DE RADIUS SAU ULNĂ DISTALE.

**ATENȚIONARE:** NU LĂSAȚI ACEST DISPOZITIV ÎN PORTBAGAJUL UNEI MAȘINI PE O PERIODĂ MAI LUNGĂ DE TEMP ÎNTR-O ZI CĂLDUROASĂ SAU ÎN ORICE ALT LOC UNDE TEMPERATURA POATE DEPASI 150 ° F (65 ° C). DACĂ APAR DURERI SUPLEMENTARE SAU ALTE SIMPTOME ÎN TEMP CE UTILIZAȚI ACEST DISPOZITIV, ÎNTRERUPEȚI UTILIZAREA ȘI SOLICITAȚI CONSULT MEDICAL.

## Deblocați balamaua

**A.** Orteza de cot Telescoping Elbow este ambalată în poziția blocat. Glisați butonul portocaliu în afara balamalei pentru a debloca ortea.

## Pozitionați orteza

**B.** Există patru catarame centrale pe Orteza de cot. Apăsați cele două cleme gri de pe catarame pentru a le deschide.

**C.** Poziționați balamaua pe epicondilul humeral lateral (cotul exterior).

## Ajustați lungimea brațului

**D.** În timp ce balamaua este aliniată cu cotul (vezi Etapa **C**), efectuați ajustări ale lungimii antebrațului. Glisați clema de blocare pentru a expune butonul, apăsați butonul și extindeți brațul la lungimea dorită (la osul încheieturii mâinii).

**E.** Fixați clema de blocare glisând-o peste buton pentru a bloca butonul pe poziție.

Repetați același proces pentru a ajusta lungimea humerală a brațului.

## Aplicați orteza

**F.** Glisați brațul în orteză.

**G.** Mulați plăcile negre de aluminiu în jurul antebrațului.

**H.** Mulați plăcile negre de aluminiu în jurul brațului superior.

## Fixați curelele

**I.** Conectați catarama centrală situată cel mai aproape de încheietura mâinii.

**J.** Ajustați tensiunea în curea folosind dispozitivul de blocare cu bandă cu scai de la capătul curelei.

**K.** Dacă este necesar, tăiați excesul de curea îndepărând piesa cu bandă cu scai, tăiați cureaua și aşezați-o din nou.

Repetați procesul pentru celelalte trei curele rămase.

## Ajustați balamaua

**L.** Mișcați brațele în poziția dorită în intervalul de mișcare prescris (ROM).

**M.** Apăsați butonul gri de extensie și glisați-l la setarea dorită. Butonul va ieși pentru a seta intervalul de mișcare al extensiei.

**N.** Apăsați butonul gri de flexie și glisați-l la setarea dorită. Butonul va ieși pentru a seta intervalul de mișcare al flexiei.

Dacă s-a produs un incident serios în legătură cu dispozitivul, raportați către Breg și către autoritatea competentă a statului membru în care este stabilit utilizatorul și/sau pacientul.

## BLOCAREA ORTEZEI (OPTIONAL)

**O.** Orteza de cot poate fi blocată la setarea prescrisă între 10° și 100° cu incremente de 10°. Pentru a bloca orteza, deplasați montanții cu alinierea indicatorului la setarea prescrisă în portocaliu.

**P.** Glisați clema de blocare portocalie spre balama. Aceasta va bloca orteza pe poziție.

## ATAŞAMENTE PENTRU POZIȚIA MÂINII (OPTIONAL)

### Inserați Atașamentul de mână

**Q.** Introduceți cheia (livrată) în spatele arcului prin apăsarea butonului și glisarea cheii între arc și montant.

**R.** Rotiți cheia la 90°. Scoateți prin glisare extensia de antebraț.

**S.** Glisați Atașamentul de mână pe orteză și opriți-l la lungimea dorită. Rotiți cheia la 90° și scoateți-o.

### Mulați Placa de mână (este prezentată Pozиția neutră pentru mână a Atașamentului)

**T.** Cu încheietura mâinii în poziția dorită, mulați placa de mână în jurul încheieturii mâinii și a mâinii.

### Asigurați mână (este prezentată Pozиția neutră pentru mână a Atașamentului)

**U.** Fixați cureaua de încheietură a mâinii în același mod ca și celelalte curele ale ortezei.

**V.** Înfășurați cureaua în jurul mâinii și a palmei. Cuplați dispozitivul de blocare cu bandă cu scai de pe placă de mână. **NOTĂ:** Nu tensionați prea tare cureaua pentru încheietura mâinii deoarece poate apărea o iritație pe degetul mare al mâinii.

## APLICAREA BANDAJULUI (OPTIONAL)

### Atașați cureaua de bandaj

**W.** Ataşați dispozitivul de fixare cu bandă cu scai la cureaua de sub încheietura mâinii.

**X.** Treceți capătul inelului D al curelei de bandaj printre plăcile negre de aluminiu de pe antebraț.

**Y.** Apăsați și cuplați dispozitivul de fixare cu bandă cu scai.

### Înfășurați cureaua de bandaj

**Z.** Înfășurați cureaua de bandaj pe sub încheietura mâinii, în jurul taliei pe partea laterală a brațului care nu este afectat și în sus și peste umărul brațului afectat.

### Ajustați cureaua

**AA.** Treceți capătul liber al curelei prin inelul D.

**AB.** Trageți înapoi pentru a tensiona și cupla dispozitivul de cuplare cu bandă cu scai.

## ⚠ OSTRZEŻENIA

TEN WYRÓB MEDYCZNY JEST OFEROWANY DO SPRZEDAŻY NA RECEPTĘ WYPISANĄ PRZEZ LEKARZA LUB INNEGO WYKWAŁIFIKOWANEGO PRACOWNIKA SŁUŻBY ZDROWIA.

TEN WYRÓB MEDYCZNY NIE JEST PRZENACZONY DO PONOWNEGO UŻYCIA PRZEZ INNEGO PACJENTA ANI DO UŻYTKOWANIA PRZEKRAZAJĄCEGO OKRES 180 DNI. WYRÓB NIE ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY DO ZAPOBIEGANIA URAZOM ANI ZMNIEJSZANIA LUB ELIMINOWANIA RYZYKA PONOWNEGO ODNIESIENIA OBRAŻEŃ.

**WSKAZANIA:** WYRÓB WSKAZANY DO NATYCHMIASTOWEGO ZASTOSOWANIA PO URAZIE LUB PO ZABIEGACH OPERACYJNYCH ŁOKCIA, LUB W PRZYPADKU STABILNYCH LUB WEWNĘTRZNIE UTRWALONYCH ZŁAMAŃ DALSZEJ KOŚCI RAMIENNEJ LUB BLIŻSZEJ DO ŚRODKOWEJ KOŚCI PROMIENIOWEJ LUB KOŚCI ŁOKCIOWEJ, GDY WYMAGANE JEST ZBLOKOWANIE LUB OGRANICZENIE RUCHU ŁOKCIA.

**PRZECIWWSKAZANIA:** WYRÓB NIE NADAJE SIĘ DO STOSOWANIA W PRZYPADKU NIESTABILNYCH ZŁAMAŃ LUB ZŁAMAŃ BLIŻSZEJ CZĘŚCI KOŚCI RAMIENNEJ, DALSZEJ KOŚCI PROMIENIOWEJ LUB KOŚCI ŁOKCIOWEJ.

**OSTRZEŻENIE:** NIE POZOSTAWIAĆ TEGO WYROBU W BAGAŻNIKU SAMOCHODU W UPALNY DZIEŃ ANI W INNYM MIEJSCU, W KTÓRYM TEMPERATURA MOŻE PRZEKROCZYĆ 150° F (65°C) PRZEZ DŁUŻSZY CZAS. JEŚLI PODCZAS KORZYSTANIA Z TEGO WYROBU WYSTĄPIĄ JAKIEKOLWIEK DODATKOWE DOLEGŁIWOŚCI BÓLOWE LUB OBJAWY, NALEŻY ZAPRZESTAĆ JEGO UŻYTKOWANIA I ZASIĘGNĄĆ PORADY LEKARZA.

## Odblokowanie zawiasu

**A.** Teleskopowa orteza łokcia jest zapakowana w pozycji zablokowanej. Odsunąć pomarańczowy przycisk od zawiasu, aby odblokować ortezę.

## Ustawienie położenia ortezy

**B.** Na ortezie łokcia znajdują się cztery środkowe klamerki. Ścisnąć dwie szare wypustki na klamerkach, aby je otworzyć.

**C.** Umieścić zawias nad nadkłykiem bocznym kości ramiennej (łokieć zewnętrzny).

## Dostosowanie długości ramion

**D.** Po wyrównaniu zawiasu z łokciem (patrz krok C), wyregulować długość części przedramienia. Przesunąć zatrzasz blokujący, aby odsłonić przycisk, nacisnąć go i wyciągnąć ramię na żądaną długość (kość nadgarstka).

**E.** Zabezpieczyć klips blokujący, nasuwając go na przycisk, aby go zablokować.

Powtórzyć ten sam proces, aby dopasować długość ramienia.

## Nakładanie ortezy

**F.** Wsunąć ramię w orteżę.

**G.** Uformować czarne aluminiowe płytki wokół przedramienia.

**H.** Uformować czarne aluminiowe płytki wokół górnej części ramienia.

## Unieruchamianie pasków

**I.** Podłączyć środkową klamerkę znajdującą się najbliżej nadgarstka.

**J.** Wyregulować naprężenie paska za pomocą zapięcia na rzep na końcu paska.

**K.** W razie potrzeby przyciąć nadmiar paska, usuwając część haczykową zapięcia, przycinając pasek i zapinając go ponownie.

Powtórzyć ten proces dla pozostałych trzech pasków.

## Regulacja zawiasu

**L.** Przesunąć ramiona do żądanej pozycji między zalecany zakresem ruchu (ROM).

**M.** Nacisnąć szary przycisk przeprostu i przesunąć go do żądanego ustawienia. Przycisk przeskoczy w ustalony rozszerzony zakres ruchu dla przeprostu.

**N.** Nacisnąć szary przycisk zgięcia i przesunąć go do żądanego ustawienia. Przycisk wskoczy w ustalony rozszerzony zakres ruchu dla zgięcia.

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek poważnego zdarzenia związanego z wyrobem należy powiadomić o tym firmę Breg i właściwy organ państwa członkowskiego zamieszkiwanego przez użytkownika i/lub pacjenta.

## BLOKOWANIE ORTEZY (OPCJONALNIE)

- O.** Ortezę łokciową można zablokować w zalecanym ustawieniu między  $-10^\circ$  a  $100^\circ$  w krokach co  $10^\circ$ . Aby zablokować ortezę, przesunąć podpory, wyrownując wskaźnik do zalecanego ustawienia w kolorze pomarańczowym.
- P.** Przesunąć pomarańczowy zatrzask blokujący w kierunku zawiasu. To zablokuje ortezę w ustalonej pozycji.

## ELEMENTY POMOCNICZE POZYCJONOWANIA DŁONI (OPCJA)

### Mocowanie przystawki dloni

- Q.** Umieścić kluczyk (dostarczony) za sprężyną, naciskając przycisk i wsuwając kluczyk pomiędzy sprężyną a podporą.
- R.** Przekrącić kluczyk o  $90^\circ$ . Wysunąć przedłużenie przedramienia.
- S.** Wsunąć przystawkę dloni w ortezę i zatrzymać w żądanej długości. Obrócić kluczyk o  $90^\circ$  i wyciągnąć go.

### Uformować płytę dloni (pokazano przystawkę dloni w pozycji neutralnej)

- T.** Ustawić nadgarstek w żądanej pozycji, uformować płytę dloni wokół nadgarstka i dloni.

### Unieruchamianie dloni (pokazano przystawkę dloni w pozycji neutralnej)

- U.** Zapiąć pasek nadgarstkowy w taki sam sposób jak pozostałe paski usztywniające.
- V.** Owinąć pasek na rękę wokół dloni. Zapiąć zapięcie na rzep na płycie dloni. **UWAGA:** Nie napinać paska nadgarstkowego zbyt mocno, ponieważ może to spowodować podrażnienie faldu skórznego kciuka.

## ZAKŁADANIE TEMBLAKA (OPCJA)

### Przymocowanie paska temblaka

- W.** Przymocować zapięcie na rzep do paska pod nadgarstkiem.
- X.** Przewlec końcówkę paska temblaka z pierścieniem D pomiędzy czarnymi aluminiowymi płytami na przedramieniu.
- Y.** Wcisnąć i unieruchomić zapięcie na rzep.

### Owinianie paska temblaka

- Z.** Owinąć pasek temblaka pod nadgarstkiem, wokół bocznej części talii po stronie zdrowej ręki oraz w góre i nad ramieniem leczonej ręki.

### Regulacja paska

- AA.** Przełożyć wolny koniec paska przez pierścień D.
- AB.** Pociągnąć do tyłu, aby napiąć pasek i unieruchomić jego koniec na zapięciu na rzep.







2885 Loker Ave East  
Carlsbad, CA 92010 USA  
Toll Free Tel: 1-800-321-0607  
Local: +1-760-795-5440  
Fax: +1-760-795-5295  
[www.breg.com](http://www.breg.com)