

**PRZECZYTAJ UWAŻNIE I ZACHOWAJ PONIŻSZĄ INSTRUKCJĘ**

**Orteza odwodząca kończynę górną pod kątem 15° lub 30°**

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

Jako producent, firma ORTHOSERVICE AG oświadcza, na swoją wyjątkową odpowiedzialność, że niniejszy wyrob medyczny należy do klasy I i został wyprodukowany zgodnie z wymogami Rozporządzenia UE 2017/745 (MDR). Instrukcje te zostały sporządzane w zastosowaniu wyżej wymienionego rozporządzenia. Mają one na celu zapewnienie prawidłowego i bezpiecznego użytkowania wyrobu medycznego.

**ZNAKI HANDLOWE MATERIAŁÓW**

Velcro® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Velcro Industries B.V.

**ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA**

Zaleca się, aby nacisk wywierany przez produkt nie działał na części ciała, które są zraniione, opuchnięte lub obrzęknięte. Wskazane jest, aby nie docisnąć nadmiernie produktu, by nie powodować miejscowego nadmiernego ciśnienia lub ucisku leżących w tym obszarze nerwów i/ lub naczyn krwionośnych. Zaleca się noszenie bielizny, unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą. W razie wątpliwości odnośnie sposobu zastosowania, należy skonsultować się z lekarzem, fizjoterapeutą lub technikiem ortopedą. Nie należy używać przeczytany skład produktu naewnętrznej etykietce. Nie zaleca się noszenia produktu w pobliżu otwartych plomieni silnych pól elektromagnetycznych. Nie stosować w bezpośredniem kontakcie z otwartymi ranami.

**OSTRZEŻENIA**

Zaleca się, aby produkt, przeznaczony do wymienionych poniżej wskazań, został przepisany przez lekarza lub fizjoterapeutę i dopasowany przez technika ortopedę, zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Aby zapewnić skuteczność produktu, tolerancję i prawidłowe działanie, aplikacja musi być przeprowadzona z najwyższą starannością. Nigdy nie należy zmieniać ustawień dokonanych przez lekarza / fizjoterapeutę / technika ortopedę. Odpowiedzialność producenta nie ma zastosowania w przypadku niewłaściwego użytkowania lub dostosowania.

Orteza jest przeznaczona do użytku tylko przez jednego pacjenta; w przeciwnym razie producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności, opierając się na przepisach rozporządzenia o wyrobach medycznych. U osób nadwrażliwych, bezpośredni kontakt produktu ze skórą może powodować zaczernienie lub podrażnienie. W przypadku pojawienia się ból, obrzęku, opuchlizny lub jakiekolwiek innej nietypowej reakcji, należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem, a w przypadku problemu szczególnej wagi, należy zgłosić ten fakt producentowi i właściwemu organowi w swoim kraju. Skuteczność ortopedyczna produktu jest gwarantowana tylko przy użyciu wszystkich jego elementów.

**NUMER KATALOGOWY / WYMIARY**

Kod prawy	REF. E113 15° · REF. E115 30°		
Kod lewy	REF. E114 15° · REF. E116 30°		
Rozmiar	S	M	L
Długość przedramienia w cm*	< 34	35/39	> 40
Kolor	czarny		

\* pomiar wykonany od łokcia do końca zaciśniętej pięści  
Okreś prawy lub lewy

**ODRZAVANJE**

- Nie chlorować  Nie prac chemicznie
- Nie prasować  Nie suszyć mechanicznie
- Instrukcja prania: Pokrowiec (po ówczesnym wyciągnięciu pianki), pasy oraz temblak należy prać ręcznie w lewej wodzie przy użyciu neutralnego mydła; dobrze wypłuka.  
Suszyć z dala od źródła ciepła.

Produkt ani żadnych jego części, nie wolno utylizować w kanalizacji oraz w pojemnikach domowego użytku

**WSKAZANIA**

- Rehabilitacja pooperacyjna (w odwodzeniu) po zabiegu na stózku rotatorów, po operacjach obrąbka stawu, stabilizacja torebi stawowej, po operacjach na tkaninach miękkich barku
- Leczenie zachowawcze w początkowych stadiach zwichtnięcia stawu ramiennego

**PRZECIWWSKAZANIA**

Niechwil obecna brak znanych przeciwwskazań

**WLASCIWOŚCI I MATERIAŁY**

- Pianka o dużej gęstości pokryta włókniną tkaną z włókien jonizowanych srebrem, przylegającą do skóry
- Wygodny ręczek chroniący szyję
- Pokrowiec i rękaw z zewnętrzna warstwą szczotkowanego nylonu łątwiącącego mocowanie rzepu Velcro®
- Pasz y klamrami, regulowane za pomocą rzepów Velcro®
- Możliwość dodatkowego obrotu o 15° lub 30°
- Piłeczką rehabilitacyjną
- Pasek podtrzymujący kciuk
- Kieszek na ramię wykonana z przewiewnego materiału

**ZASTOSOWANIE**

**PIERWSZE ZALOŻENIE ORTEZY PRZEZ LEKARZA / TECHNIKA ORTOPEDE**

- 1 Umieść poduszkę na boku, po stronie ramienia, która wymaga unieruchomienia i włożyć ramię do temblaka (rys. A). W razie potrzeby, można zmienić pozycję temblaka (przy pomocy rzepu Velcro®).
- 2 Owiń pas dookoła talii i zapinij klamrę zatraskową (rys. B), napinij pas naramienny i zabezpiecz odpowiednim rzepem Velcro® (rys. C). Jeśli jest zbyt długi, podciąż go do odpowiedniego rozmiaru, a następnie przyłącz rzep Velcro® w kształcie litery Y.
- 3 Zapinij temblak odpowiednimi rzepami (rys. D).
- 4 Ustaw pasek podtrzymujący kciuk (wraz z piłeczką rehabilitacyjną) przymocowując go rzepem Velcro® do poduszki (rys. E).
- 5 Dla poprawnej regulacji funkcji odwodzenia, stój przed stołem i sprawdź czy biała linia znajdująca się w górnej części poduszki jest w pozycji równoleglej w stosunku do stołu.
- 6 Włożyć przeciwlegle ramię pomiędzy pasy, które ukladają się w trójkąt, tak aby pas łopatowy oznaczony na pomarańczowo znajdował się na ramieniu, a ten oznaczony na biało przedchodził ponizej pachy (rys. F).
- 7 Zapinij ortezę małą klamrą zatraskową (rys. G).
- 8 Napinij pas łopatowy (pomarańczowy) i zabezpiecz odpowiednim rzepem Velcro® (rys. H). Jeśli jest zbyt długi, podciąż go do odpowiedniego rozmiaru, a następnie przyłącz rzep Velcro® w kształcie litery Y.
- 9 Napinij pas przedchodzący ponizej pachy (biały) i zabezpiecz odpowiednim rzepem Velcro® (rys. I). Jeśli jest zbyt długi, podciąż go do odpowiedniego rozmiaru, a następnie przyłącz rzep Velcro® w kształcie litery Y.
- 10 Umieść rękawy z wyściótką na wysokość szyi oraz pod pachą.
- 11 Napinij przedni pas i zabezpiecz odpowiednim rzepem Velcro® (rys. K). Jeśli jest zbyt długi, podciąż go do odpowiedniego rozmiaru, a następnie przyłącz rzep Velcro® w kształcie litery Y.

**KOLEJNE ZASTOSOWANIE**

Utrzymaj ustawianie zgodnie z pierwszym zastosowaniem. Aby zdjąć ortezę należy otworzyć temblak i rozpięć klamry zatraskowe. Aby ponownie założyć ortezę:

- 1 Umieść poduszkę na boku po stronie ramienia, które wymaga unieruchomienia i oprzyj ramię w przewiewanej na nie kieszem (rys. A).
- 2 Owiń pas dookoła talii i zapinij klamrą zatraskową (rys. B).
- 3 Zapinij kieszek odpowiednimi rzepami (rys. D) i wsuń kciuk do paska podtrzymującego.
- 4 Dla poprawnej regulacji funkcji odwodzenia, stój przed stołem i sprawdź czy biała linia znajdująca się w górnej części poduszki jest w pozycji równoleglej w stosunku do stołu.
- 5 Włożyć przeciwlegle ramię pomiędzy pasy, które ukladają się w trójkąt, tak aby pas łopatowy oznaczony na pomarańczowo znajdował się na ramieniu, a ten oznaczony na biało przedchodził ponizej pachy (rys. F).
- 6 Zapinij ortezę małą klamrą zatraskową (rys. G).

**LUETHAN OHJEET HUOLELLISESTI LÄPI JA SÄILYTÄ NE TARPEEN VARALTÄ**

**Immobilisoiva olkutuki 15° ja 30° ulkorotaatiolla**

**VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**

Valmistajana ORTHOSERVICE AG vaatuttaa, että tämä on luokan I lääkinnällinen laite, joka on valmistettu ja arvioitu EU-asetuksesta 2017/745 (MDR) mukaisesti. Nämä ohjeet on laadittu edellä mainitun asetuksen mukaisesti. Niiden tarkoituksesta on varmistaa lääkinnällisen laitteiden oikea ja turvallinen käyttö.

**MATERIAALIEN TUOTEMERKIT**

Velcro® on Velcro Industries B.V:n rekisteröity tavaramerkki

**TURVALLISUUSVAROTOIMET**

Suosittellemme, että tuotteen aiheetta painetta ei kohdisteta kehoniin, joissa on haavoja, turvusta tai kyhnyjä. Tuotetta ei saa kiristää liian tiukalle, jotta liialliselta paikalliselta puristeelta välttyään eikä tuotteen alaisiin hermoihin ja verisuoriin kohdistu liiallista puristetta. Lisäksi suosittelemme aluvattueen käytämisestä suran ihoksetkuksen välttämiseksi. Jos sinulla on epäselvyyttä tuotteen käytöstä, käännyn tuotteen toimittaneen apuvälineammatilaisen puoleen. Lue tuoteseloste huolellisesti tuote-etiketistä. Tuotetta ei suositella käytettäväksi avotulen tai voimakkaiden magneettikenttien läheisyydessä. Älä käytä suorassa kosketuksessa avolien haavojen kanssa.

**VAROITUKSET**

On suositeltavaa, että lääkäri tai fysioterapeutti määrittelee laitteen, joka on suunniteltu alla esitettyihin käyttöaiheisiin, ja jonka apuvälinealain ammattilaisten asetusta potilaaskohtaisesti. Tuotteen tehokkuuden, käytönvauvan ja moitteettoman toiminnan varmistamiseksi asennus ja sovitus on suoritettava huolellisesti. Älä koskaan muuta lääkärin, fysioterapeutin tai apuvälineeteknikon tekemää saatä. Valmistajan vastuu raukeavat, mikäli tuoteta käytetään väärin tai sitä muutetaan. Ortoosi on tehty yhdelle potilaalle ja se on tarkoitettu vain yhdelle potilaalle. Valmistajan vastuu raukeaa, mikäli tuoteta käytetään väärin, kuten lääkinnällisiä laitteita koskevassa asetuksessakin säädetään. Herkähoissilla henkilöillä suora ihoksetkuksella voi aiheutua punoista ja ärystystä. Jos tuotteen käyttö aiheuttaa kipua, turvusta, tutinaa tai muita haittaavaa tuloksia, otta yhteyttä lääkäriasi. Jos kyseessä on erityisen vakava haitta, ilmoita tapahtumasta tuotteen valmistajalle ja maakohtaiselle toimivaltaiselle viranomaiselle. Ortopedinen tuotteen tehokkuus taataan vain, kun kaikkia komponentteja käytetään oikein.

**VALINTA/KOKO**

Kod prawy	Tuotenumer Oikea Tuotenumer Vasin		
Kod lewy	REF. E113 15° · REF. E115 30°		
Rozmiar	S	M	L
Długość przedramienia w cm*	< 34	35/39	> 40
Kolor	musta		

\*Mitta otetaan kynnäpäästä suljetun nyrrin pähänhan  
Erikseen oikea ja vasen puoli

**HOITO-OHJEET**

- Ei valaisua  Ei kemiallista pesua
- Älä silitä  Ei rumpukuivauta

**WYSZCZEGÓLNIENIE:** Pese tynyn päälinnen (po etusin sisäpehmehistä), remmit sekä niska ja vartalopehmusesta käsin haaleassa vedessä (max. 30°C) ja neutraalilla pesuaineella; huuhde huolellisesti. Kuiva kaukana lämmönlähteistä.

Älä hävitä tuotetta tai mitään sen osia luontoon.

**INDIKACIOT**

- Post-operatiivinen hoito (ylimäärinen rotaatio) kiertäjäkalvosinoperaatio jälkeen, labrum repeämä, nivelkapselein stabiliointi, pehmykudoskin operaatioit
- Konservatiivinen hoito olkanevelen sijoitamisen

**KONTRAINDIKACIOT**

Tällä hetkellä ei tiedossä

**OMINAISUUDET JA MATERIAALI**

- Tukityyny on tiheä vaahomuotiyyny. Ihoa vasten tuleva kangas kudottu hopealangasta mukavuuden lisäämiseksi.
- Niskaa suojaava pehmustetyyny.
- Pääliessä ja pehmustetyynnyssä harso, joiden pinnassa Velcro®-tarraa.
- Remmit ja soljet sekä muokattavat Velcro®-tarrauhat
- Vaihtoehto 15° tai 30° extrarotatioon.
- Kuntoutuspalki
- Peukalotuki
- Käsivarren tukitasku tehty hengittävästi materiaalista.

**PUKEMISOHJEET AMMATTILAISELLE**

- 1 Aseta tukityyny sille puolelle, kumpi olkapää vaatii tukea ja aseta käsivarssi hengittävästi tukitaskuun (kuva A). Tarpeen vaatessa käsivarren tukitasku voidaan kiinnittää stabiloinnin lisäämiseksi tukityynny (Velcro®-tarrauhat).
- 2 Sulje yötäörremmi isolilla pikalukulla (kuva D) ja kiristä se Velcro®-remmillä (kuva C). Mikäli remmi on liian pitkä, sitä voi leikata lyhyemmäksi ja kiinnittää Y-muotoinen Velcro®-tarra takaisin.
- 3 Sulje kädens tukityyny Velcro®-remmillä (kuva D).
- 4 Aseta peukalotuki (ja lisävaruste kuntoutuspalki), kiinnitä se Velcro®-taralla tukityynny (kuva E).
- 5 Sopivan lisärautioon saamiseksi asetu pöydän eteen ja varmista, että valkoinen viiva tukityynny yläreunassa on samansuuntaiseksi.
- 6 Liu'uta vastakkainen käs kainalon ja solisluureminn muodostamaan kolmioon siten, että oranssilla merkity remmi on käsivarren yläpuolella ja valkoisella merkity remki kulkee kainalon alta (kuva F).
- 7 Sulje remmit pienellä pikalukulla (kuva G).
- 8 Kiristä (oranssi) olkapääremmi Velcro®-remmillä (kuva H). Mikäli remmi on liian pitkä, sitä voi leikata lyhyemmäksi ja kiinnittää Y-muotoinen Velcro®-tarra takaisin.
- 9 Kiristä (valkoinen) vartaloremmi Velcro®-remmillä (kuva I). Mikäli remmi on liian pitkä, sitä voi leikata lyhyemmäksi ja kiinnittää Y-muotoinen Velcro®-tarra takaisin.
- 10 Tarkista ja tarvittaessa aseta niskan ja kainalon pehmustetyynyt oikeille paikoille.
- 11 Kiristä etummainen remmi Velcro®-remmillä (kuva K). Mikäli remmi on liian pitkä, sitä voi leikata lyhyemmäksi ja kiinnittää Y-muotoinen Velcro®-tarra takaisin.

**PUKEMISOHJEET ASIAKKAALLE**

- Säilytä asetukset, jotka asetetaan ensimmäisen pukemiskerran yhteydessä.  
Tuki voidaan riisua avamalla kynnävarren tukitasku ja avamalla pikalukot.  
Tuki voidaan pukea uudestaan seuraavina ohjein:
- 1 Aseta tukityyny sille puolelle

