
Træksplint

S-2444 voksen



S-2443 pædiatrisk



September 2020, ver. 04

Pub. Nr. 50-8101-002_04



Ferno Slovakia s.r.o.

913 07 Bosaca 893 Slovakia

Tlf: + 421 (0) 32 7708010, sales@ferno.sk

Fax: + 421 (0) 32 7708011

Ansvarsfraskrivelse

Denne manual indeholder generelle instruktioner til brug, betjening og pleje af Model S-2443, Model S-2444. Instruktionerne er ikke altomfattende. Sikker og korrekt brug af dette produkt er udelukkende baseret på brugerens skøn. Sikkerhedsoplysninger er inkluderet som en service til brugeren.

Alle andre sikkerhedsforanstaltninger, der træffes af brugeren, skal være indenfor og under overvejelse af gældende regler. Det anbefales, at der gives uddannelse i korrekt brug af dette produkt, inden det benyttes i en faktisk situation.

Opbevar denne manual til fremtidig reference. Inkluder den med produktet i tilfælde af overførsel til nye brugere. Yderligere gratis kopier er tilgængelige på anmodning hos kundeservice (side 12).

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
Sikkerhedsoplysninger	4
Lær om splinten	5
Overvejelser fra operatøren	7
Brug af splinten	8
Dele og service	11
Begrænset garanti.....	12
Kundeservice	12
Træningsjournal	13
Vedligeholdelsesoptegnelse.....	13
Indeks	15

SEKTION 1 - SIKKERHEDSINFORMATION

1.1 Sikkerhedsadvarsler

Sikkerhedsadvarsler identificerer farer, der skal undgås. Følgende sikkerhedsadvarsler vises i denne manual:

WARNING

Forkert brug kan medføre alvorlig personskade. Brug kun skinnen som beskrevet i denne manual.

Forkert vedligeholdelse kan forårsage alvorlig personskade. Vedligehold skinnen som beskrevet i denne manual.

Brug af upassende dele og service kan medføre alvorlig personskade. Brug kun Ferno-godkendte dele og service.

1.2 Bemærkning om blodbåren sygdom

OSHA kræver, at arbejdsgivere beskytter arbejdstagere mod udsættelse på arbejdspladsen for blodbårne sygdomme som HIV-1 og hepatitis. For at reducere risikoen for eksponering, når du bruger splinten, skal du følge vedligeholdelsesinstruktionerne i denne manual.

For mere information, kontakt:

www.ferno.com

AFSNIT 2 - LÆR OM SPLINTEN

2.1 Produktbeskrivelse

Model S-2443 pædiatrisk splint og Model S-2444 voksen splint.

Ferno Splints er træksplints designet til at immobilisere og give træk til en patients ben.

Hver splint har justerbar længde, justerbare benremme, en ankelomslag, en lårpude og et hælstativ.

Splints er kun beregnet til professionel brug. To operatører er påkrævet til at anlægge splinten.

2.2 Generelle specifikationer

Målingerne afrundes til hele tal. For detaljerede specifikationer, kontakt Ferno kundeservice (side 13).

Model S-2443 (pædiatrisk) splint

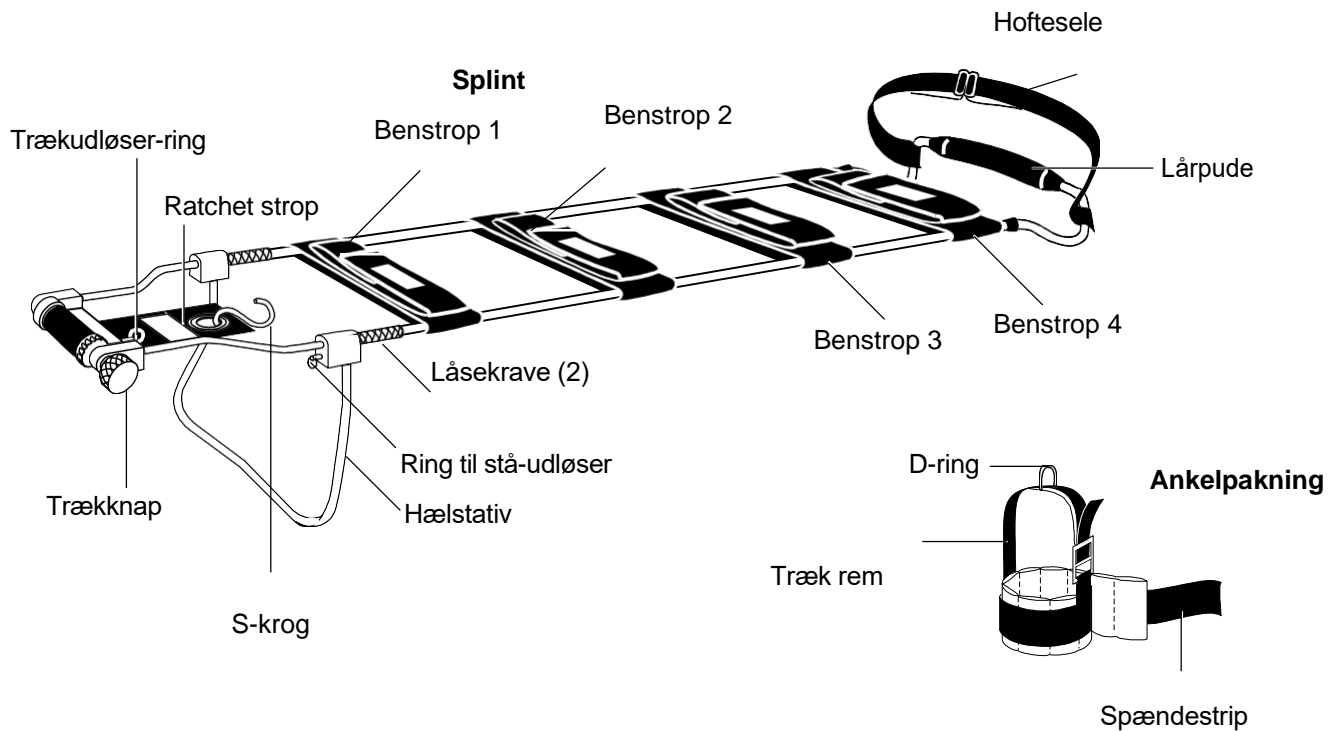
Længde (min.)31 tommer.79 cm
Længde (maks.)46 tommer.117 cm
Bredde8 tommer..... 20 cm
Højde (min.)2 tommer5 cm
Højde (maks.)8 tommer.....20 cm
Vægt3 lb. 1 kg

Model S-2444 (voksen) splint

Længde (min.)35 tommer..... 89 cm
Længde (maks.)54 tommer 137 cm
Bredde9 tommer..... 23 cm
Højde (min.)3 tommer..... 8 cm
Højde (maks.)9 tommer.....23 cm
Vægt5 lb. 2 kg

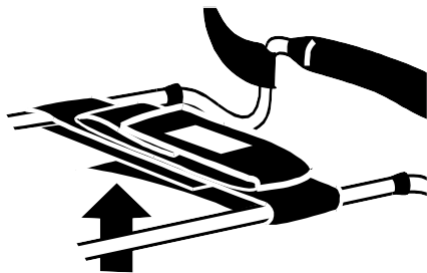
Ferno forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden varsel.

2.3 Komponenter



2.4 Montering af benstropperne

Fire benstropper følger med splinten. Disse stropper er mærket 1 til 4 med instruktioner om deres placering.

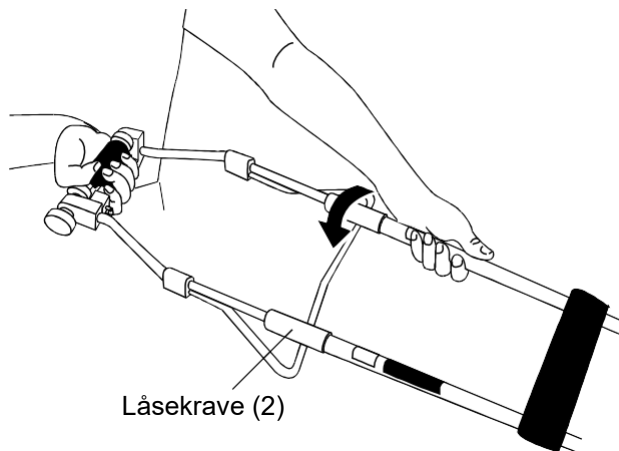


Fastgør benstropperne til skinnen. Sæt nylonstroppen rundt om splintens metalramme ved hjælp af velcroen til at fastgøre stroppen til splinten.

Find strop 1 i ankelen på splinten efterfulgt af stropper 2 og 3 i midten og strop 4 i lårenden af splinten.

2.5 Justerbar længde

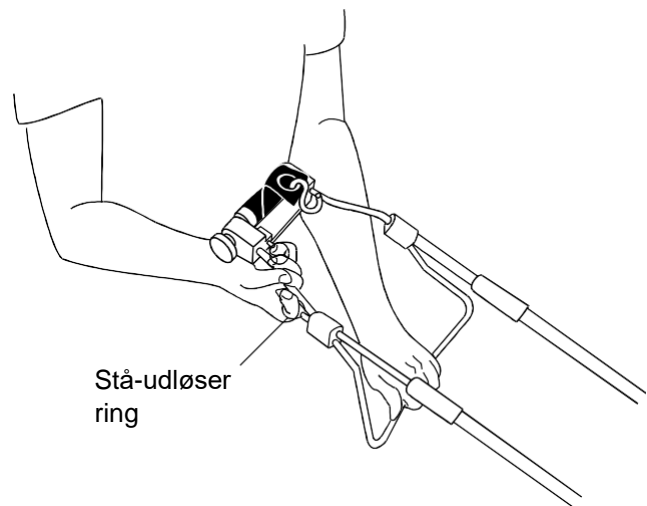
Den samlede længde på splinten kan justeres, så den passer til hver patients ben.



For at justere splintens længde skal du løsne låsekraverne ved at dreje dem mod uret. Træk eller skub splinten til den passende længde. Stram låsekraverne ved at dreje dem med uret.

2.6 Hælstativ

Hælstativet hæver det skadede ben.



For at folde hælstativet ud, træk i udløseringen og træk hælstativet ned. Slip udløseringen, og sørg for, at hælstativet er låst på plads.

For at folde hælstativet skal du trække i udløseringen og folde hælstativet op.

AFSNIT 3 - BETJENINGSFUNKTIONER

3.1 Færdigheder

- Operatører skal have et kendskab til akut patienthåndteringsprocedurer.
- Operatører skal have evnen til at hjælpe patienten.
- Operatører skal have en fuldstændig forståelse for procedurerne beskrevet i denne manual.

3.2 Uddannelse

- Trainees skal følge en træningsplan, der er godkendt af EMS-træneren.
- Trainees skal læse denne manual.
- Trainees skal øve sig i at bruge splinten, inden den bruges dem sammen med en patient.

Test hver elevs forståelse af splinten.

Opbevar træningsoptegnelser. En praktisk form findes på side 13.

AFSNIT 4 - BRUG AF SPLINT

4.1 Juster splinten

⚠ WARNING

Forkert brug kan medføre alvorlig personskade. Brug kun splinten som beskrevet i denne manual.

Anbring splinten ved siden af patientens uskadede ben og juster splinten til den passende længde. Patientens hæl skal være 7 til 10 cm over hælstativbeslaget.

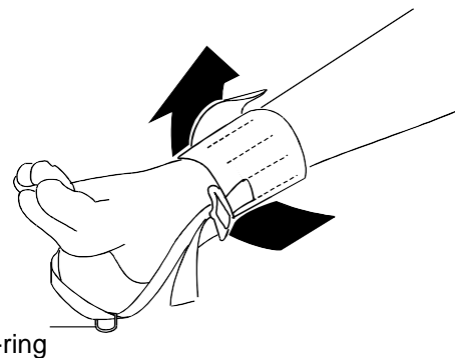
Skub benstropperne langs splinten indtil de er jævnt fordelt, så løs dem.

Fold hælstativet ud ved at trække i hælstativets udløsserring og fold stativet ud. Efter at have udløst hælstativets udløsserring skal du kontrollere, om hælstativet er låst på plads.

Skub ankelomslaget under anklen på det skadede ben. Trækstroppen strækker sig under foden.

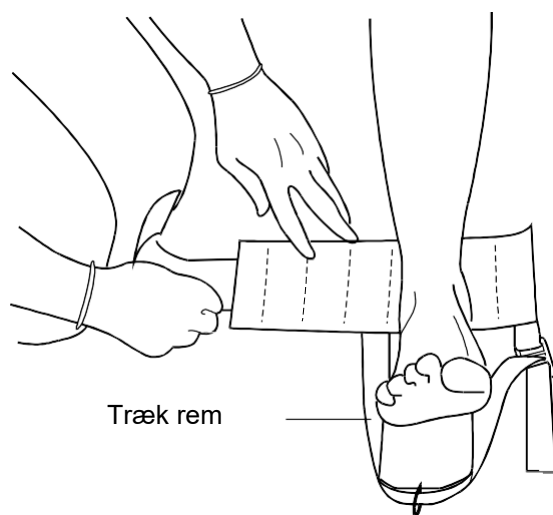
Juster den nederste kant af ankelomslaget med toppen af hælen.

Juster ankelomslaget, så foden er centreret på omslaget, og enderne af trækstroppen er justeret med ankelknoglerne.

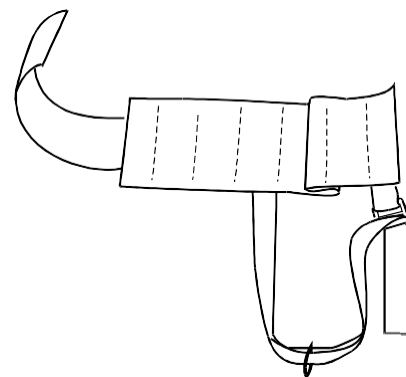


4.2 Påfør ankelomslaget

Følg din normale protokol for at skinne et brud. Den ene operatør skal støtte det skadede ben, mens den anden anlægger splinten.

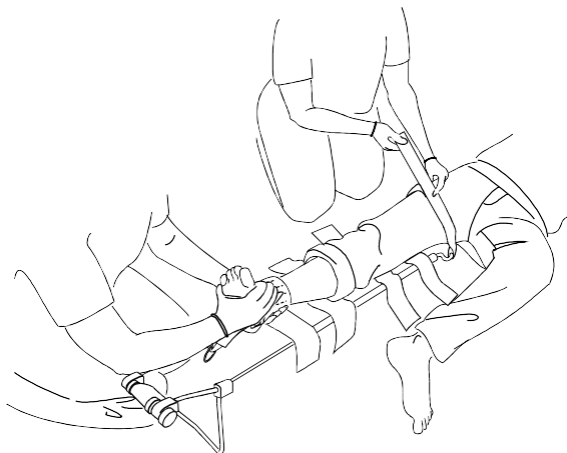


Sæt ankelomslaget rundt om patientens ankel, og fastgør den med spændestrippen. Juster trækremmen om nødvendigt for at centrere D-ringen på trækremmen.

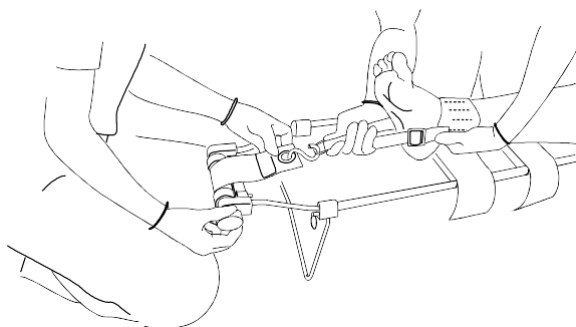


Hvis ankelomslaget er for bredt til, at anklen kan centrere mellem enderne af trækremmen, skal ankelomslaget foldes. Hvis ankelomslaget glider af patientens ankel og fod, skal du placere yderligere polstring (såsom 4 "X 4" forbindelse) omkring anklen og anlægge ankelomslaget igen.

4.3 Anlæg splinten



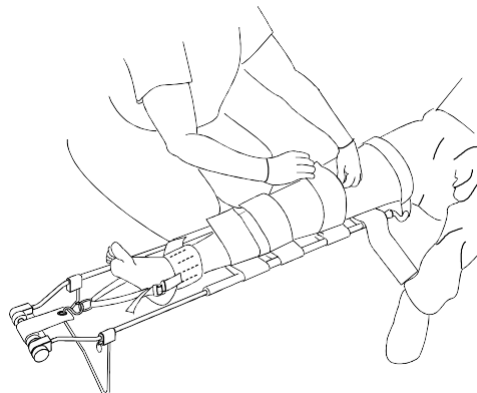
Mens du fortsætter med at støtte det skadede ben, skal du skubbe splinten ind under det skadede ben, indtil lårpuden hviler mod det nederste bækkenben. Fastspænd hofteselen.



Træk i træk udløseringen for at løsne ratchet stroppen. Bring S-krogen over toppen af splinten. Fastgør S-krog til D-ringen.

Drej trækknappen for at anvende træk. Konsulter din lægelige rådgiver for at finde ud af, hvor stort et træk der skal påføres benet.

Sørg for, at benstrop 1 er lige under anklen, og slip derefter anklen, så den hviler på benstroppe.



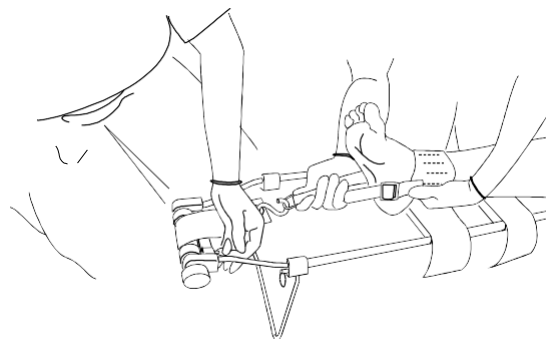
Placer og fastspænd benstroppe 1 til 4 igen, og sørg for, at ingen benstrop dækker nogen del af skaden.

Overfør patienten til backboard og ambulance som forberedelse til transport af patienten.

Konsulter din EMT-trænings lærebog angående immobilisering af patient med splint på et backboard, inden forflytning.

4.4 Fjern splinten

Når den relevante medicinske myndighed er enig, skal du fjerne splinten fra patientens ben.



Løsn benstroppe og støt foden og anklen.

Tag fat i trækstroppen over d-ringen for at holde benet stabilt, når trækraften slipper. Slip trækket ved at trække i trækudløseringen. Fjern s-krogen fra d-ringen.

Skub forsigtigt splinten ud fra under patientens ben. Tør splinten af med desinfektionsmiddel.

Hvis splinten er synligt beskidt eller du har mistanke om udsættelse for kropsvæsker, skal du rengøre og desinficere den straks efter ambulanceopkaldet.

4.5 Vedligeholdelsesplan

Opsæt og følg en vedligeholdelsesplan for at sikre denne splint en lange levetid.

Følg vedligeholdelsesplanen nedenfor som et minimum.

 WARNING
Forkert vedligeholdelse kan forårsage alvorlig skade. Vedligehold splinten som beskrevet i denne manual.

Vedligeholdelse	Hver brug	Efter behov	Hver måned
Desinficer (se 4.6)	•	•	
Rengør (se 4.7)		•	
Inspicer (se 4.8)			•

Når du bruger et vedligeholdelsesprodukt, skal du følge producentens anvisninger og læse producentens materialesikkerhedsdatablad.

Gem vedligeholdelsesregistreringer. Brug praktisk ark på side 13.

4.6 Desinficering af splinten

Tør alle overflader af med desinfektionsmiddel (*Bemærkning om blodbåren sygdom*, side 4). Følg producentens brugsanvisningen til desinfektionsmidlet. Når splinten tørres af, skal splinten kontrolleres for åbenlyse skader og overdreven slitage. Skyl alle overflader med varmt vand. Tør skinnen med håndklæde.

4.7 Rengøring af splinten

Fjern benstropperne og ankelomslaget, og læg dem i en netvaskepose. Maskinvask dem koldt / koldt ved hjælp af få omdrejninger og et mildt vaskemiddel. Lad dem lufttørre.

Rens metaloverflader på splinten med varmt vand og et mildt rengøringsmiddel. Brug om nødvendigt en stiv børste. Skyl rengøringsmidlet af med varmt vand. Tør splinten med håndklæde eller lad den lufttørre.

4.8 Inspektion af splinten

Få din servicetekniker til at følge instruktionerne i *Brug af splinten* og kontroller følgende:

- Er alle komponenter til stede og i god stand?
- Er alle møtrikker, bolte og drejeknapper sikkert på plads?
- Er benstropperne i god stand (fri for flosser og snit)?
- Fastspændes og løsnes benstropperne ordentligt?
- Fungerer træksystemet korrekt?
- Folder hælstativet sammen og folder det sig ud korrekt?
- Fungerer låsekraverne korrekt?

Hvis splinten ikke består inspektionen, skal du holde splinten ude af drift og se *Dele og service* (side 11). Når splinten har bestået inspektionen, kan den tages i brug igen.

AFSNIT 5 - DELE OG SERVICE

5.1 Dele

For at bestille dele skal du kontakte Ferno kundeservice (side 13).

MODEL S-2443 - 60-0101-007

50-0121-001 - Lårpude, støtte
65-0203-002 – Strop, lår (pædiatrisk)
65-0206-008 – Strop, lår # 4 pædiatrisk
65-0206-007 - Strop, øvre knæ # 3 pædiatrisk
65-0206-006 - Strop, nedre knæ # 2 pædiatrisk
65-0206-005 - Strop, ankel # 1 pædiatrisk
65-0202-001 - Strop, ratchet
50-0113-001 - Trækudløserring, pin og fjeder
65-0101-001 - Ratchet akselsamling
50-0102-002 - Rulle, ratchet (15 tænder)
65-0301-007 - Bæretaske S-2443 (gul)
65-0207-002 - Strop, ankel pædiatrisk (rød)

MODEL S-2444 - 60-0101-006

50-0121-001 – Lårpude, støtte
65-0203-001 - Strop, lår (voksen)
65-0206-004 - Strop, lår # 4 voksen
65-0206-003 - Strop, øverste knæ # 3 voksen
65-0206-002 - Strop, nederste knæ # 2 voksen
65-0206-001 - Strop, ankel # 1 voksen
65-0202-001 - Strop, ratchet
50-0113-001 - Trækudløserring, pin og fjeder
65-0101-001 - Ratchet akselsamling
50-0102-002 - Rulle, ratchet (15 tænder)
65-0301-006 - Bæretaske, S-2444 (blå)
65-0207-001 - Strop, ankel voksen (sort)

 **WARNING**

Brug af upassende dele og service kan medføre alvorlig personskade. Brug kun Ferno-godkendte dele og service.

AFSNIT 6 - BEGRÆNSET GARANTI

6.1 Begrænset garanti sammendrag

Ferno garanterer, at de produkter, vi fremstiller, er fri for fejl i materiale og håndværk i et år undtaget som følger:

- (A) Eksterne overflader (gelcoat, mærkater, maling osv.) er garanteret i 90 dage.
- (B) Bløde dele (remme, vinyl, stof, skum osv.) er garanteret i 90 dage.
- (C) Reparationer og service er garanteret i 90 dage eller indtil slutningen af ovenstående tidsperiode (r), alt efter hvad der kommer sidst.

Denne begrænsede garanti gælder, når du bruger og plejer produktet korrekt. Hvis produktet ikke bruges og plejes ordentligt, er garantien ugyldig. Garantiperioden begynder den dag, produktet sendes fra Ferno eller den dag, du modtager det, hvis du har bevis for leveringsdatoen. Forsendelsesomkostninger er ikke dækket af den begrænsede garanti. Vi er ikke ansvarlige for forsendelseskader eller skader, der opstår ved brug af produktet.

6.2 Begrænset garantiforpligtelse

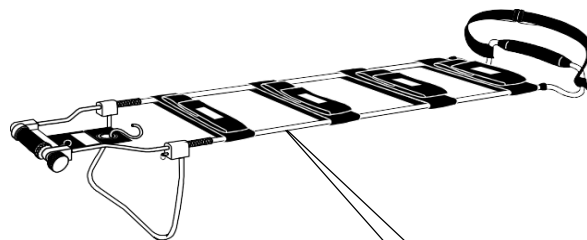
Hvis et produkt eller en del viser sig at være defekt, vil Ferno reparere eller udskifte den. Efter vores valg refunderer vi produktets købspris. Køberen accepterer disse vilkår i stedet for alle skader.

Dette er et resumé af den begrænsede garanti. De faktiske vilkår og betingelser for begrænset garanti, og begrænsningerne i ansvar og ansvarsfraskrivelse, er tilgængelige på anmodning ved at ringe til Ferno.

AFSNIT 7 – KUNDESERVICE

Kundeservice og support er vigtige aspekter af hvert FERNO Slovakia-produkt.

Kontakt FERNO Slovakia's kundeservice for at få hjælp:



Serienummer _____

Ferno Slovakia s.r.o.

913 07 Bosaca 893 Slovakia
 Tlf: + 421 (0) 32 7708010 sales@ferno.sk
 Fax: + 421 (0) 32 7708011

EC	REP
----	-----

Ferno Washington Italia S.r.l via
 B.Zallone, n26, 40066 Pieve di
 Cento, Bologna, Italien
 +39.051.6860028

NOTER

INDEKS

A	
Juster splinten.....	8
Påfør ankelindpakningen.....	8
Montering af benstropperne	6
B	
Bemærkning om blodbåren sygdom	4
C	
Rengøring af splinten	10
Komponenter	6
Kundeservice	12
D	
Ansvarsfraskrivelse	2
Desinficering af splinten	10
H	
Hælstativ.....	7
I	
Inspektion af splinten.....	10
L	
Længde, justerbar.....	7
M	
Vedligeholdelsesplan.....	10
P	
Dele	11
Anbring splinten.....	9
Produktbeskrivelse	5
R	
Fjern splinten	9
S	
Sikkerhedsadvarsler	4
Færdigheder	7
Specifikationer	5
T	
Uddannelse	7