

ITC-HL Båradapter för Kuvöser

Rel.260717 Svenska



*Läs denna manual noga
och spara den för framtida
referens*

Ferno teknisk support

Kundservice och teknisk support är viktiga aspekter av varje Ferno-produkt. Innan du kontaktar oss, notera produktens serienummer och ange det i all skriftlig kommunikation. För alla frågor angående teknisk support, kontakta Ferno Washington Italia srl:

Telefon (avgiftsfritt i Italien)	800.501.711
Fax	+ 39 0516861508
E-post	info@ferno.it

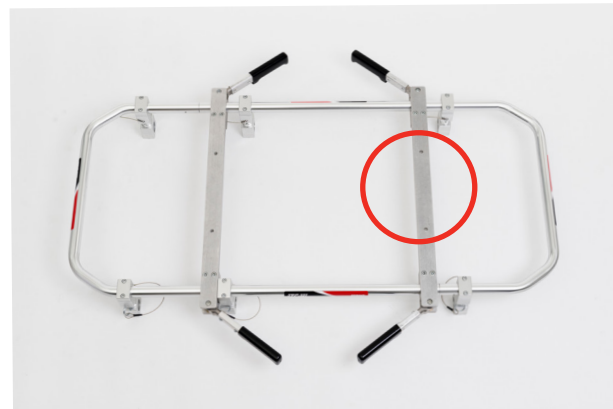
Ferno kundtjänst

För hjälp och ytterligare information, kontakta Ferno Washington Italia srls kundtjänst:

TILLVERKARE


Ferno Washington Italia srl, Via Benedetto Zallone 26
40066 - Pieve di Cento (BO) - ITALIEN

Telefon (avgiftsfritt i Italien)	800.501.711
Telefon	+ 39 0516860028
Fax	+ 39 0516861508
Hemsida	www.ferno.it



Serienummer: _____

Placering: Huvudetikett placerad på låsanordningens övre stång.



**ANVÄNDARE OCH UNDERHÅLL
MANUELL**

För att begära ytterligare kostnadsfria kopior av bruksanvisningen, vänligen kontakta Ferno Washington Italias kundtjänst.

Ansvarsbegränsning

Denna manual innehåller allmänna instruktioner om användning och underhåll av produkten. Instruktionerna täcker inte alla möjliga tillämpningar och operationer. Användaren är ensam ansvarig för korrekt och säker användning av produkten. Säkerhetsinformationen tillhandahålls som en tjänst till användaren och säkerställer endast den minsta nödvändiga säkerhetsnivån för att förhindra skador på operatörer och patienter. Alla andra säkerhetsåtgärder som implementeras av användaren måste följa gällande föreskrifter. Innan du använder produkten rekommenderas det starkt att personalen utbildas i korrekt användning. Spara denna handbok för framtida referens. Vid byte av ägare, se till att manualen finns kvar med produkten. Ytterligare kostnadsfria kopior kan erhållas från Ferno Washington Italias kundtjänst.

Immateriärrättsdeklaration

Informationen i denna handbok tillhör Ferno Washington Italia srl - Via Benedetto Zallone 26, 40066 Pieve di Cento (Bologna) Italien.

Alla patenträttigheter, designrättigheter, konstruktion, reproduktion, användning och försäljning avseende alla föremål som omfattas av denna handbok är konfidentiella och exklusiva egendom som tillhör Ferno Washington Italia srl, förutom rättigheter som uttryckligen överförts till tredje part eller som inte kan hänföras till parter som ägs av leverantör. Det är förbjudet att reproducera denna manual, antingen helt eller delvis, utan föregående medgivande från Ferno Washington Italia srl

Begränsad garanti

Fernos produkter omfattas av en 24-månaders garanti mot tillverkningsfel. För de fullständiga villkoren för garanti och ansvar, se kapitel *Garanti*

SÄKERHETSINFORMATION

Läs denna bruksanvisning noggrant. Den är en integrerad del av enheten och måste alltid förvaras nära till hands. För din personliga säkerhet och för patienternas, vänligen observera följande punkter:

Före varje användning, se till att det inte finns några tecken på slitage, skador och/eller funktionsfel. Se avsnitt *Inspektion*
För att undvika infektioner och/eller bakteriell kontaminering, följ vad som anges i avsnitt 5.2 och 5.3, *Desinfektion* och *Rengöring*.

Varning

Farosymbolerna uppmärksammar potentiellt farliga situationer som, om de ignoreras, kan resultera i olyckor, skador och/eller personskador.

VARNING

Felaktig användning av låsanordningen kan orsaka skada och/eller personskada.
Installera och använd låsanordningen enligt beskrivningen i denna handbok.

Obehöriga ändringar av låsanordningen kan orsaka allvarliga skador, personskador och/eller oförutsedda driftsproblem. Modifiera eller ändra inte låsanordningen på något sätt.

Alla skador på komponenterna i låsanordningen eller på hela systemet kan påverka dess prestanda och säkerhet. Inspektera låsanordningen ofta, särskilt före och efter varje användning. Ställ låsanordningen ur drift om den visar tecken på slitage eller skada.

Felaktigt underhåll kan orsaka allvarliga olyckor och/eller skada. Utför underhåll enligt instruktionerna i denna bruksanvisning.

Användning av felaktiga och/eller obehöriga enheter kan orsaka olyckor, skador och/eller personskador. Använd endast enheter som har godkänts och auktoriserats av Ferno Washington Italia.

Obehöriga reparationer och reparationer som utförs av tekniker som inte är auktoriserade av Ferno Washington Italia kommer att göra alla garantier ogiltiga och kan äventyra bårens säkerhet.

Icke-originalreservdelar och otillräckliga reparationer kan orsaka skada och/eller personskada. Använd endast originaldelar från Ferno och hänvisa endast till Ferno Washington Italias kundtjänst.

Blodburna sjukdomar

För att minska riskerna för exponering för infektionssjukdomar som kan överföras med blod, såsom HIV-1 eller Hepatit, följ instruktionerna för desinfektion och rengöring i denna handbok noggrant.

Kompatibilitet

ITC-HL-systemet är kompatibelt med FERNO-båarna i Proflexx 26B och 35P, 35A, 5126, 5126EL, 26S, Mondial, INX-serien och med intrasjukhustransportören 147. Det tillåter fastsättning av inkubatorer med en totalvikt som inte överstiger 140 kg, inklusive tillbehör, och kompatibel med de 4 förankringarna (se diagram i avsnitt 4.1 i del "A"), med centrumavstånd på 218 mm x 525 mm (det senare mittavståndet kan ändras något genom att flytta de två inkubatorstödstångerna, observera att alltid balansera vikten av inkubatorn korrekt på ITC-HL-ramen).

Ferno Washington rekommenderar att du använder Ferno-båar uteslutande med Ferno-låsanordningar och att Ferno-låsanordningar endast används med Ferno-båar.

Ordlista över symboler

Symbolerna som används i denna handbok och/eller på låsanordningens etiketter definieras nedan. CE-märkningen finns på låsanordningen och i denna bruksanvisning.

Viktig

Lådor märkta "Viktigt" innehåller viktig information om användning och/eller underhåll av enheten.

Viktigt



Läs bruksanvisningen
noggrant



Denna produkt uppfyller
europeiska unionen
Standarder

Etiketter och produktidentifiering

Läs noga och följ bruksanvisningen; byt ut skadad eller sliten etikett omedelbart. För att få ersättningsetiketter, kontakta Ferno Washington Italias kundtjänst.

ITC-HL-systemet identifieras av artikelnumret (PN) och serienumret (SN) som är permanent tryckt på etiketten som är fäst på produkten.

CE-överensstämmelse

DIREKTIV FÖR MEDICINSKA UTSTYR

Fernos produkter uppfyller kraven i det europeiska direktivet 93/42/EEC angående medicintekniska produkter. Låsanordningen är en klass I-anordning.

ITC-HL-systemet är designat och tillverkat av Ferno Washington Italia i enlighet med säkerhetskraven enligt direktiv 93/42/EEC (klass I) om medicintekniska produkter och certifierat enligt standarden EN1789 för medicinska fordon och deras utrustning (test rapport "10G" nr 0139\ME\PCA\08 av 23/01/2009).

Alla material som används, är rätt dimensionerade för att fungera korrekt inom de belastningsgränser som anges i de tekniska specifikationerna, är flambeständiga, släpper inte ut giftiga eller förorenande ämnen och är skyddade för att säkerställa hög motståndskraft mot slitage och korrosion.



ITC-HL RAM

Beskrivning

ITC-HL-systemet består av en ram och en uppsättning av sex snabbförankringar. Denna enhet, förutom kuvösen, möjliggör en säker transport av nyfödda i enlighet med gällande bestämmelser. Om det är förbeställt med de ytterligare specifika blocken(kod 082-1942/ITC-HL), ITC-HL-systemet är utbytbar med olika Ferno-bårar och intrahospitala transportörer. Växlingsmanövern är snabb, säker och enkel med 4 extra lyfthandtag. Bårar försedda med 6-stiftsfästen i Proflexx-serien kan förses med tillbehör för bariatrisk patienter och fortfarande användas för alla standardanvändningar.

ITC-HL-systemet är kompatibelt med:

- Serie 26S - 26P - 26B;
- Serie 5126 EL, Custom M;
- Serie Mondial
- Serie 35
- Series Inx

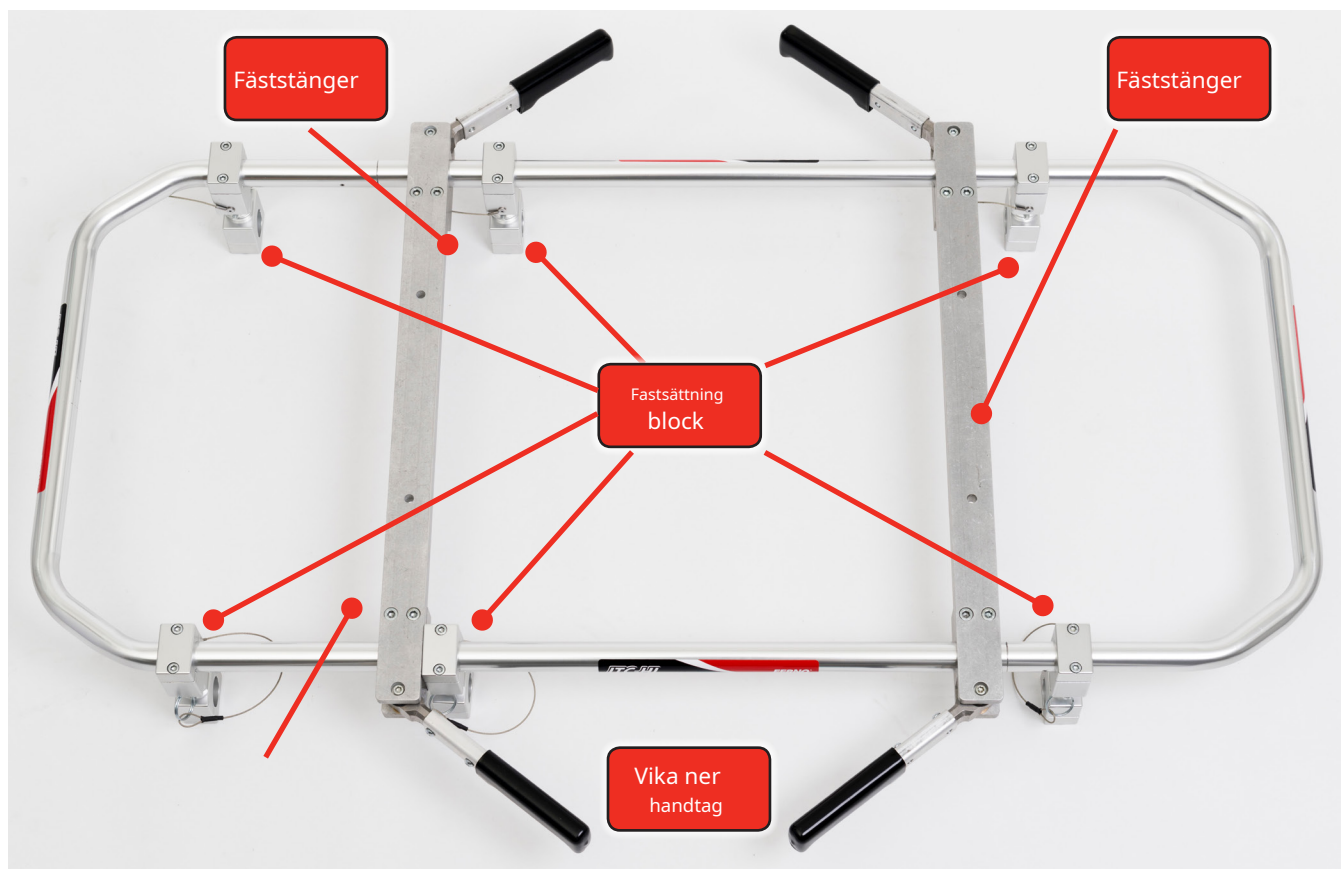
Funktioner

- Ram av aluminiumlegering med hög motståndskraft.
- 6-stifts fäste med snabbkoppling.
- 4 lyfthandtag.
- Max lastkapacitet: 140 kg.

VARNING

Förankringssystem/block får endast monteras av utbildade och kvalificerade Ferno-operatörer. Alla skruvar måste också dras åt korrekt, med den gängade delen applicerad med medelstarkt gänglås.

Komponenter (låsning)



Teknisk data

Följande siffror är avrundade till närmaste heltal. För ytterligare information, vänligen kontakta Ferno Washington Italia kundtjänst. Ferno förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan föregående meddelande.

Storlek utan inkubator:

Längd	120 cm
Bredd	62 cm
Maximal bredd (med öppna handtag)	103 cm
Höjd	13,5 cm
Vikt	10 kg

VARNING

Förankringssystem/block får endast monteras av utbildade och kvalificerade Ferno-operatörer. Alla skruvar måste också dras åt korrekt, med den gängade delen applicerad med medelstarkt gänglås

OPERATÖRUTBILDNING OCH FÄRDIGHETER

Operatörernas kompetens

Operatörer som är auktoriserade att använda låssystemet måste:

- känna till procedurerna för att flytta patienten;
- kunna hjälpa patienten;
- har förstått procedurerna som beskrivs i denna handbok;
- har deltagit i en lämplig utbildning om korrekt användning av enheten;
- känna till enheten, dess funktioner och alla tillbehör som används.

Träning

För korrekt träning är det nödvändigt att:

- läs denna manual noggrant (för ytterligare kopior kontakta kundtjänsten hos Ferno Washington Italia srl);
- delta i en utbildning för säker och korrekt användning av låssystemet;
- träna med ITC-HL-enheten och dess tillbehör

- notera noggrant de träningspass som utförs med låssystemet på formuläret som bifogas denna manual "Träningsprotokoll".

Operatörernas kunskaper

- Operatörer måste kunna garantera säkerheten för både sig själva och sina patienter när de använder produkten. Operatörer måste säkert kunna använda enheten och alla komponenter i systemet.

BESKRIVNING AV ITC-HL LÅSSYSTEMET

Allmän information

ITC-HL-anordningen är ett låssystem för inkubatorer som ska installeras på bårarnas huvudram. Den levereras i olika konfigurationer så att den kan anpassas till flera bårar och lastsystem.

De tillgängliga modellerna är följande:

- ITC-HL (för 26-S, 26P, 26-B bårar, serie 5026 och 5126 CUSTOM-M, 35A, 35P och transportör 147);
- ITC-HL-INX (för INX-bår och Mondial Monobloc)
- ITC-HL-BML (för Mondial med liten bår)

Ansvar för ITC-HL-låssystemet

Låssystemet ITC-HL, i de tillgängliga konfigurationerna, är endast utformat för användning med bårar och transportörer som anges i avsnittet "Allmän information". Ingen garanti ges på anpassningsförmågan hos ITC-HL-låssystemet med andra transportörer eller bårar än de som anges. För garantivillkor, se avsnittet "Garanti".



VARNING

Felaktig användning av ITC-HL-låssystemet kan orsaka skada och/eller personskada. Använd låssystemet enligt avsedd användning som beskrivs i denna manual.

Ett låssystem som är monterat på ett sätt som inte överensstämmer med instruktionerna i denna manual kan orsaka allvarliga olyckor, skador och/eller skador på operatörer och/eller patienter.

INSTALLATION

Installation av låsanordning

ITC-HL-ramen levereras redan monterad med alla 6 blocken som visas i diagrammet nedan; mindre justeringar av blockens position kan behövas om de olika bårarna inte är perfekt utbytbara.

För all installation av ITC-HLsystemon Ferno-bårar, kontakta Ferno Washington Italia srl kundtjänst.

Överväganden om fordonet

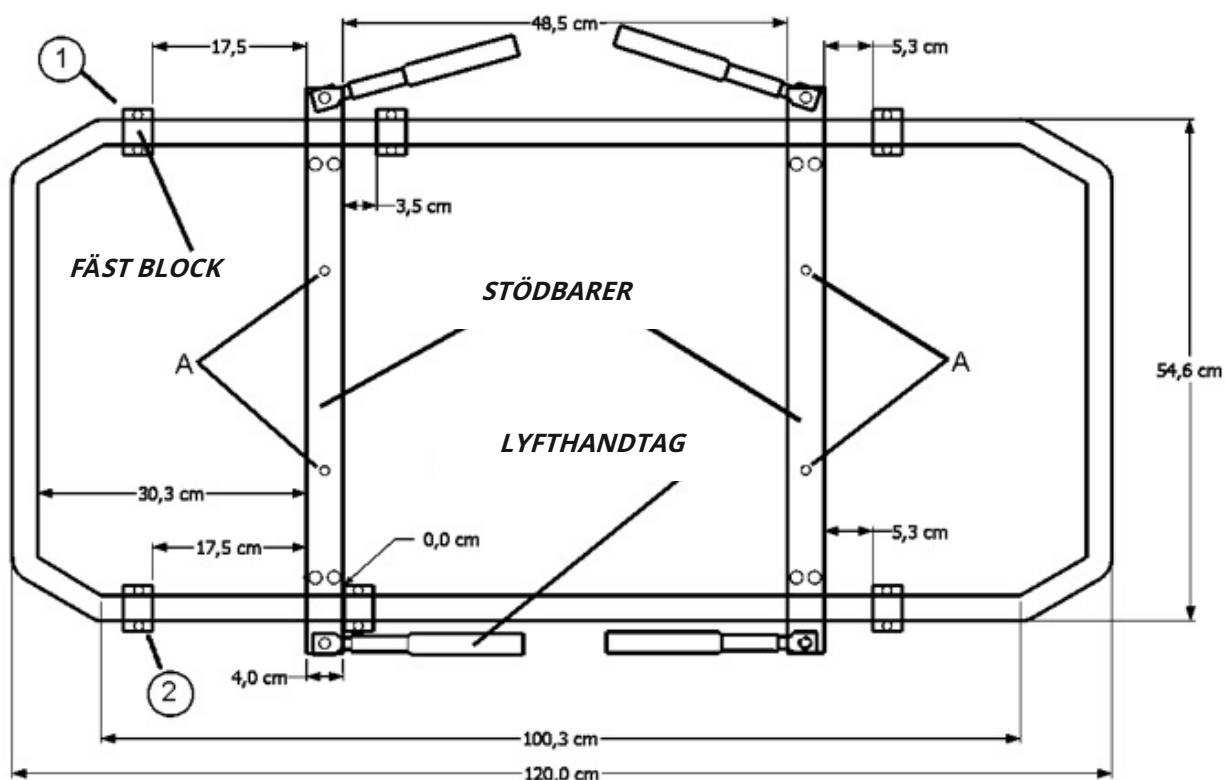
Om låssystemet är monterat på ambulansgolvet, se till att det inte är installerat i överensstämmelse med syrgas- och bränsleledningarna eller att det under installationen inte görs hål i fordonets strukturella delar.

Inkluderade delar

1. Alla tillgängliga modeller är utrustade med ITC-HL-låsningssystem och främre förankring.
2. Se "Beskrivning av ITC-HL-låssystemet".

ITC-HL-systemförankring

1. Ta bort bår madrassen för att utföra denna operation.
2. Ta bort säkerhetsskyddet
3. Placera de 6 "blocken" utan att dra åt dem helt
4. Placera ITC-HL-systemet så att det är centrerat och gör att blocken matchar
5. Fixa de 6 "blocken" med "stift"-systemet
6. Dra åt helt med en lämplig skiftnyckel



VARNING

Följ detta monteringschema för att säkerställa utbytbarhet mellan de olika FERNO-bårarna. Förankringssystem/ block får endast monteras av utbildade och kvalificerade operatörer. Alla skruvar måste också dras åt korrekt, med den gängade delen insmord med medeltyp gänglåsning.

Monteringsdetaljer

För att montera roterande block, placera plastdistanserna (kod 2042729) på ramen, öppna upp dem tillräckligt (figur 1); fortsätt sedan med att låsa dem på plats med den nedre delen av blocket och de två respektive sexkantsskruvarna (figur 4). Kontrollera att alla roterande block har stiftet i linje med de relevanta sätena på de fasta blocken på ITC-HL-ramen.

Komponenter

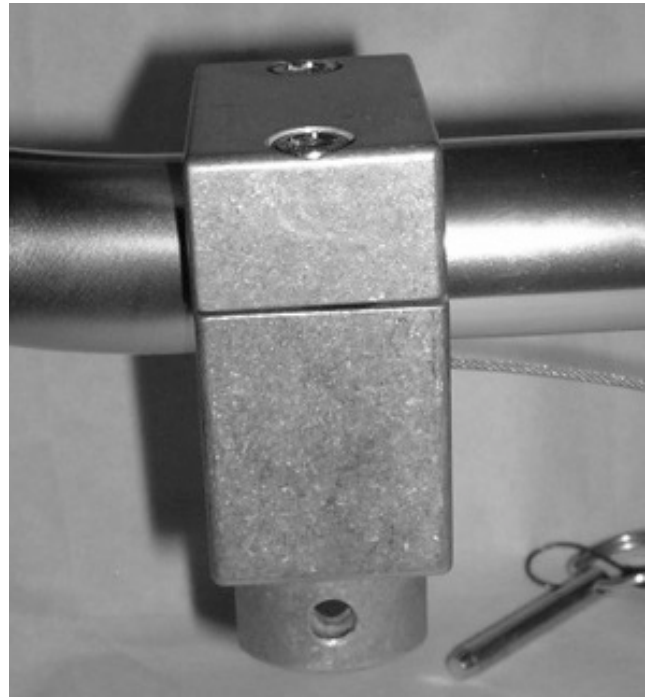
För ITC-HL-system, serie 26/5126/35



Bild 1: Montering av plastdistans (kod 2042729).



Figur 2: Detalj av det roterande blocket (hane) med stift till monteras på de olika bårarna.



Figur 3: Detalj av det fasta blocket (hona) installerat på ITC-HL-ramen.



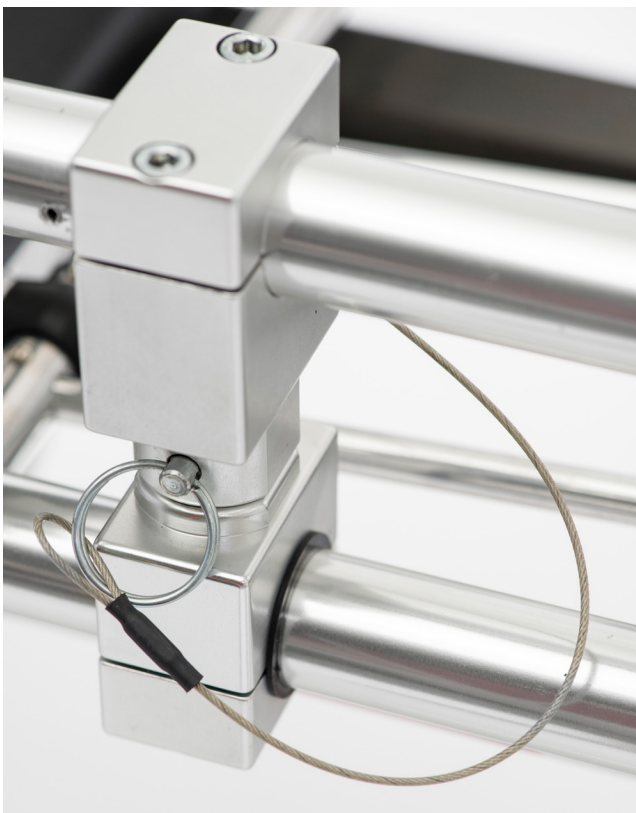
Bild 4: Montering av fast block på ITC-HL-ram.



Bild 5: Montering av roterande block på båren.



Figur 6 Detalj av säkerhetsnål som ska tas bort när ITC-HL ram ska separeras från båren



Figur 7: Koppling av fasta och roterande block med säkerhetsnål.



Bild 8: Bild 8: Lyfthandtag ÖPPET.

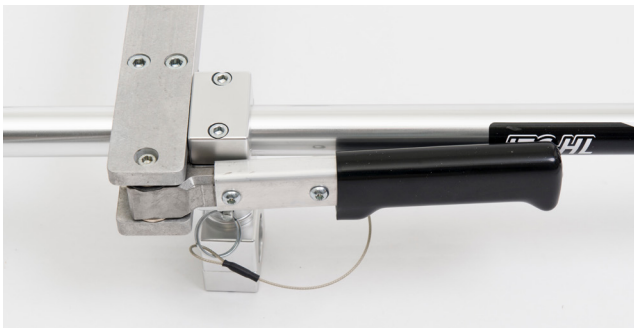


Bild 9: Lyfthandtag STÄNGT

Användningen av ITC-HL-systemet kräver minst fyra utbildade operatörer. För att ta bort ITC-HL-systemet med inkubatorn, ta bort alla säkerhetsnålar som håller ihop förankringsblocken mellan ITC-HL-ramen och bårerna (se figur 6 och figur 7), öppna de fyra lyfthandtagen (se figur 8) och lyft ITC-HL-ramen med inkubatorn, håll den parallell med marken. Sätt alltid tillbaka handtagen i utgångsläget när du ansluter systemet till bårerna igen, som visas i figur 9. Om stiften på klossarna som är fästa på bårerna kommer i vägen kan de enkelt vridas 180°.

OBS: Lossa något av de två fästskruvarna om blocket inte enkelt kan flyttas, som visas i figur 10.



Bild 10

⚠ VARNING

Installationen av inkubatorn måste utföras uteslutande av personal auktoriserad och certifierad av tillverkaren.

⚠ VARNING

För montering av förankringsblocken, skruva fast skruvarna helt med en 5 mm sexkantsnyckel, som visas i figurerna nedan.

Installation av inkubator

Inkubatorn förankras i ITC-HL-ramen i enlighet med tillverkarens riktlinjer, med hjälp av de 4 förankringarna som finns på ITC-HL-ramen, som har följande centrumavstånd, 218 mm och ca. 525 mm (det senare mittavståndet kan ändras något genom att flytta de två stängerna som stöder inkubatorn, vilket säkerställer att inkubatorns vikt är korrekt balanserad på ITC-HL-ramen). Inkubatorramen måste vara försedd med hål med diameter lika med 13 mm, med samma centrumavstånd som ovan nämnda förankringar.

Om det är nödvändigt att anpassa centrumavståndet för ITC-HL-ramens förankringar med inkubatorernas, lossa lätt de 12 skruvarna på klämmorna som håller de två fästena som stöder inkubatorn på ITC-HL-ramen, flytta de två fästena symmetriskt för att balansera vikten och dra åt skruvarna på varje fäste helt.

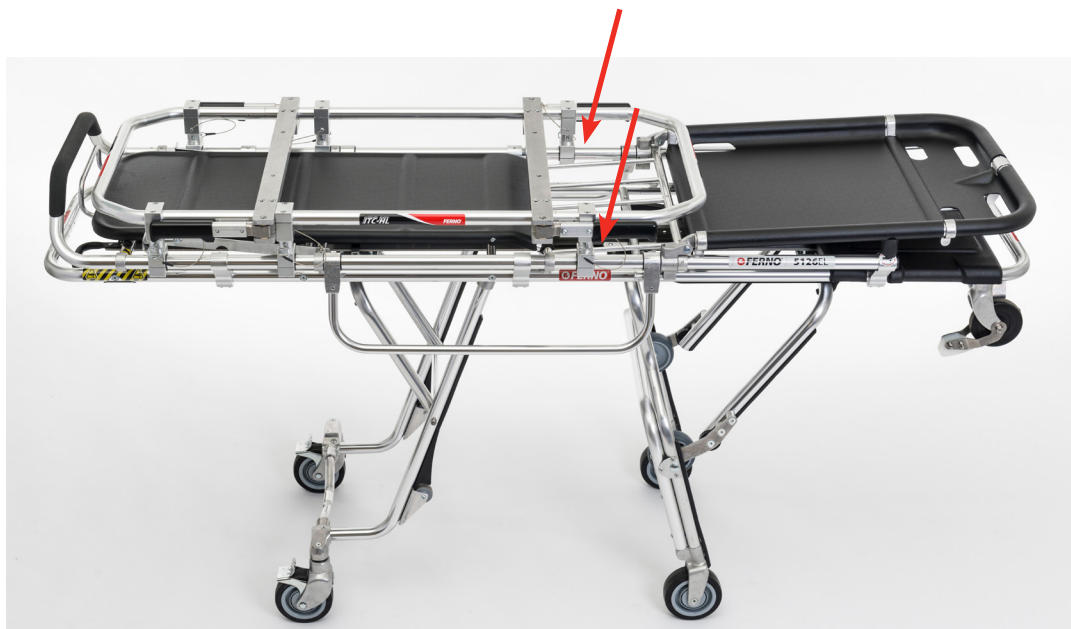
VARNING

Använd alltid gänglåsning när det anges i denna bruksanvisning.

Följ installationsinstruktionerna i denna användarmanual, som medföljer produkten, för att garantera att säkerhetskraven uppfylls. Försäkran om överensstämmelse för låssystemet som släppts av Ferno Washington Italia gäller produkten installerad i enlighet med de korrekta installationsanvisningarna; Ferno Washing Italia kommer inte att hållas ansvarigt för en felaktig installation.

INSTALLATION AV ITC-HL-RAM PÅ FERNO 5126 / 5126EL BÅR

Varning: för att montera ITC-HL-systemet på bårar i 5126-serien, gör en skåra i ABS-centralpanelen med en fräs eller liten såg för att fästa de relevanta blocken på ramen, som visas av de två RÖDA pilarna i figur 13.



Figur 13: Installation av ITC-HL-ram på Ferno 5126 och 5126EL Bår.

INSTALLATION AV ITC-HL-RAM PÅ FERNO 35A OCH 36 PROFLEXX BÅR

Varning: För att säkerställa utbyttbarheten av ITC-HL-systemet med andra Ferno-bårar, ta bort ryggstödet på båren.



Figur 14: Installation av ITC-HL-ram på Ferno 35A bår.



Bild 15: Installation av ITC-HL-ram på Ferno 35P Proflexx

INSTALLATION AV ITC-HL-RAM PÅ FERNO 26S - 26 B

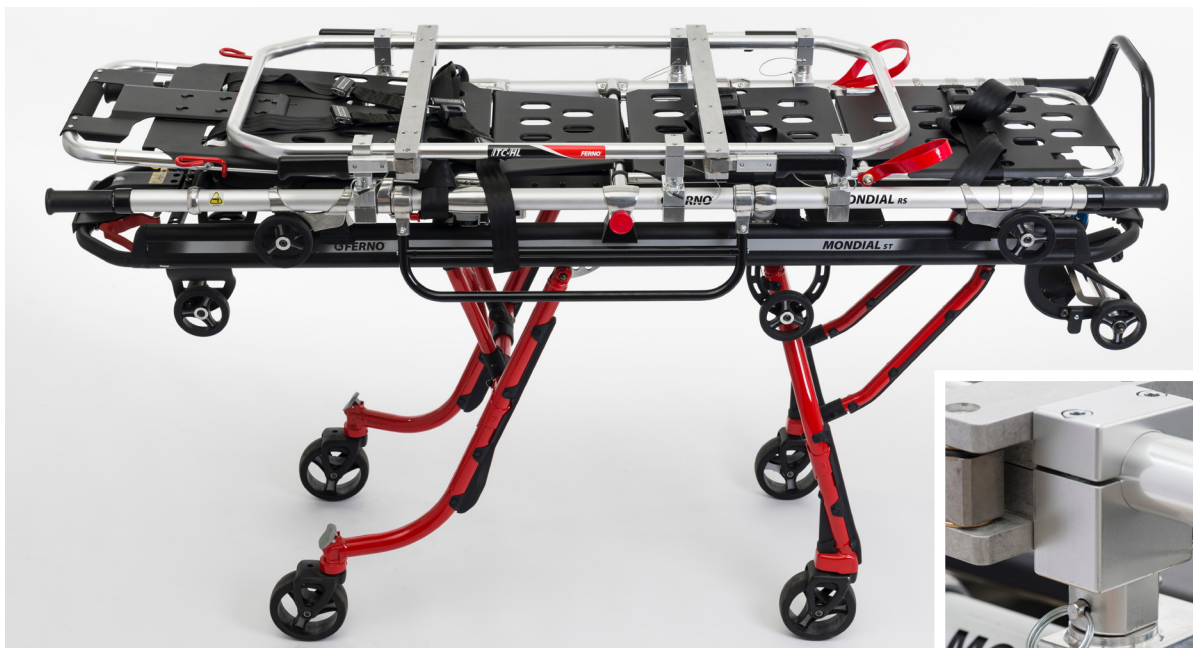
Varning: För att säkerställa utbytbarheten av ITC-HL-systemet med andra Ferno-bårar, ta bort ryggstödet på båren.



Bild 16: Installation av ITC-HL-ram på Ferno 26 P - 26 B

INSTALLATION AV ITC-HL RAM PÅ FERNO MONDIAL MED LITEN BÅR OCH MONDIAL MONOBLOCK BÅR

Varning: för att säkerställa utbyttbarheten av ITC-HL-systemet med andra Ferno-bårar kan det vara nödvändigt att ta bort ryggstödet på båren.

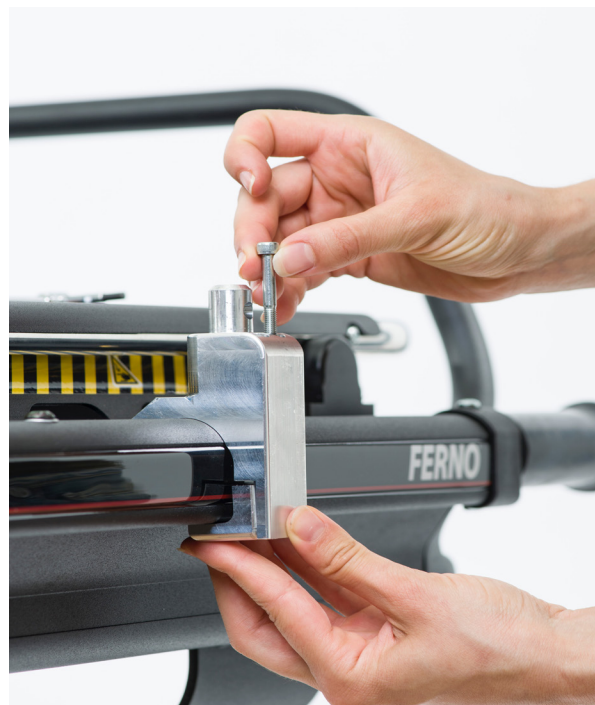
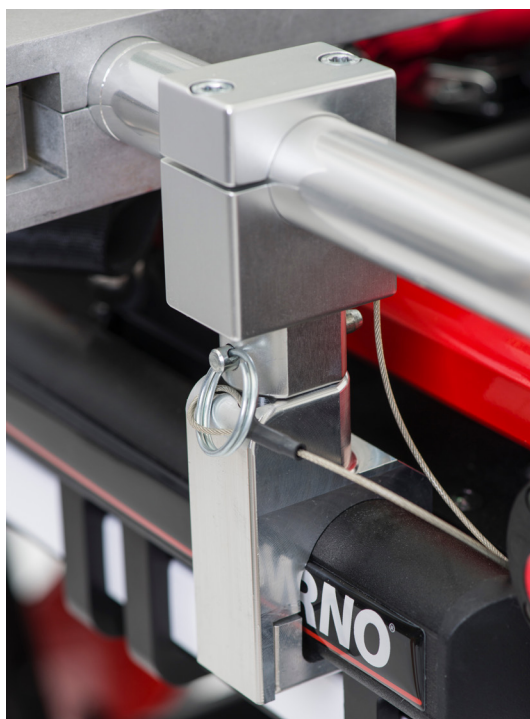


Koppling av fasta och roterande block med säkerhetsnål för Mondial



Figur 17: Installation av ITC-HL-ram på Ferno Mondial Monobloc-bår

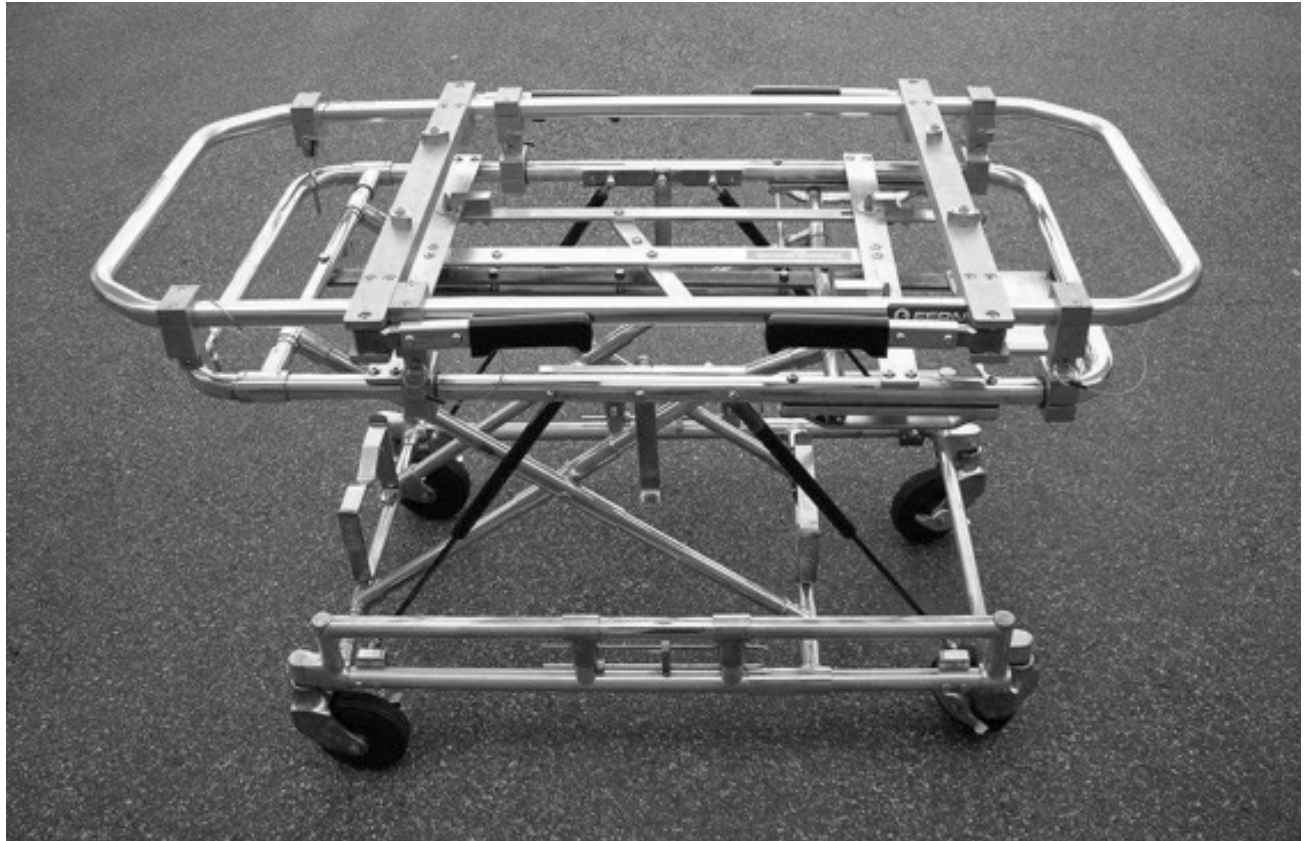
INSTALLATION AV ITC-HL-RAM PÅ FERNO IN/X-BÅR



Koppling av fasta och roterande block med säkerhetsnål för Mondial monobloc och IN/x

INSTALLATION AV ITC-HL RAM PÅ FERNO TRANSPORTÖR 147

Varning: för att säkerställa utbytbarheten av ITC-HL-systemet med andra Ferno-bårar, ta bort ryggstödet på bår.



Säkerhetsteknisk kontroll

För att garantera säkerheten för enheten och dess operatörer måste ITC-HL-systemet genomgå en teknisk säkerhetskontroll av teknisk personal eller ett auktoriserat Ferno-servicecenter vartannat år. Kontakta Ferno Washington Italia kundtjänst för att bestämma ett datum för checken. Kontrollera en gång om året eller mer vid hård eller mycket frekvent användning, eller vid användning under ovanliga förhållanden. För alla tvivel eller för ytterligare förtydliganden, kontakta Ferno Washington Italia kundtjänst.

Låt underhållsservicepersonalen utföra instruktionerna i manualen.

- Kontrollera att alla komponenter finns.
- Kontrollera att alla skruvar, muttrar, bultar, nitar och fjäderstift är korrekt placerade.
- Kontrollera att alla mobila delar rör sig normalt och korrekt.
- Kontrollera att systemet inte har slitna delar.
- Kontrollera att alla förankringssystem är korrekt anslutna.
- Kontrollera att alla förankringsblock är ordentligt fastsatta i ITC-HL och bårarmarna.
- Kontrollera att inkubatorn är ordentligt fastsatt på ITC-HL-ramen och att alla fästskruvar finns.
- Kontrollera att säkerhetsnålarna finns och är korrekt insatta i de relevanta sätena.
- Kontrollera att plastbussningarna på roterande block finns och inte är utslitna.

Om tecken på slitage eller skada upptäcks under inspektion, sluta använda enheten och omedelbart kontakta Ferno Washingtons italienska tekniska supporttjänst.

ITC-HL-systemet kräver ingen typ av smörjning.



VARNING

Ånga och högtrycksvatten kan tränga in i lederna vilket resulterar i korrosion och eliminering av smörjmedel. Använd inte högtrycksvatten eller ånga för att rengöra/desinficera ITC-HL-låssystemet.

UNDERHÅLL

Rutinmässigt och förebyggande underhåll

Båren är en medicinsk anordning som kräver regelbundet underhåll, därför rekommenderas du att följa följande schema:

* RUTINUNDERHÅLL: båren måste ha ett rutinunderhåll en gång om året.

* FÖREBYGGANDE underhåll: förebyggande underhållsåtgärder ska utföras av användaren, enligt anvisningarna i tabellen till höger.

Om enheten utsätts för särskilt tung användning bör underhållet helst utföras oftare. Om det finns tecken på slitage och skador, avbryt användningen av enheten och kontakta omedelbart Fernos tekniska supporttjänst.

Ferno utför reparationer/underhåll direkt, utan behov av återförsäljare, mekaniker eller externa servicecenter. Du uppmanas alltså att vara försiktig med dem som presenterar sig som Fernos auktoriserade tekniker. Vi föreslår att du kontaktar vår SOS Ferno-tjänst direkt.

Desinfektion

1. Rengör ytorna på låsanordningen med ett icke-slipande ytdesinfektionsmedel.
2. Sänk inte ned låsanordningen direkt i desinfektionsmedel.
3. Se till att det inte finns några tecken på slitage och/eller skador under desinfektion.
4. Torka med en trasa. Se till att alla komponenter i enheten är helt torra innan du återanvänder dem.

Det är tillrådligt att bära lämpliga handskar (t.ex. hushålls- eller engångshandskar) vid desinfektion.

Rengöring

1. Rengör ytorna på låsanordningen med en trasa, vatten och tvål eller ett mildt rengöringsmedel.
2. Torka med en trasa.

Tvätta inte med högtryck.

Det är lämpligt att bära lämpliga handskar (t.ex. hushålls- eller engångshandskar) vid rengöring.

Inspektion

För att säkerställa optimal användning av låsanordningen är det viktigt att hålla alla komponenter i gott skick och att ta bort alla spår av smuts, skräp och kroppsvätskor. När den inte används,

Låsanordning ska förvaras i torr inomhusmiljö och kontrolleras minst en gång i månaden.

Inspektera låssystemet och kontrollera att det inte finns några slitna, böjda, skadade eller saknade komponenter/delar. Om tecken på slitage eller skador upptäcks under inspektion, avbryt användningen av låsanordningen och kontakta omedelbart Fernos tekniska supporttjänst för att begära reparationer eller underhåll. Se kapitel 6 *Teknisk support*.

Rutinmässigt och förebyggande underhåll	Efter varje användning	Närhelst nödvändig	Varje månad
Desinfektion		•	
Rengöring		•	•
Inspektion	•	•	•

VARNING

Felaktigt underhåll kan orsaka allvarliga olyckor och/eller skada. Utför underhåll enligt instruktionerna i denna bruksanvisning.

Viktig

När den inte används, förvara låsanordningen i en inomhusmiljö som är torr och skyddad från direkt solljus.

Viktig

Efter desinfektion/rengöring, se till att låsanordningen och dess komponenter är helt torra före användning.

Viktig



SMÖRJ INTE LÅSENHETEN

ITC-HL-låssystemet kräver ingen smörjning.

Viktig

TVÄTTA INTE MED HÖGTRYCK



Använd inte högtryck för att rengöra låsanordningen.

TEKNISK SUPPORT

Teknisk supporttjänst

För teknisk support angående våra produkter, kontakta Ferno Washington Italias tekniska supporttjänst.

Telefon (avgiftsfritt i Italien)	800.501.711
Telefon	+ 39 0516860028
Fax	+ 39 0516861508
E-post	assistenza@ferno.it
Hemsida	www.ferno.it

För information om användningen av ITC-HL-låsanordningen och för att schemalägga utbildningar om korrekt användning av enheten, kontakta Ferno Washington Italia kundtjänst.

VARNING

Icke-originalreservdelar och otillräckliga reparationer kan orsaka skada och/eller personskada. Använd endast originaldelar från Ferno och hänvisa endast till Ferno Washington Italias kundtjänst.

VARNING

Obehöriga ändringar av låsanordningen kan orsaka allvarliga skador, personskador och/eller oförutsedda driftsproblem. Modifiera eller ändra inte låsanordningen på något sätt.

GARANTI

Garantivillkor

Fernos produkter är garanterade mot tillverkningsfel under en period av 24 månader från datumet på Ferno Washington Italia srl fraktdokument.

Ferno Washington Italia garanterar sina reservdelar under en period av 12 månader.

Under garantiperioden kommer Ferno att reparera och/eller byta ut alla delar som har fabriktionsfel utan kostnad, exklusive kostnader för arbete, resor, transport och förpackning.

Garantin täcker inte förbrukningsvaror eller delar som utsätts för slitage på grund av normal användning av produkten, alla delar som vanligtvis utsätts för glidande eller rullande friktion (lager, borstar, smörjmedel, skor, band, etc.), delar som potentiellt utsätts för oxidation eller korrosion (koppar- eller metallegeringskontakter, elektrisk, elektronisk och mekanisk utrustning) och batterier. Ytbehandlingarna (gelcoat/harts, färg, pulverfärg, dekal, tejp, inskriptioner etc.) garanteras i 90 dagar.

Reparationer utförs av utbildad teknisk personal på Washington Ferno Italia srl-anläggningen i Via Zallone 26- 40066 Pieve di Cento (BO), eller i kundens lokaler om lämpliga arrangemang med Ferno Washington Italias kundtjänst har gjorts. Teknisk support i Kundens lokaler ska ordnas i förväg och innebär återbetalning av nedlagda kostnader och dokumenterade på begäran. För information om kostnaderna för teknisk support, vänligen kontakta relevant avdelning på Ferno Washington Italia srl

Reparationer är garanterade i 6 månader från reparationsdatumet. Denna garanti gäller endast när produkten används enligt instruktionerna i den medföljande användarmanualen.

Missbruk och vårdslöshet gör denna garanti ogiltig.

Garantin gäller från den dag produkten skickas från Ferno Washington Italia srl, och fraktkostnaderna täcks inte av denna garanti. Ferno Washington Italia srl ansvarar inte för skador som uppstår under transport eller på grund av felaktig användning av produkten.

Produkter som säljs av Ferno Washington Italia srl som inte bär varumärket Ferno omfattas av den ursprungliga tillverkarens garanti. Ferno Washington Italia srl förlänger inte garantiperioderna från andra tillverkare; Ferno Washington Italia srl tar inget ansvar för produkter tillverkade av andra.

Garantin görs ogiltig i fallet med:

- underlåtenhet att följa bruksanvisningen,
- missbruk,
- olämplig användning eller hantering,
- reparationer av icke auktoriserade personer,
- skador under transport på grund av felaktig förpackning av varor som returneras av användaren,
- otillräckligt underhåll,
- underlåtenhet att använda originalreservdelar.

I fall som inte täcks av garantin kommer Ferno Washington Italia inte att täcka transportkostnaderna för att skicka eller returnera produkten.

Ansvarsbegränsning

Om en produkt visar sig vara defekt, kommer Ferno Washington Italia srl att reparera och byta ut den, eller, efter eget gottfinnande, återbetala köpeskillingen. Under inga omständigheter kan Ferno Washington Italia srl hållas ansvarig för mer än produktens försäljningspris. Köparen accepterar dessa villkor för alla typer av skador. Ferno Washington Italia srl erbjuder inga andra garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, eller några underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål för sina egna produkter eller de som tillverkats av andra. I händelse av intrång i den begränsade garantin måste alla rättsliga åtgärder väckas inom ett år från det datum då intrånget upptäcktes eller borde ha upptäckts. Ferno Washington Italia srl förbehåller sig rätten att säga upp garantin för de sålda produkterna:

- om etiketter eller skyltar som bär tillverkarens logotyp och/eller serienummer eller registreringsnummer görs oläsliga eller tas bort;
 - om produkten har genomgått ändringar, reparationer eller behandlingar som inte godkänts av Ferno Washington Italia srl och av personal som inte är auktoriserad av Ferno Washington Italia;
 - om produkten inte används i enlighet med instruktionerna eller för andra ändamål än de som den är avsedd för.
- vidare till villkoren som anges i avsnitt 7.1, "Garantivillkor".

Ferno Washington Italia srl kan under inga omständigheter hållas ansvarigt för direkta eller indirekta skador på grund av användning som inte överensstämmer med instruktionerna i användarmanualen eller det avsedda syftet med produkten.

Garantianspråk

Kontakta Fernos kundtjänst omedelbart om du får en produkt som misstänks vara defekt. En representant kommer att hjälpa kunden genom reklamationsförfarandet. Innan du returnerar en produkt till Ferno Washington Italia srl, kontakta Fernos kundtjänst för att begära tillstånd.

Påståenden

Eventuella anspråk måste meddelas återförsäljaren, eller till Ferno Washington Italia srls kundtjänst, inom 5 dagar efter mottagandet av produkten eller efter upptäckten av den påstådda defekten.

Anspråk eller tvister avseende en enskild produkt fritar inte köparen från skyldigheten att hämta och betala för övriga produkter i beställningen, om inte annat överenskommit med säljaren.

Returbehörighet

Ingen produkt kommer att accepteras utan föregående godkännande av Ferno Washington Italia srl

Produkter som returneras av affärsskäl, eller av skäl som inte hänför sig till produktens bristande överensstämmelse, accepteras endast efter verifiering av deras skick av kvalificerad personal från Ferno Washington Italia srl.

Produktens användar- och underhållsmanual, som krävs för att använda produkten på ett säkert sätt, bibehålla dess effektivitet och tillförlitlighet, och följa villkoren i garantin.

Rel.010916
Svenska SE

Ferno Washington Italia srl

Via Benedetto Zallone 26 40066 -

Pieve di Cento (BO) - ITALIEN

Telefon (avgiftsfritt i Italien)	800.501.711
Telefon	+ 39 0516860028
Fax	+ 39 0516861508
E-post	info@ferno.it
Hemsida	www.ferno.it