

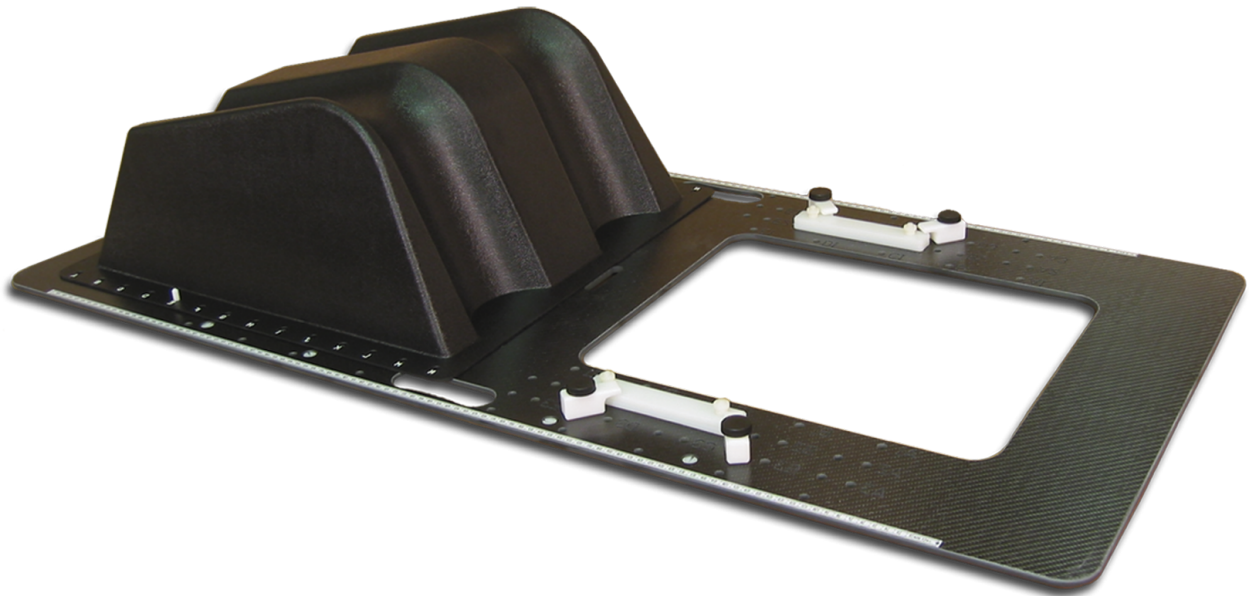


positioning
patients for life.®

PRODUKTGUIDE OCH ANVÄNDARHANDBOK

RT-4526S

Qfix® Carbon Fiber Pelvis System





EC	REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 Tillverkad i USA av Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 610-268-0585 www.Qfix.com
----	-----	---	---

Qfix® och Fibreplast® är registrerade varumärken som tillhör Qfix.

Aquaplast RT, AquaBrief, RapidHeat och AquaBelt är varumärken som tillhör Qfix.

Exact® är ett registrerat varumärke som tillhör Varian Medical Systems.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	4
VARNINGSMEDDELANDEN	4
ALLVARLIGA OLYCKOR	4
ATTENUERING AV BEHANDLINGSSTRÅLE.....	4
NOMINELL MAXBELASTNING.....	4
VARNINGSDEKALER OCH BESKRIVNINGAR.....	4
AVSEDD ANVÄNDNING	5
ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING	6
FÖRBEREDELSE	6
GJUTNING AV ANVISNINGAR FÖR AQUA-BRIEF™, AQUA-BELT™ OCH AQUAPLAST RT™ OCH FIBREPLAST® PELVIS PRECUT	7
ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV LJUMSKLÅS	8
UNDERHÅLL	9
RENGÖRA SYSTEMET	9
DESINFICERA SYSTEMET	9
LISTA ÖVER DELAR	10
INSTÄLLNINGSBLAD	11
RT-4526S – QFIX CARBON FIBER PELVIS SYSTEM	11

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNINGSMEDDELANDEN

! VARNING ! INGA MODIFIERINGAR AV DENNA UTRUSTNING ÄR TILLÅTEN. AVBRYT OMEDELBART ANVÄNDNINGEN OCH KONTAKTA QFIX PÅ +1 484-720-6054 ELLER TECHSUPPORT@QFIX.COM OM NÅGON DEL AV DENNA ANORDNING BLIR KATASTROFALT BELASTAD, VERKAR SKADAD ELLER FUNGERAR FELAKTIGT.

! VARNING ! ANVÄND INTE NÅGOT SOM ÄR UTSKJUTANDE PÅ BORDSYTAN.

ALLVARLIGA OLYCKOR

Vänligen rapportera allvarliga olyckor (t.ex. olyckor som orsakar eller har potential att orsaka dödsfall eller allvarlig personskada) både till Qfix och till behörig myndighet i ditt land.

ATTENUERING AV BEHANDLINGSSTRÅLE

Behandling genom en anordning kommer att leda till en ökad huddos. Masker av termoplast attenuerar behandlingsstrålen och ökar huddosen. Attenueringen och den ökade huddosen ska tas med i beräkningen under planering och behandling.

NOMINELL MAXBELASTNING

Överskrid INTE en jämnt fördelad belastning på 225 kg (500 lb) eller maximal säker arbetsbelastning för bordsunderdelen, beroende på vilket som är minst.

VARNINGSDEKALER OCH BESKRIVNINGAR

Se Qfix.com för en lista med symboler med definitioner.

AVSEDD ANVÄNDNING

Denna enhet är avsedd för immobilisering, positionering och ompositionering av patienter som genomgår strålbehandling.

! OBS ! Enligt amerikansk federal lag får denna enhet endast säljas av eller på ordination av läkare.

PATIENTMÅLGRUPPER

Patienter som får strålbehandling eller diagnostisk avbildning.

AVSEDDA ANVÄNDARE

Avsedd användare för produkterna är en person kvalificerad enligt regionens myndighetskrav.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

FÖRBEREDELSE

! OBS ! Se produktguiden och användarhandboken för termoplast för bäcken och extremiteter (P/N 2008084) avseende bruksanvisning, produktfunktioner, specifikationer, varningar, försiktighetsåtgärder och andra allmänna försiktighetsåtgärder relaterade till användningen av termoplast för bäcken och extremiteter.

1. Placera patienten genom att rikta in behandlingsområdet över den öppna behandlingspanelen på Qfix Pelvis Immobilization Board (RT-4526S).
2. En adapter, RT-4526EXA, kan användas för att indexera Qfix Pelvis Immobilization Board till Varian Exact® Couch och Exact®-kompatibla DT-överlägg.
3. Qfix Opti-Handles fäster Aquaplast RT™ och Fibreplast Pelvis Precut, Aqua-Brief och Aqua-Belt Thermoplastic vid Qfix Pelvis Immobilization Board.
4. Positionen för patienten, Opti-Handles och de tillhörande svängbara låsen bör tas i beaktande innan termoplasten mjuknar. Användning av den indexerade knäkilen eller en Aquaplast-form med ett bundet ljumsklås bör även övervägas innan termoplasten mjuknar.
5. Registrera inställningsparametrarna, inklusive placeringen av Opti-Handles, ljumsklås och den indexerade knäkilen i den medföljande patientjournalen.
6. När patienten har placerats på Qfix Carbon Fiber Pelvis Board kan lämplig termoplast appliceras.

! OBS ! Se produktguiden och bruksanvisningen för termoplaster för bäcken och extremiteter (P/N 2008084) eller anvisningar för att mjuka upp termoplasten i antingen RapidHeat™-ugnen eller ett vattenbad.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

GJUTNING AV ANVISNINGAR FÖR AQUA-BRIEF™, AQUA-BELT™ OCH AQUAPLAST RT™ OCH FIBREPLAST® PELVIS PRECUT

1. Placera patienten på Carbon Fiber Pelvis System.

! OBS ! Se till att Opti-Handle eller liknande tillbehör är anslutna till termoplasten innan termoplasten mjuknar.

2. Innan den uppmjukade termoplasten placeras över patienten ska du verifiera att termoplasten har svalnat tillräckligt för patientens komfort.

3. Använd lämplig knäkilspositionerare, men om ljumsklås används krävs normalt ingen knäkilspositionerare.

4. Fäst en Opti-Handle på Carbon Fiber Pelvis System. Forma termoplasten över patienten och fäst den motsatta Opti-Handle vid Carbon Fiber Pelvis System.

5. Fortsätt formningen av termoplasten med lätt fingertryck tills önskad kontur har uppnåtts (Fig. 1).



Fig. 1

6. Låt termoplasten svalna helt, minst 10–15 minuter, innan den tas bort. Påbörja om möjligt simuleringen medan termoplasten svalnar utan att avlägsna termoplasten innan simuleringen är avslutad.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING AV LJUMSKLÅS

! OBS ! Använd endast Aquaplast RT™ och Fibreplast® termoplast med ett limmat ljumsklås.

1. För in ljumsklåset i lämplig skåra på enheten (Fig. 2).
2. Placera ljumsklåsnnyckeln bakom ljumsklåset för att förhindra att ljumsklåset glider ut ur enheten (Fig. 2).

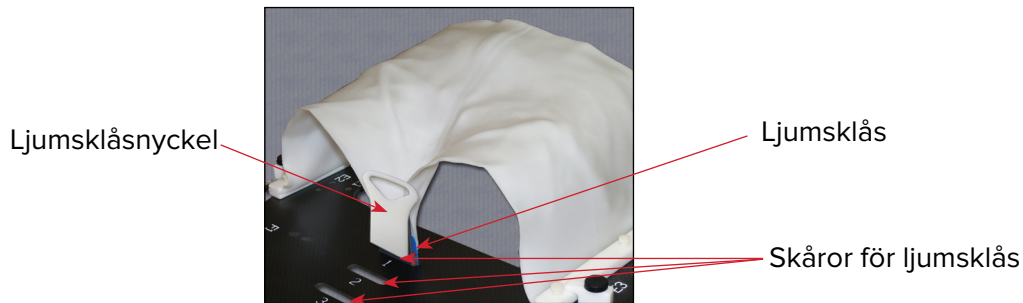


Fig. 2

UNDERHÅLL

RENGÖRA SYSTEMET

Produkten kan rengöras med en mild, icke-slipande rengörings- eller desinficeringslösning. Rengör genom att applicera lösningen på en ren duk och torka av ytan.

DESINFICERA SYSTEMET

Följande rengöringsmaterial har testats och visats vara lämpliga för rengöring av ytorna på anordningen. För att desinfektera anordningens yta hänvisas till specifika instruktioner från rengöringsmedlets tillverkare.

- Vatten
- Isopropylalkohol
- Tvål och vatten

SPREJA INTE direkt på enheten.

Placera INTE vassa föremål på enheten.

LISTA ÖVER DELAR

! OBS ! Qfix erbjuder termoplast i en rad olika storlekar och tjocklekar. Din fysikavdelning bör fastställa vilken termoplast som är lämplig för en viss tillämpning.

Produktkod	Beskrivning
RT-4526S	Qfix Pelvis Immobilization Board (includes integrated indexed knee wedge)
RT-4526EXA	Adapter to index RT-4526S to Varian Exact® Couch and Exact® Compatible CT Overlays
RT-4454	Opti-Handles, 30 cm (12 in) for use with Aqua-Brief
RT-4456	Opti-Handles, 15 cm (6 in) for use with Aqua-Belt
RT-4458	Opti-Handles, 60 cm (24 in)
RT-4457	Opti-Handles, 45 cm (18 in)

Produktkod	Beskrivning	Antal per förpackning
RT-1848	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1849	Aquaplast RT Pelvis, 15 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1883P12A	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1823P12A	Aquaplast RT, 30 cm x 45 cm (12" x 18") solid with bonded Groin Lock (pre-punched)	5
RT-1848	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1882P18A	Aquaplast RT Pelvis, 45 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1883P12A	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1823P12A	Aquaplast RT, 30 cm x 45 cm (12" x 18") solid with bonded Groin Lock (pre-punched)	5
RT-1883KP12A	Fibreplast Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1822P18A	Aquaplast RT Pelvis, 45 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1849	Aquaplast RT Pelvis, 15 cm x 60 cm, 3.2 mm	5

INSTÄLLNINGSBLAD

RT-4526S – QFIX CARBON FIBER PELVIS SYSTEM

Patientens namn:

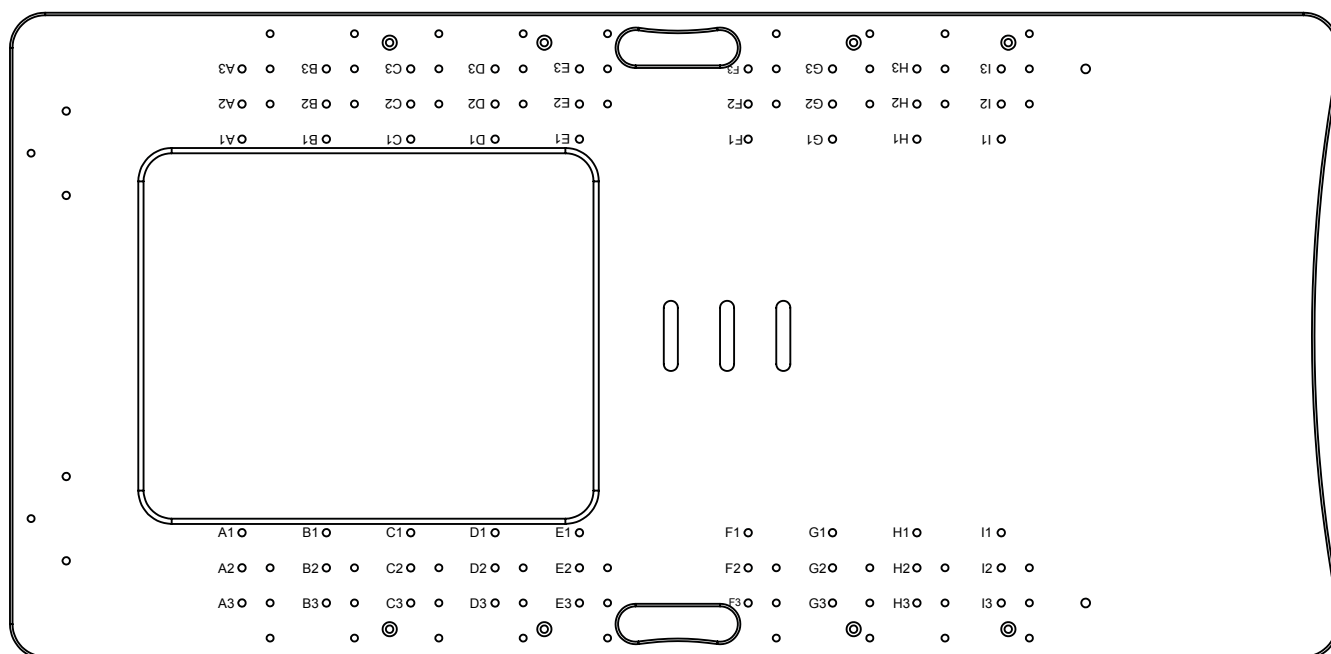
Patientens ID-nummer:

Inställt av:

Läkare:

Datum:

Kommentarer:



- Längd för de Opti-Handles som används (ange en längd): **6 tum** **12 tum** **18 tum**
24 tum **27 tum**
- Storleken på det Aquaplast RT-ark som används:
- Breddposition för Opti-Handles (rad) (ange en bredd): **1** **2** **3**
- Längdposition (kolumn) för Opti-Handles positioneringsstift – måste välja två bokstäver i följd (ange två bokstäver): **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I**
- Placering av benkilen (välj en placering): **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J**
K **L** **M** **N** **O** **Används inte**
- Placering av det blå ljumsklåset (välj en placering): **1** **2** **3** **Används inte**



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

+1 610.268.0585 / 800.526.5247

+1 610.268.0588 / 800.831.8174

sales@Qfix.com