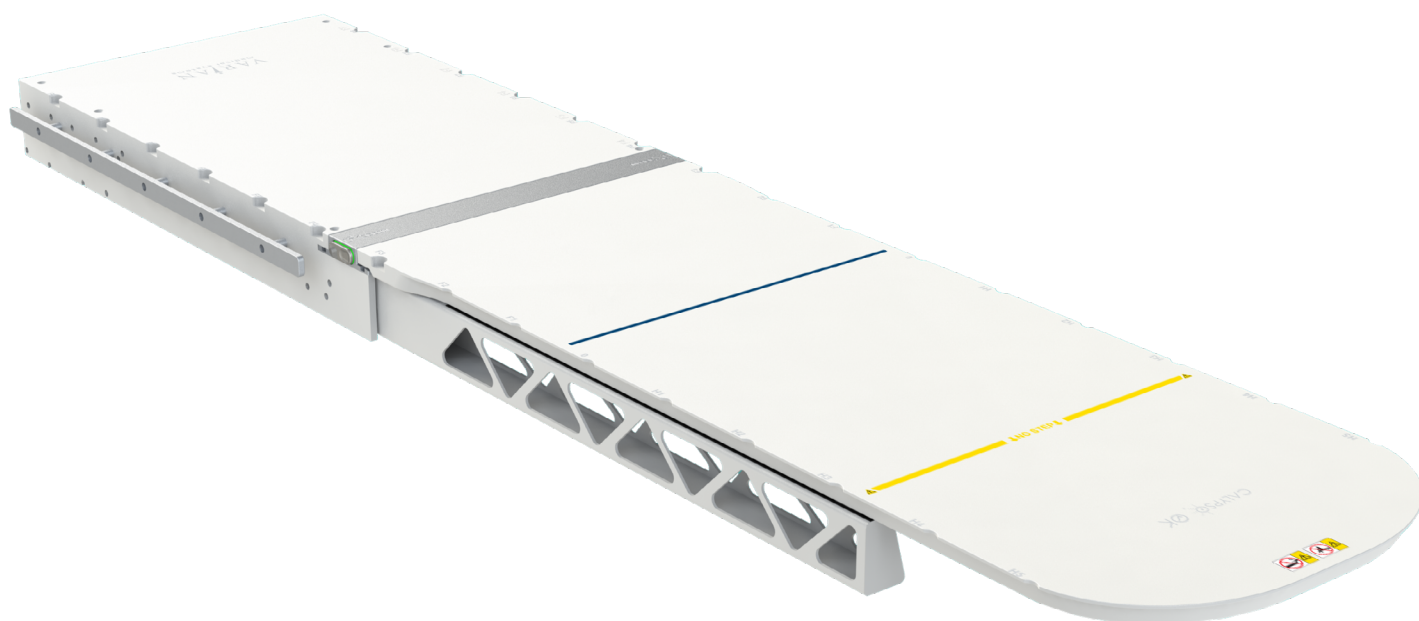


NÁVOD K VÝROBKU A UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

RT-4551KVE Lehátko kVue™ EDGE™

RT-4551KVCL-V Lehátko kVue™ Calypso®





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

kVue a OneTouch jsou ochranné známky společnosti Qfix.

Exact®, ETR®, Calypso® a Beacon® jsou registrované ochranné známky společnosti Varian Medical Systems.

TrueBeam a EDGE jsou ochranné známky společnosti Varian Medical Systems.

Precise® je registrovaná ochranná známka společnosti Elekta AB.

ZXT a TXT jsou ochranné známky společnosti Siemens AG.

Cidex® je registrovaná ochranná známka společnosti Johnson & Johnson.

Clorox® je registrovaná ochranná známka společnosti The Clorox Company.

! POZNÁMKA ! V celé této příručce označuje „lehátko kVue“ všechna lehátka kVue včetně modelů kVue Calypso®, kVue EDGE™, a kVue.

OBSAH

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ	4
VAROVÁNÍ	4
ZÁVAŽNÉ UDÁLOSTI	4
NEBEZPEČÍ KOLIZE	4
VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY A POPISY	5
URČENÉ POUŽITÍ	7
FUNKCE	8
POPIS	8
VERZE KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM CALYPSO®	8
POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	8
SOUČÁSTI	9
POKYNY K POUŽITÍ	12
INSTALACE	12
NASTAVENÍ	13
DEMONTÁŽ	14
ÚDRŽBA	15
ČIŠTĚNÍ SYSTÉMU	15
POSTUP ČIŠTĚNÍ A MAZÁNÍ ZÁPADKY ONETOUCH	16
SPECIFIKACE	17
LEHÁTKO KVUE EDGE, KVUE CALYPSO SE STANDARDNÍM NÁSTAVCEM	17
FUNKCE	18
SEZNAM SOUČÁSTÍ	19
LEHÁTKO KVUE CALYPSO®	19
LEHÁTKO KVUE EDGE™	19

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

VAROVÁNÍ

! VAROVÁNÍ ! ÚPRAVY TOHOTO ZAŘÍZENÍ NEJSOU POVOLENY. POKUD JE JAKÁKOLI ČÁST TOHOTO ZAŘÍZENÍ VYSTAVENA NADMĚRNÉMU ZATÍŽENÍ, JEVÍ ZNÁMKY POŠKOZENÍ NEBO NEFUNGUJE SPRÁVNĚ, OKAMŽITĚ PŘESTAŇTE ZAŘÍZENÍ POUŽÍVAT A OBRAŤTE SE NA SPOLEČNOST QFIX NA TELEFONNÍM ČÍSLE +1 484-720-6054 NEBO NA ADRESE TECHSUPPORT@QFIX.COM.

! VAROVÁNÍ ! ZAŘÍZENÍ ONETOUCH JE VYSOCE PŘESNÝ MECHANISMUS, KTERÝ JE URČEN VÝHRADNĚ K POUŽITÍ SE SCHVÁLENÝMI ZAŘÍZENÍMI QFIX KVUE. POUŽITÍ NESCHVÁLENÝCH ZAŘÍZENÍ JINÝCH VÝROBCŮ, KTERÁ NEBYLA PROVĚŘENA SPOLEČNOSTÍ QFIX, MŮŽE BÝT NEBEZPEČNÉ A BUDE MÍT ZA NÁSLEDEK ZNEPLATNĚNÍ ZÁRUKY.

ZÁVAŽNÉ UDÁLOSTI

Nahlaste prosím jakékoli závažné události (např. události, které mají nebo by mohly mít za následek smrt či vážné zranění) společnosti Qfix i příslušnému úřadu své země.

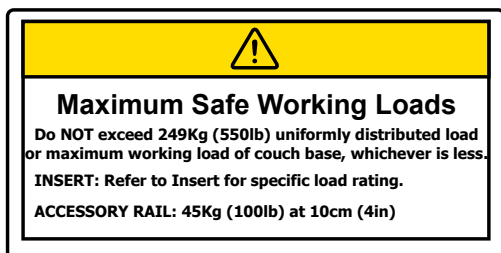
NEBEZPEČÍ KOLIZE

Při pohybu lehátka kVue nebo gantry dávejte pozor, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k poranění pacienta. Řada různých pohybů, kterých lze u základů a léčebných přístrojů dosáhnout, může vést k situacím, kdy bude nástavec kVue kolidovat s jinými předměty. Může dojít k poškození zařízení.

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY A POPISY

Seznam symbolů a jejich význam naleznete na webu Qfix.com.

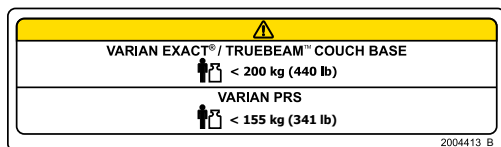


JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ

NEPŘEKRAČUJTE rovnoměrně rozložené zatížení 249 kg (550 lb) nebo maximální bezpečné provozní zatížení základny, podle toho, která hodnota je nižší.

Jmenovité zatížení jednotlivých nástavců kVue je uvedeno v pokynech k nástavcům kVue.

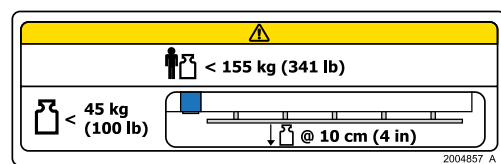
Zatížení lišty pro upevnění příslušenství je 45 kg (100 lb) ve vzdálenosti 10 cm (4 palce).



JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ

Při použití základny Varian Exact® nebo TrueBeam™ NEPŘEKRAČUJTE rovnoměrně rozložené zatížení 200 kg (440 lb) nebo maximální bezpečné provozní zatížení základny, podle toho, která hodnota je nižší.

Při použití základny Varian PRS NEPŘEKRAČUJTE rovnoměrně rozložené zatížení 155 kg (341 lb) nebo maximální bezpečné provozní zatížení základny, podle toho, která hodnota je nižší.



JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ (POUZE PRO RT-4551KVE)

NEPŘEKRAČUJTE rovnoměrně rozložené zatížení 155 kg (341 lb) nebo maximální bezpečné provozní zatížení základny, podle toho, která hodnota je nižší.

Jmenovité zatížení jednotlivých nástavců kVue je uvedeno v pokynech k nástavcům kVue.

Zatížení lišty pro upevnění příslušenství je 45 kg (100 lb) ve vzdálenosti 10 cm (4 palce).



KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM CALYPSO®

Označuje kompatibilitu se systémem Calypso® při použití s modely kVue Calypso® nebo kVue EDGE™.

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ

VÝSTRAŽNÉ ŠTÍTKY A POPISY



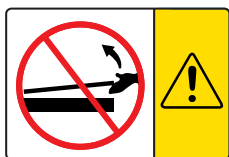
MÍSTA PŘISKŘÍPNUTÍ

Při pohybu lehátka kVue dávejte pozor, aby nedošlo k poranění pacienta. Věnovali jsme mimořádnou péči minimalizaci míst přiskřípnutí a dalších rizik souvisejících s používáním lehátka kVue. Obvyklá místa s nebezpečím přiskřípnutí:

- mezi nastavcem kVue a západkou One-Touch,
- mezi nastavcem kVue a nosníky,
- mezi lehátkem kVue a dalšími zařízeními v ošetrovně včetně léčebného přístroje Linac.



NEBO



INSTALACE A DEMONTÁŽ NÁSTAVCE KVUE

! VAROVÁNÍ ! NÁSTAVEC KVUE NIKDY NEZVEDEJTE ZA KONEC.

Dosedací čepy se mohou ohnout nebo zlomit, takže lehátko kVue bude nepoužitelné.

Pokyny k instalaci a demontáži naleznete v Instalační příručce k lehátku kVue.

↓ NO STEP ↓

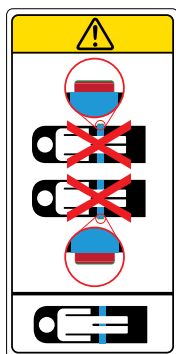
NEBO



ČÁRA „NO STEP“ (ZÁKAZ VSTUPU)

Žlutá čára na nastavci kVue představuje konec nosníků. Oblast za čarou byla navržena a testována pro uložení horní části trupu nebo dolní části těla pacienta, jejíž hmotnost nepřekračuje jmenovité zatížení.

Postavením nebo posazením pacienta na nastavec kVue za čáru „No Step“ (Zákaz vstupu) může dojít k poškození nastavce kVue nebo poranění osob.



ZÁPADKA ONETOUCH™

Pacienta lze na lehátko kVue umístit POUZE TEHDY, když není červená objímka tlačítka západky viditelná. Západka OneTouch má vestavěný indikátor pro ověření správného zajištění. Pokud je červená objímka tlačítka západky viditelná, znamená to, že pojistný mechanismus není zajištěn.

URČENÉ POUŽITÍ

Toto zařízení je určeno k imobilizaci, polohování a úpravě polohy pacientů podstupujících radiační léčbu.

! POZNÁMKA ! Podle federálního zákona USA je prodej tohoto zařízení omezen pouze na lékaře nebo na základě objednávky lékaře.

CÍLOVÉ SKUPINY PACIENTŮ

Pacienti podstupující radiační terapii nebo diagnostické zobrazovací postupy.

ZAMÝŠLENÍ UŽIVATELE

Zamýšleným uživatelem produktů je osoba kvalifikovaná v souladu s požadavky regulační oblasti.

FUNKCE

POPIS

Lehátka kVue jsou moderní radioterapeutická lehátka, která jsou optimalizována v souladu s nejnovějším vývojem technologií a navržena tak, aby byla kompatibilní se systémem Calypso®. Lehátko je zkonstruováno tak, aby umožňovalo přesné a opakované umístění pacienta s přesností na zlomky milimetru. Lehátka kVue Calypso® a kVue EDGE™ představují jednotlivé verze produktové řady kVue. Jsou vyrobeny z vysoce pevných vláknových kompozitů, které jsou zcela nekovové a nevodivé, takže umožňují použití se systémem Calypso®. Významně přispívají ke všestrannosti ošetřovny a umožňují použití většiny standardních indexovaných polohovacích zařízení.

Lehátko kVue je navrženo tak, aby poskytovalo optimální vlastnosti při zobrazování s vysokou energií, např. zobrazování CT s kuželovým paprskem, a současně snižovalo dávku na kůži při léčbě, která prochází lehátkem. Společně s možností výměny nástavců kompatibilních se systémem Calypso® s využitím široké řady nástavců kVue tak lehátko kVue Calypso představuje jedno z nejpokročilejších řešení pro polohování pacientů pro radiační léčbu IMRT a IGRT.

VERZE KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM CALYPSO®

Systém Calypso® používá elektromagnetické signály ke zjištění polohy implantovaných elektromagnetických transpondérů Beacon® a lokalizaci cílové polohy zákroku během radiační léčby. Přesnost systému může být ovlivněna vodivými materiály v blízkosti transpondérů Beacon během lokalizace.

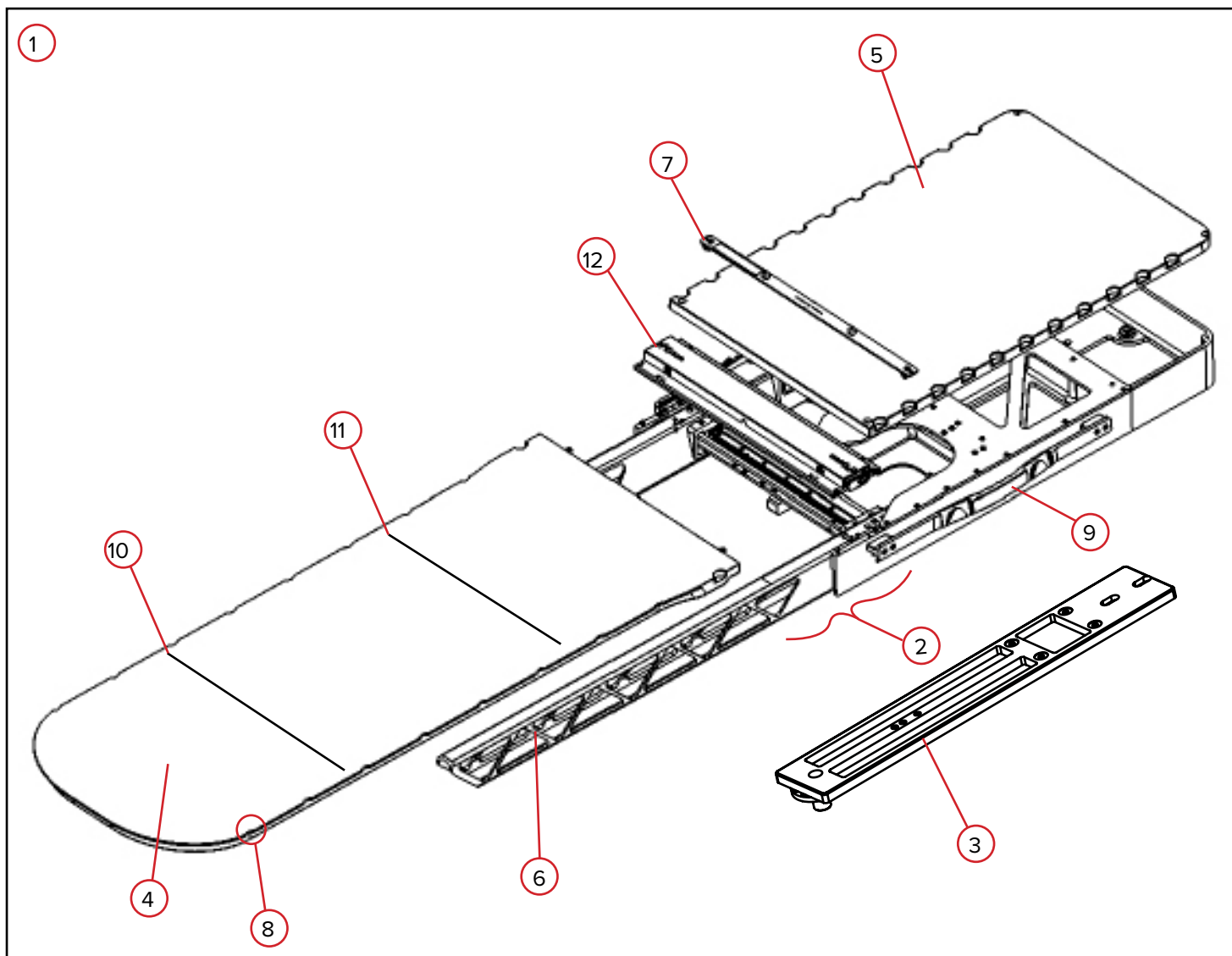
Bylo provedeno rozsáhlé testování s cílem zajistit, že modely kVue Calypso®, kVue EDGE™ i veškeré příslušenství, které je označeno jako kompatibilní se systémem Calypso®, jsou kompatibilní s lehátkem kVue. Při použití systému Calypso® používejte pouze příslušenství, které je se systémem Calypso® kompatibilní. Seznam kompatibilního příslušenství získáte od společnosti Varian.

POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Nástavec kVue (Použití se systémem Calypso® vyžaduje nástavec, který je kompatibilní se systémem Calypso®).

FUNKCE

SOUČÁSTI



FUNKCE

SOUČÁSTI

1. LEHÁTKO kVUE™

Lehátka kVue představují kompletní systém podpory pacienta s výjimkou původní základny. Skládají se ze základnového rámu (včetně nosníků), desky rozhraní (v případě potřeby) a odpovídajícího nástavce kVue.

2. ZÁKLADNOVÝ RÁM

Základnový rám je část lehátka kVue, která obsahuje nosníky systému Pohyblivé lišty a zadní panel. Základnový rám je rovněž vybaven nasazovacími otvory západky OneTouch a lištou pro upevnění příslušenství.

3. DESKA ROZHRANÍ

Deska rozhraní představuje spojení mezi základnou výrobce lineárního urychlovače a lehátkem kVue. Při montáži lehátka kVue na základny Varian EDGE™, TrueBeam™ a Exact® není deska rozhraní vyžadována.

4. NÁSTAVEC kVUE

Nástavec kVue představuje ošetřovací plochu prostoru, na kterém je pacient uložen. Je vyroben z kompozitních materiálů s nízkou hustotou a poskytuje útlum fotonového paprsku 6 MV přibližně 1 % v případě léčby AP/PA. Léčba prováděná prostřednictvím jakéhokoli zařízení vede k vyšší dávce na kůži, což je nutné zohlednit při plánování léčby. Použití se systémem Calypso® vyžaduje nástavec, který je kompatibilní se systémem Calypso®.

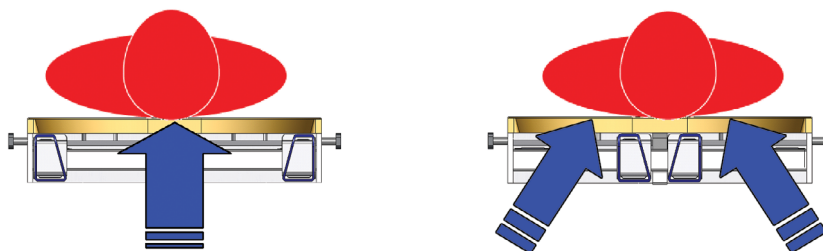
5. ZADNÍ PANEL

Zadní panel představuje opěrnou plochu pacienta usazenou na základně lehátka.

6. NOSÍKY SYSTÉMU POHYBLIVÉ LIŠTY

Nosníky systému Pohyblivé lišty představují velmi pevnou konstrukci, která nese celou zátěž pacienta na nástavci kVue s minimálním odchýlením. Otevřené provedení nosné konstrukce maximalizuje pevnost a současně minimalizuje útlum. Nosníky lze pohybovat v příčném směru s pacientem i bez pacienta na lehátku kVue.

Léčba prostřednictvím nosníků vede ke zvýšené dávce na kůži, což je nutné zohlednit při plánování léčby. Pokud je to možné, umístěte nosníky tak, aby nepřekážely dráze léčebného paprsku.



FUNKCE

SOUČÁSTI

7. POLOHOVACÍ TYČ

Polohovací tyč obsahuje dva dosedací čepy (o průměru 13 mm (0,5 palce) ve vzdálenosti 229 mm (9 palců) od sebe), které jsou navrženy tak, aby byly vhodné pro standardně používané příslušenství, které umožňuje přesné a opakované umístění standardních polohovacích zařízení na lehátko kVue. Při použití systému Calypso® používejte pouze příslušenství, které je kompatibilní se systémem Calypso.

8. INDEXOVACÍ DRÁŽKY EXACT®

Indexovací drážky kompatibilní se systémem Varian Exact® jsou umístěny s roztečí 140 mm po celé délce lehátka kVue a slouží k přesnému umístění polohovací tyče a dalšího příslušenství. Schéma číslování drážek je shodné se systémem indexování Varian Exact® a umožňuje přímý přenos simulace lokalizačních dat na lehátko kVue. (Značka 0 označuje počátek os souřadného systému. H1, H2 atd. jsou postupné značky ve směru ke straně hlavy lehátka kVue a F1, F2 atd. jsou postupné značky ve směru ke straně nohou.)

9. LIŠTA PRO UPEVNĚNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Lišta pro upevnění příslušenství slouží k umístění třmenů, infuzních stojanů a dalších standardních zařízení pomocí běžně dostupných svorek.

10. ČÁRA „NO STEP“ (ZÁKAZ VSTUPU)

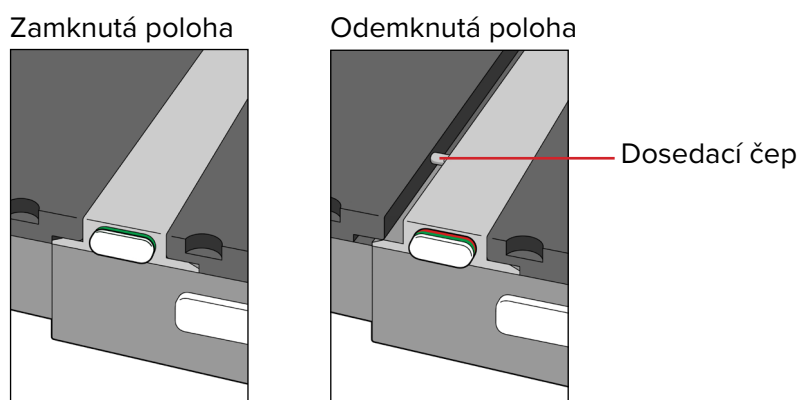
Většina nástavců kVue je označena žlutou čarou, která představuje konec nosníků. Standardní nástavec je určen k tomu, aby za touto čarou nesl pouze hmotnost horní části trupu nebo dolní části těla pacienta, která nepřekračuje jmenovité zatížení. Postavením nebo posazením pacienta na nástavec kVue za čáru „No Step“ (Zákaz vstupu) může dojít k poškození nástavce kVue nebo poranění osob.

11. DOLNÍ IZOCENTRICKÁ LINIE

Nástavec kVue Calypso® je označen modrou čarou, která představuje nejzazší proximální umístění izocentra při použití systému Calypso®. Podrobnější informace o významu této čáry získáte od zástupce společnosti Varian Medical Systems nebo v Uživatelské příručce k systému Calypso®.

12. ZÁPADKA ONETOUCH

Západka OneTouch slouží k okamžitému připojení a uvolnění nástavců kVue bez použití nástrojů. Západka umožňuje opakované umístění nástavce kVue s přesností na zlomky milimetru a současně poskytuje vizuální signalizaci pro ověření správného uzamknutí. V odemknuté poloze je kolem zeleného tlačítka západky viditelná červená objímka.



POKYNY K POUŽITÍ

INSTALACE

INSTALACE LEHÁTKA KVUE

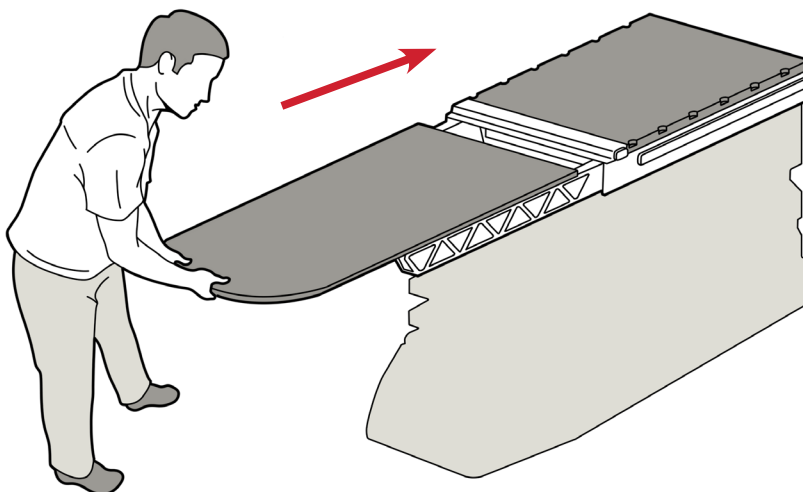
Lehátka kVue jsou navržena tak, aby byla vhodná pro všechny běžně rozšířené radioterapeutické systémy. Rychlá instalace minimalizuje dobu prostojů lineárních urychlovačů během instalace. Konkrétní informace o instalaci naleznete v Instalační příručce k lehátku kVue.

! POZNÁMKA ! Jak je uvedeno v Instalační příručce k lehátku kVue, konečná výška povrchu lehátka kVue se může lišit od původního systému. Pokyny k obnovení nulové (výchozí) polohy systému před prvním použitím naleznete v pokynech k původnímu systému.

INSTALACE NÁSTAVCE KVUE

1. Nástavec kVue umístěte na nosníky a vyrovnejte dva dosedací čepy s nasazovacími otvory západky OneTouch.
2. Směrem od strany hlavy lehátka kVue zasuněte nástavec kVue přímo do nasazovacích otvorů.

Při zapadnutí nástavce kVue na místo zazní zaklapnutí. Při správné instalaci je viditelný **POUZE** povrch se zeleným tlačítkem.



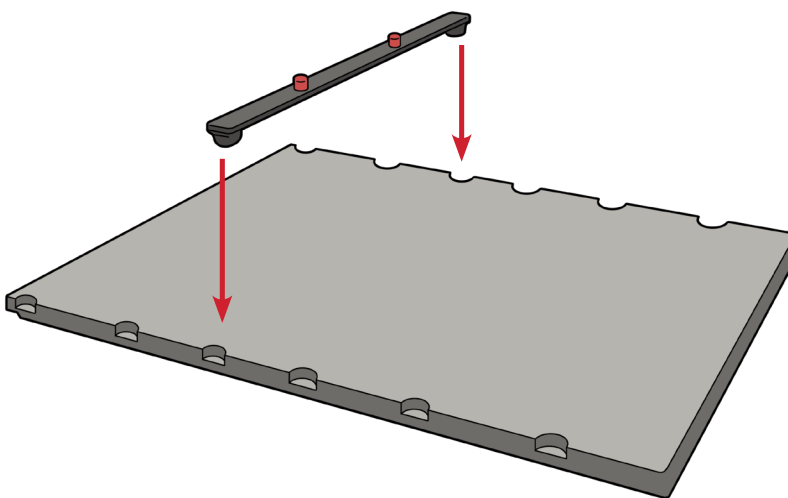
Lehátko kVue se standardním nástavcem

POKYNY K POUŽITÍ

NASTAVENÍ

INSTALACE POLOHOVACÍ TYČE

Polohovací tyč obsahuje dva polohovací čepy, které jsou vhodné pro většinu standardních polohovacích příslušenství. Při nasazení umístěte oba konce polohovací tyče do příslušných indexovacích drážek lehátka Varian Exact® a zasuněte tyč na místo. Při použití systému Calypso® používejte pouze příslušenství, které je kompatibilní se systémem Calypso.



POKYNY K POUŽITÍ

DEMONTÁŽ

DEMONTÁŽ POLOHOVACÍ TYČE

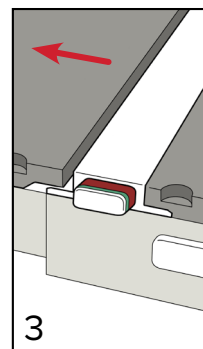
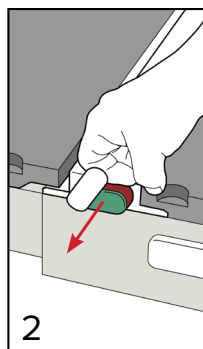
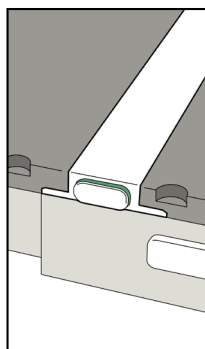
Vytáhněte oba konce polohovací tyče.

DEMONTÁŽ NÁSTAVCE KVUE

! VAROVÁNÍ ! NÁSTAVEC KVUE NIKDY NEZVEDEJTE ZA KONEC ! AČKOLI MECHANISMUS JE VELMI ROBUSTNÍ, DOSEDACÍ ČEPY SE MOHOU OHNOUT NEBO ZLOMIT, TAKŽE LEHÁTKO KVUE BUDE NEPOUŽITELNÉ.

1. Otočte páku proti směru hodinových ručiček.
2. Zatáhněte za otočenou páku z jedné strany lehátka kVue, dokud nedojde k uvolnění nástavce kVue.
3. Vytáhněte nástavec kVue ven z lehátka kVue.

! POZNÁMKA ! Na následujících obrázcích je znázorněno standardní lehátko kVue. Demontáž nástavce kVue se provádí stejným způsobem pro všechny verze lehátka kVue.



ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ SYSTÉMU

Zařízení lze čistit jemným roztokem neabrazivního čistícího nebo dezinfekčního prostředku. Na povrch lehátka kVue nestříkejte ani nerozlévejte žádné kapaliny, které by tak mohly vniknout do západky OneTouch nebo do mechanismů v základně. Při čištění naneste roztok na čistou tkaninu a otřete povrch.

Následující čistící prostředky byly testovány a byly schváleny jako vhodné pro čištění povrchu lehátka kVue. Při dezinfekci povrchu lehátka kVue dodržujte příslušné pokyny výrobce čistícího prostředku.

- Voda
- 10% roztok bělidla Clorox®
- Izopropylalkohol
- 2,4% roztok aktivovaného dialdehydu Cidex®
- Mýdlo a voda

NESTŘÍKEJTE prostředek přímo na lehátko kVue a zabraňte jeho vniknutí do základnového rámu.

NEPOKLÁDEJTE na lehátko kVue ostré předměty.

Pokud do základnového rámu vniknou tělní tekutiny, demontujte šrouby, které upevňují zadní panel, a vyčistěte místo odpovídajícím způsobem. Na lineární nosnou lištu nepoužívejte čistící prostředky na bázi vody. Po vyčištění naneste na lineární nosnou lištu vrstvu suchého maziva fluoropolymeru (PTFE).

Západka OneTouch vyžaduje pravidelné mazání; postupujte podle příslušných pokynů ke správnému mazání a čištění západky OneTouch.

Demontáž západky OneTouch ztrácí záruka na lehátko kVue platnost.

Pravidelně kontrolujte utažení spojovacích prvků.

ÚDRŽBA

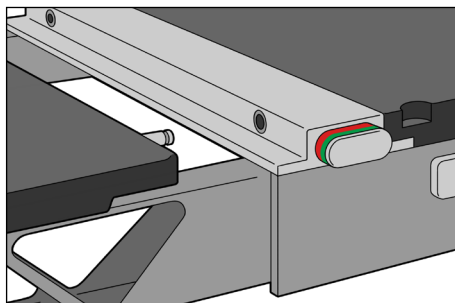
POSTUP ČIŠTĚNÍ A MAZÁNÍ ZÁPADKY ONETOUCH

Doporučujeme provádět tento postup v měsíčních intervalech.

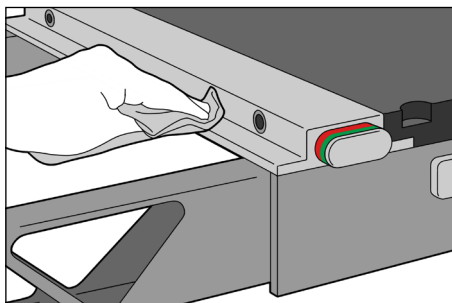
Seznam materiálů: suché mazivo fluoropolymer (PTFE), bavlněné tampóny a suché utěrky nebo papírové ubrousky

! POZNÁMKA ! Na následujících obrázcích je znázorněno standardní lehátko kVue. Postupy údržby jsou pro všechna lehátka kVue shodné.

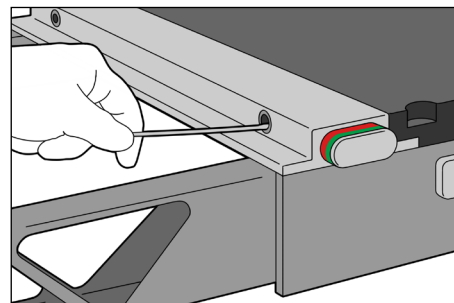
1. Odstraňte nástavec kVue. (Obr. 1)
2. Otřete všechna vlákna a nečistoty na vnější straně západky. (Obr. 2)
3. Suchým bavlněným tamponem vyčistěte vnitřek nasazovacích otvorů. (Obr. 3)
4. Do nasazovacích otvorů nastříkejte mazivo. (Obr. 4)
5. Suchým bavlněným tamponem odstraňte volná vlákna a nečistoty. (Obr. 3)
6. Znovu nastříkejte do nasazovacích otvorů mazivo. (Obr. 4)
7. Nastříkejte mazivo do mezery mezi horní stranou tlačítka a pouzdrem západky, aby došlo k promazání vnitřních součástí. (Obr. 5)
8. Nasadte zpět nástavec kVue a vysuňte jej zatáhnutím za západku na opačné straně. Zopakujte krok 7 postupu mazání.
9. Cyklus instalace a demontáže nástavce kVue zopakujte třikrát až čtyřikrát. Pokud nelze nástavec volně vysunout, zopakujte postup mazání.
10. Otřete nadbytečné mazivo z vnější části západky OneTouch.



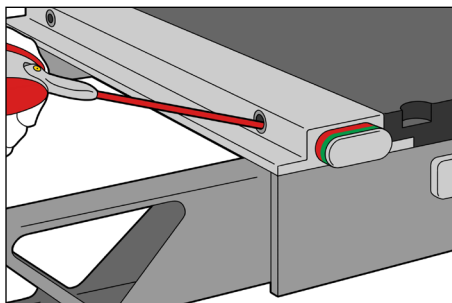
Obr. 1



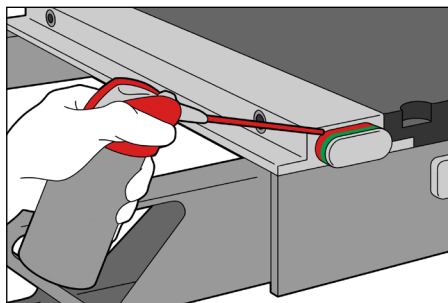
Obr. 2



Obr. 3



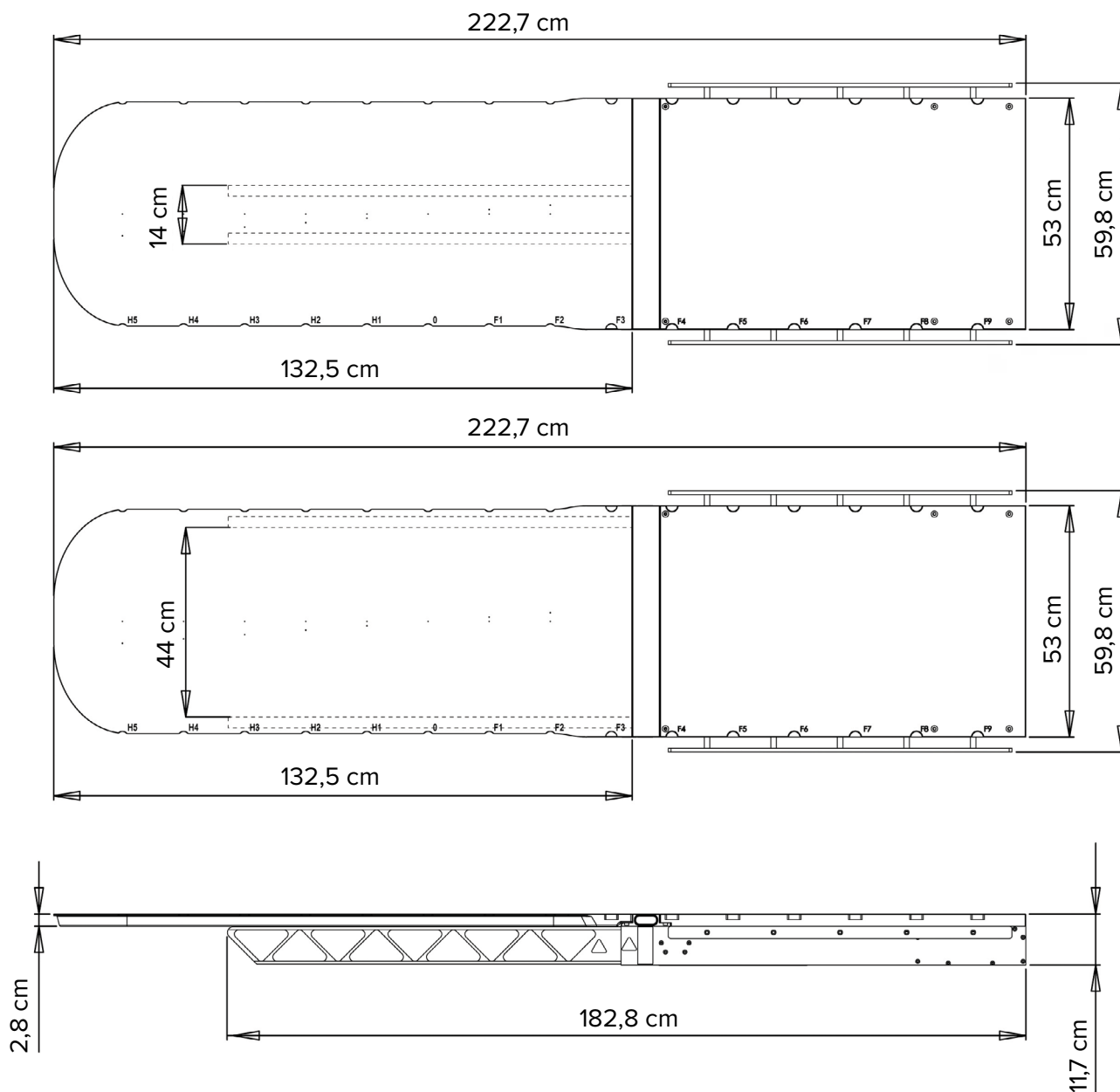
Obr. 4



Obr. 5

SPECIFIKACE

LEHÁTKO KVUE EDGE, KVUE CALYPSO SE STANDARDNÍM NÁSTAVCEM



! POZNÁMKA ! Specifikace týkající se jednotlivých nástavců kVue naleznete v příslušných příručkách k nástavcům kVue.

SPECIFIKACE

FUNKCE

ODCHÝLENÍ

Lehátko kVue splňuje požadavky na odchylení podle normy IEC 60976 [2007], část 16.5.2.2. Výška zasunutého lehátka kVue se zatížením 30 kg rozloženým v délce 1 m je v rozmezí do 5 mm vzhledem k výšce vysunutého lehátka kVue se zatížením 135 kg rozloženým v délce 2 m lehátka kVue.

JMENOVITÉ ZATÍŽENÍ A NOSNOST

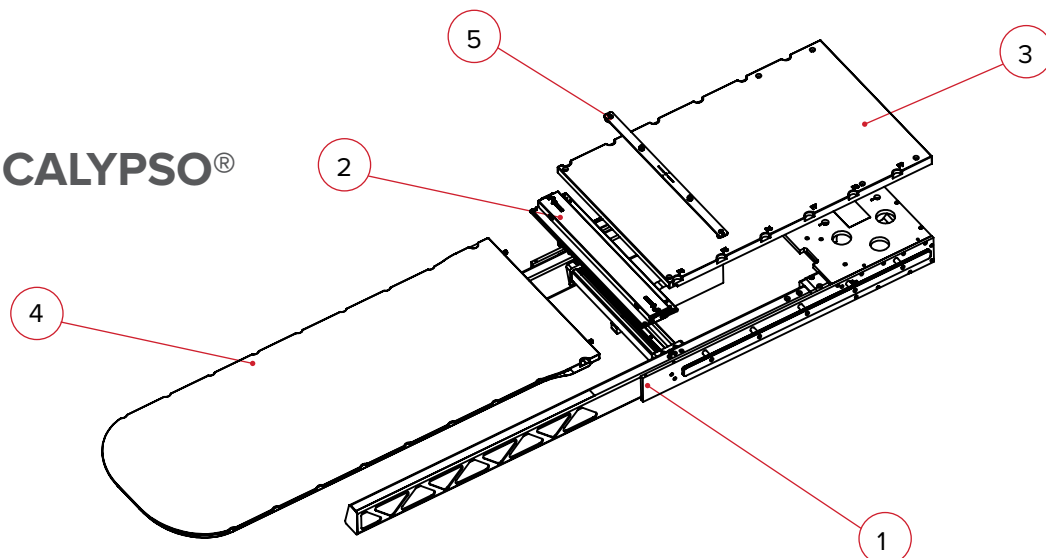
Lehátko kVue splňuje požadavky na jmenovité zatížení podle normy IEC 60601-2-8, článku 28, při bezpečném provozním zatížení uvedeném v jednotlivých pokynech k nástavcům kVue.

Nosnost lehátka kVue nesmí v žádném případě překročit původní specifikace výrobce základny.

Některé nástavce kVue mají nižší jmenovité zatížení než 249 kg. Konkrétní hodnoty zatížení naleznete v příručce k nástavci kVue nebo na produktovém štítku nástavce kVue.

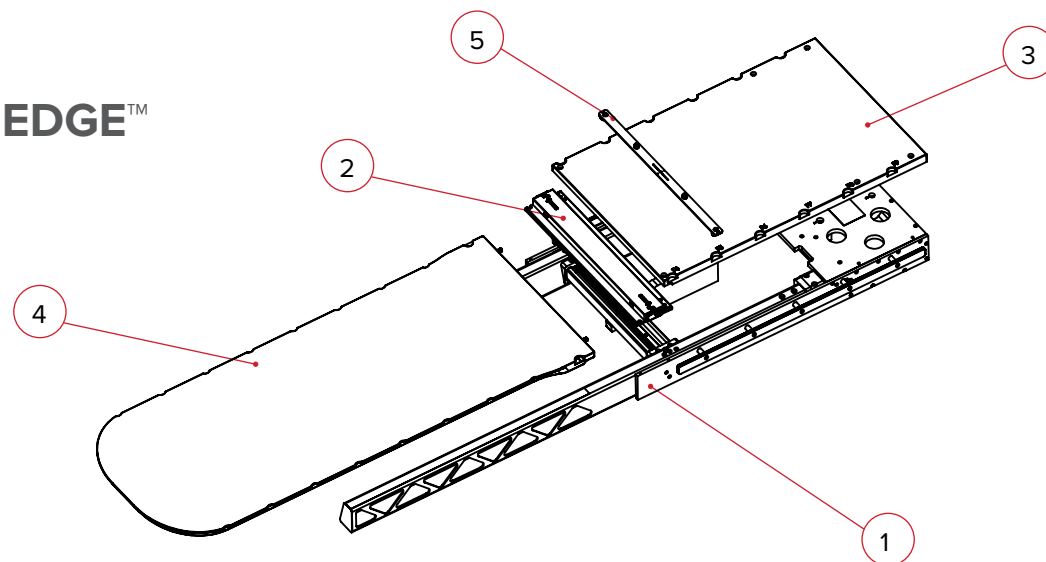
SEZNAM SOUČÁSTÍ

LEHÁTKO KVUE CALYPSO®



1. RT-4551KVCL-V – základnový rám kVue Calypso®, s indexováním Varian Exact®
2. RT-4551KV-OTM – sestava západky kVue OneTouch™
3. RT-4551KV0CL-V – zadní panel kVue Calypso®, s indexováním Varian Exact®
4. RT-4551KV11 – nástavec kVue Calypso®, kompatibilní se systémem Varian
5. RT-4551BAR-02 – polohovací tyč kompatibilní se systémem Calypso®, s indexováním Varian Exact®
6. RT-4551BAR-02-01 – sada montážních prvků Varian (Na schématu není znázorněna.)
7. RT-4551KVPP – ochranný kryt proti přiskřípnutí kVue (Na schématu není znázorněn.)
8. 8002064 – sada náhradních nosníků kVue Calypso®

LEHÁTKO KVUE EDGE™



1. RT-4551KVE – základnový rám kVue EDGE™
2. RT-4551KV-OTM – sestava západky kVue OneTouch™
3. RT-4551KV0-E – zadní panel kVue EDGE™
4. RT-4551KV12 – nástavec kVue EDGE™
5. RT-4551BAR-02 – polohovací tyč kompatibilní se systémem Calypso®, s indexováním Varian Exact®
6. RT-4551BAR-02-01 – sada montážních prvků Varian (Na schématu není znázorněna.)
7. RT-4551KVPP – ochranný kryt proti přiskřípnutí kVue (Na schématu není znázorněn.)
8. RT-4551KV-PRS01 – vyrovnávací prvek kVue, Varian PRS
9. 8002110 – sada náhradních nosníků kVue EDGE



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

2004858_CS_C
2020-06