

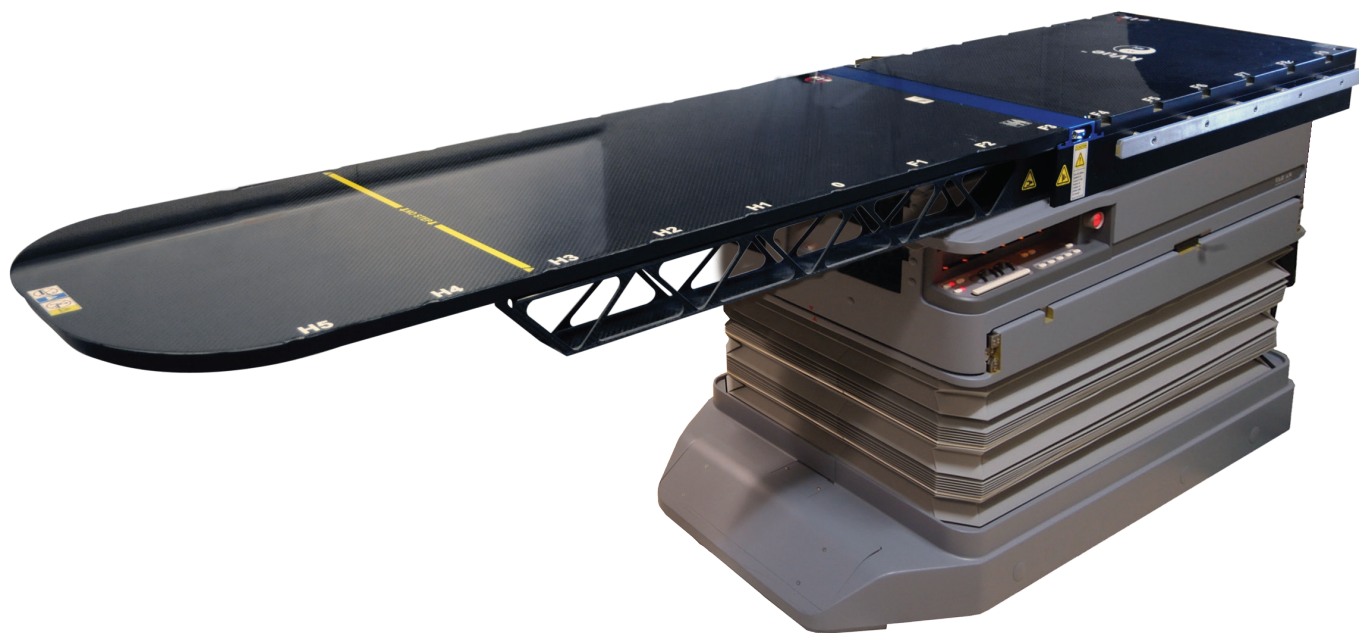


VODIČ I KORISNIČKI PRIRUČNIK ZA PROIZVOD

Ploča stola RT-4551KV

kVue™

s tehnologijom pokretnih vodilica



 EC REP Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	UK Responsible Person QServe Group UK, Ltd. 49 Greek Street Soho, London W1D 4EG United Kingdom	
 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 712.737.8688 www.CQmedical.com	CH REP	Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Switzerland

Exact®, ETR®, Calypso® i Beacon® registrirani su zaštitni znakovi društva Varian Medical Systems.

TrueBeam je registrirani zaštitni znak društva Varian Medical Systems.

Precise® je registrirani zaštitni znak društva Elekta AB.

ZXT i TXT zaštitni su znakovi društva Siemens AG.

Cidex® je registrirani zaštitni znak društva Johnson & Johnson.

Clorox® je registrirani zaštitni znak društva Clorox Company

kVue i OneTouch zaštitni su znakovi društva Qfix.

OPĆE MJERE OPREZA

UPOZORENJA

!UPOZORENJE!NISUDOPUŠTENENIKAKVEPREINAKEOVEOPREME.AKOBILOKOJIDIOOVOGPROIZVODA BUDE IZLOŽEN OPTEREĆENJU KOJE UZROKUJE KVAR, DOIMA SE OŠTEĆENIM ILI NEPRAVILNO RADI, SMJESTA GA PRESTANITE UPOTREBLJAVATI I OBRATITE SE DRUŠTVU CQ MEDICAL NA +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 ILI SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! UPOZORENJE ! ONETOUCH JE PRECIZAN MEHANIZAM I NAMIJENJEN JE UPORABI ISKLJUČIVO U KOMBINACIJI S ODOBRENIM UREĐAJIMA CQ MEDICAL KVUE. NEODOBRENI PROIZVODI KOJI NISU PROIZVODI DRUŠTVA CQ MEDICAL TE KOJE DRUŠTVO CQ MEDICAL NIJE POTVRDILO MOŽDA NISU SIGURNI ZA UPORABU TE ĆE SE NJIHOVOM UPORABOM PONIŠTITI JAMSTVO.

OZBILJNI ŠTETNI DOGAĐAJI

Sve ozbiljne štetne događaje (npr. štetne događaje koji dovode ili bi mogli dovesti do smrti ili teške ozljede) prijavite društvu CQ Medical i nadležnom tijelu u svojoj zemlji.

PRIGUŠENJE TERAPIJSKOG SNOPA

Standardni umetak za ploču stola ima ekvivalent vode od približno 6 mm za fotonsku zraku pri 6 MV AP/PA. Atenuacija rendgenskih zraka u kilovoltima jednaka je aluminiju od oko 0,5 mm pri 100 kVp. Tretman kroz kompozitne potporne grede povećat će atenuaciju. Stvarno prigušenje koje se temelji na postavkama treba provjeriti s vašom opremom. Terapija bilo kojim uređajem, čak i onim izrađenim od kompozitnih materijala, uzrokovat će povećanje kožne doze.

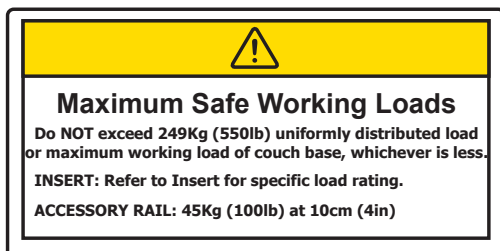
OPASNOST OD SUDARA

Pripazite prilikom pomicanja ploče stola kVue ili kućišta kako biste spriječili oštećenje opreme ili ozljede pacijenta. Velik broj raznovrsnih pokreta koji se mogu postići uz pomoć postolja ploče stola i uzglavnog terapijskog sklopa mogu dovesti do situacija u kojima se umetak kVue može sudariti s drugim predmetima. Može doći do oštećenja opreme.

OPĆE MJERE OPREZA

OZNAKE I OPISI UPOZORENJA

Popis simbola i njihove definicije potražite na web-mjestu CQmedical.com.

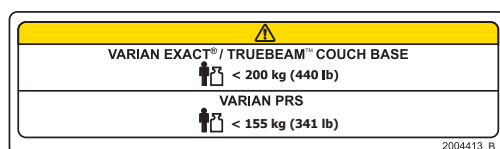


DOPUŠTENO OPTEREĆENJE

NEMOJTE prekoračiti težinu od 249 kg (550 funti) ravnomjerno raspoređenog opterećenja ili maksimalnu sigurnosnu nosivost postolja ploče stola, ovisno o tome koja je vrijednost niža.

Dopušteno opterećenje za svaki umetak kVue navedeno je u uputama za umetak kVue.

Dopušteno opterećenje vodilice za pribor iznosi 45 kg (100 funti) na udaljenosti od 10 cm (4 inča).



DOPUŠTENO OPTEREĆENJE

Prilikom uporabe uređaja Varian Exact® ili postolja ploče stola TrueBeam™ NEMOJTE prekoračiti težinu od 200 kg (440 funti) ravnomjerno raspoređenog opterećenja ili maksimalnu sigurnosnu nosivost postolja ploče stola, ovisno o tome koja je vrijednost niža.

Prilikom uporabe uređaja Varian PRS NEMOJTE prekoračiti težinu od 155 kg (341 funti) ravnomjerno raspoređenog opterećenja ili maksimalnu sigurnosnu nosivost postolja ploče stola, ovisno o tome koja je vrijednost niža.



TOČKE PRIGNJEČENJA

Pripazite prilikom pomicanja ploče stola kVue kako biste spriječili ozljede pacijenta. Iznimna je pažnja posvećena smanjenju broja točaka prignječenja i drugih opasnosti koje se odnose na ploču stola kVue. Uobičajene su točke prignječenja sljedeće:

- između umetka kVue i zasuna OneTouch
- između umetka kVue Insert i potpornih greda
- između ploče stola kVue i drugih dijelova opreme u prostoriji za terapiju, uključujući uzglavni terapijski sklop Linac.

OPĆE MJERE OPREZA

OZNAKE I OPISI UPOZORENJA



ILI



POSTAVLJANJE I UKLANJANJE UMETKA KVUE

! UPOZORENJE ! NIKAD NE PODIŽITE KRAJ UMETKA KVUE.

Spojni se klinovi mogu saviti ili slomiti, zbog čega će ploča stola kVue postati neupotreblijiva.

Upute za postavljanje i uklanjanje potražite u priručniku za postavljanje ploče stola kVue.

↓ NO STEP ↓

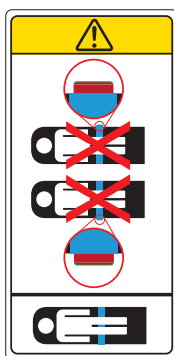
ILI



CRTA „NO STEP” (ZABRANJENO OSLANJANJE)

Žuta crta na umetku kVue označava završetak potpornih greda. Prostor iza crte izrađen je i ispitan u svrhu podupiranja težine gornjeg dijela torza ili donjeg dijela tijela pacijenta koja ne prelazi vrijednost dopuštenog opterećenja.

Stajanje ili sjedenje na umetku kVue na dijelu iza crte „No Step” (Zabranjeno oslanjanje) može oštetiti umetak kVue ili dovesti do ozljede.



ZASUN ONETOUCH™

Pacijenta postavite na ploču stola kVue SAMO kad crvena linija tipke zasuna nije vidljiva. Zasun OneTouch ima ugrađen indikator koji omogućava provjeru ispravnosti zaključavanja. Ako je crvena linija tipke zasuna vidljiva, mehanizam za zaključavanje nije aktiviran.

NAMJENA

Ovaj je proizvod namijenjen za imobilizaciju, namještanje i ponovno namještanje pacijenata podvrgnutih radioterapiji.

! NAPOMENA ! Prema saveznom zakonu SAD-a ovaj proizvod može se kupiti samo od liječnika ili na preporuku liječnika.

CILJNE SKUPINE PACIJENATA

Pacijenti koji se podvrgavaju radioterapiji ili postupcima dijagnostičkog snimanja.

PREDVIĐENI KORISNICI

Predviđeni korisnik proizvoda osoba je kvalificirana u skladu sa zahtjevima regulatornog područja.

ZNAČAJKE

OPIS

Ploča stola kVue najmodernija je radioterapijska ploča stola optimizirana za najnovija poboljšanja tehnologije. Projektirana je kako bi osigurala precizno i ponovljivo namještanje pacijenata u rasponima manjim od milimetra. kVue povećava svestranost vaše prostorije za terapiju tako što omogućuje uporabu većine standardnih indeksiranih uređaja za namještanje.

Ploča stola kVue pruža vrhunsku radnu učinkovitost kada se upotrebljava u kombinaciji s metodom kilovoltnog snimanja kao što je CT s konusnim snopom, istodobno smanjujući kožnu dozu za terapijske snopove koji prolaze kroz kVue. To u kombinaciji s mogućnošću zamjene standardnog umetka za ploču stola s modularnim proizvodima za imobilizaciju koji se montiraju izravno na gornju površinu čini kVue jednim od najnaprednijih rješenja za namještanje pacijenta za IMRT i IGRT.

Verzije ovog proizvoda kVue dostupne su za uporabu sa sustavom Calypso®, kao i Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise® i Siemens ZXT te pločama stola TXT. Osim toga, dostupne su verzije proizvoda kVue za razne simulatore i CT skenere.

KOMPATIBILNOST SA SUSTAVOM CALYPSO®

Dostupna je verzija ploče stola kVue kompatibilna sa sustavom Calypso. Sustav Calypso upotrebljava elektromagnetske signale za otkrivanje položaja implantiranih elektromagnetskih transpondera Beacon® i lokaliziranje ciljnog terapijskog položaja tijekom radioterapije. Vodljivi materijali mogu utjecati na točnost sustava u blizini transpondera Beacon tijekom lokalizacije.

Provedena su iscrpna ispitivanja kako bi se osiguralo da su ploča stola Calypso kVue™ i sav pribor označen kao Calypso kompatibilan sa sustavom kVue. Prilikom upotrebe sustava Calypso trebali biste upotrebljavati isključivo pribor kompatibilan sa sustavom Calypso. Kontaktirajte s društvom Varian kako biste nabavili popis kompatibilnog pribora.

INFORMACIJE O TRETMANU

UMETAK ZA PLOČU STOLA KVUE

Umetci za ploču stola kVue izrađeni su od kompozitnih materijala niske gustoće i prigušuju fotonsku zraku za približno 1 % za AP/PA tretmane pri 6 MV. Stvarno prigušenje koje se temelji na postavkama treba provjeriti s vašom opremom. Terapija bilo kojim proizvodom, čak i onim izrađenim od kompozitnih materijala, uzrokovat će povećanje kožne doze.

POTPORNE GREDE

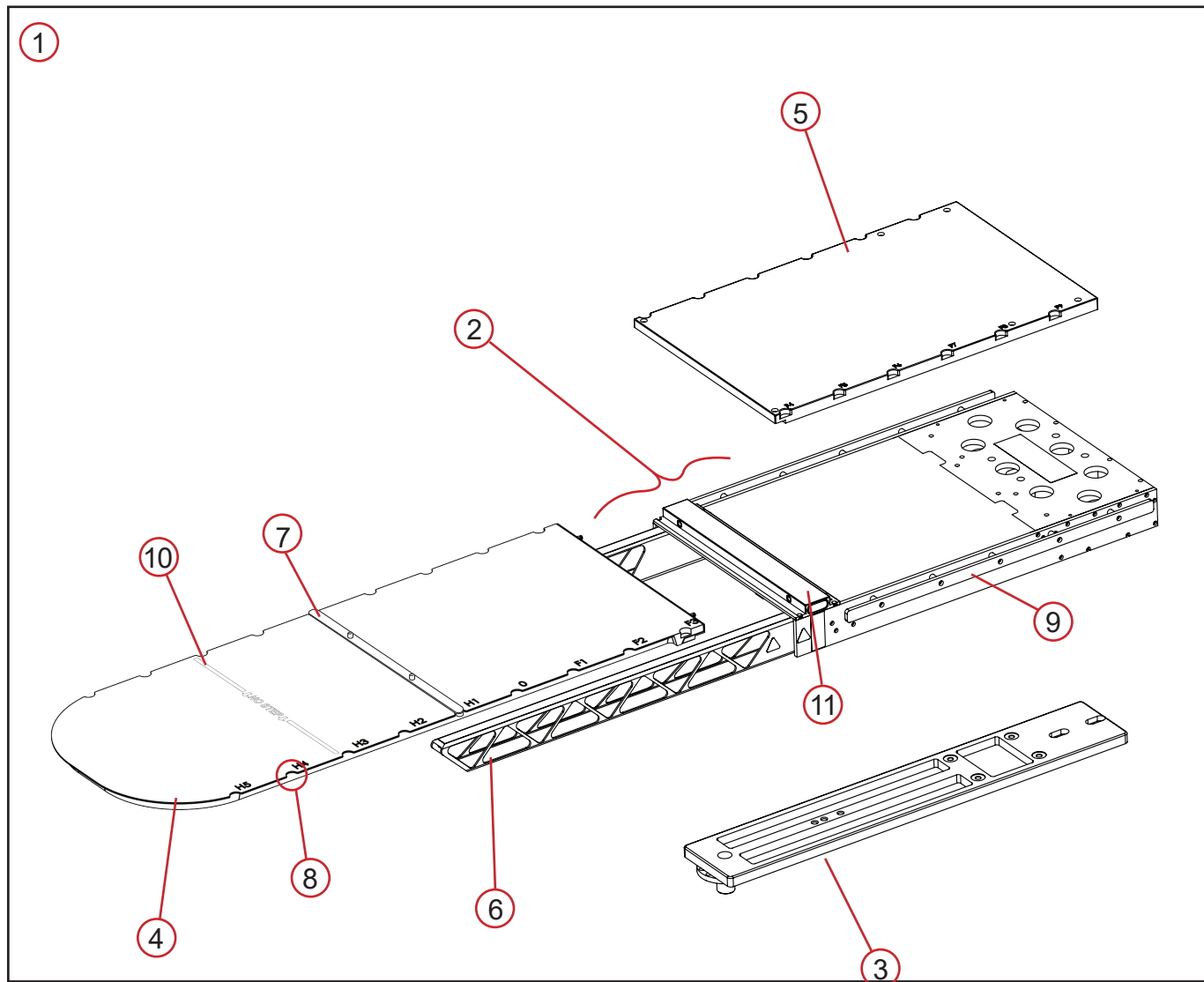
Otvoreni dizajn potpornih greda za pokretne vodilice daje maksimalnu snagu uz minimalno prigušivanje buke. Terapijski snop koji prolazi kroz potporne grede uzrokovat će povećanje kožne doze, što treba uzeti u obzir prilikom planiranja terapije. Specifične testove atenuacije treba izvršiti vaš odjel za fiziku. Potporne grede mogu se pomicati bočno dok se pacijent nalazi ili ne nalazi na sustavu kVue. Kad god je moguće, potporne grede trebaju se pomaknuti tako da se ne nalaze na putanji terapijskog snopa.

PLOČA STOLA KVUE

Cijeli izvučeni dio ploče stola kVue radiolucentan je i ispunjava zahtjeve IEC i FDA za atenuaciju. Dizajn pruža slike odlične kvalitete za snimanje kilovoltnih vrijednosti koristeći standardni rendgen i CT s konusnim snopom, kao i radioterapijsko snimanje pomoću MV energije. Potporne grede za pokretne vodilice posebno su osmišljene za smanjenje artefakata pri korištenju CT-a s konusnim snopom.

ZNAČAJKE

SASTAVNI DIJELOVI



ZNAČAJKE

SASTAVNI DIJELOVI

1. PLOČA STOLA kVUE™

Ploča stola kVue cjelovit je potporni sustav za pacijente, koji ne uključuje originalno postolje ploče stola. Sastoji se od okvira podnožja (uključujući i potporne grede), spojne ploče (ako je potrebno) i odgovarajućeg umetka kVue Insert.

2. OKVIR PODNOŽJA

Okvir podnožja dio je ploče stola kVue sastavljen od potpornih greda za pokretne vodilice i stražnjom pločom. Okvir podnožja također sadrži prihvatne otvore zasuna OneTouch i vodilicu za pribor.

3. SPOJNA PLOČA

Spojna ploča povezuje postolje ploče stola proizvođača linearnog akceleratora i ploču stola kVue. Za pričvršćivanje proizvoda kVue na postolje ploče stola Varian TrueBeam™ ili Exact® nije potrebno postolje ploče.

4. UMETAK kVUE

Umetak kVue terapijsko je područje površine za potporu pacijenta. Izrađeno je od kompozitnih materijala niske gustoće te prigušuje fotonski snop od 6 MV za približno 1 % kod AP/PA terapija. Terapijski snop koji prolazi kroz bilo koji uređaj uzrokovat će povećanje kožne doze, što treba uzeti u obzir prilikom planiranja terapije. Standardni umetak za ploču stola ima kompatibilne indeksacijske utore kompatibilne sa sustavom Varian Exact® kako bi se omogućilo ponovljivo namještanje dodatne opreme.

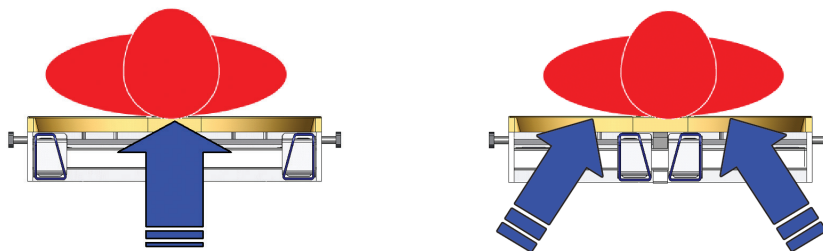
5. STRAŽNJA PLOČA

Stražnja je ploča površina koja podupire pacijenta smještena povrh postolja ploče stola.

6. POTPORNE GREDE ZA POKRETNE VODILICE

Potporne grede za pokretne vodilice iznimno su krute kompozitne strukture koje omogućavaju opterećivanje umetka kVue cijelom težinom pacijenta s minimalnim otklonom. Nosač otvorenog profila maksimalno povećava snagu, a smanjuje prigušenje. Potporne grede mogu se pomicati bočno dok se pacijent nalazi ili ne nalazi na ploči stola kVue.

Terapijski snop koji prolazi kroz potporne grede uzrokovat će povećanje kožne doze, što treba uzeti u obzir prilikom planiranja terapije. Kad god je moguće, potporne grede trebaju biti postavljene tako da se ne nalaze na putanju terapijskog snopa.



ZNAČAJKE

SASTAVNI DIJELOVI

7. PREČKA ZA ODREĐIVANJE POLOŽAJA

Prečka za određivanje položaja ima dva klina za određivanje položaja (promjera 13 mm (0,5 inča), na razmaku od 229 mm (9 inča)) koji pristaju na većinu standardnog industrijskog pribora te omogućavaju točno i opetovano lociranje standardnih uređaja za namještanje na ploči stola kVue.

8. INDEKSACIJSKI UTORI ZA EXACT®

Standardni umetak za ploču stola isporučuje se s indeksacijskim utorima kompatibilnim s uređajem Varian Exact® postavljenim svakih 140 mm duž proizvoda kVue, a omogućavaju točno pozicioniranje prečke za određivanje položaja i ostalog pribora. Brojčana shema utora poklapa se s indeksacijom uređaja Varian Exact® te tako omogućava izravan prijenos simuliranih podataka o pozicioniranju na ploču stola kVue. (0 označava sjecište na koordinatnoj osi. H1, H2 itd. kreću se u smjeru prema uzglavlju ploče stola kVue, a F1, F2 itd. u smjeru prema podnožju.)

9. VODILICA ZA PRIBOR

Vodilica za pribor omogućava spajanje stremena, stalaka za infuziju i drugih standardnih uređaja s pomoću uobičajenih stezaljki.

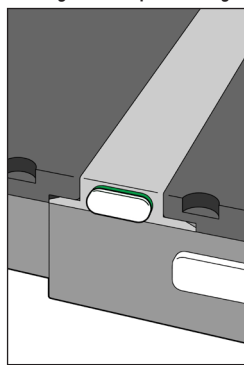
10. CRTA „NO STEP” (ZABRANJENO OSLANJANJE)

Većina umetaka kVue Insert označena su žutom crtom koja označava završetak potpornih greda. Umetak Standard Insert izrađen je u svrhu podupiranja isključivo težine gornjeg dijela torza ili donjeg dijela tijela pacijenta koja ne prelazi vrijednost dopuštenog opterećenja na dijelu iza crte „No Step” (Zabranjeno oslanjanje). Stajanje ili sjedenje na umetku kVue na dijelu iza crte „No Step” (Zabranjeno oslanjanje) može oštetiti umetak kVue ili dovesti do ozljede.

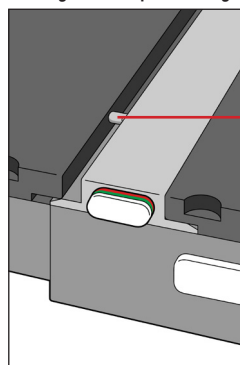
11. ZASUN ONETOUCH

Zasun OneTouch omogućuje brzo pričvršćivanje i uklanjanje umetaka kVue bez upotrebe alata. Zasun omogućava ponovljivo pozicioniranje umetka kVue uz točnost u rasponu manjem od milimetra te istovremeno daje vizualni znak kao potvrdu ispravnosti zaključavanja. U otključanom je položaju vidljiva crvena linija oko zelene tipke zasuna.

Zaključan položaj



Otključan položaj



Spojni klin

UPUTE ZA UPORABU

POSTAVLJANJE

POSTAVLJANJE PLOČE STOLA kVue

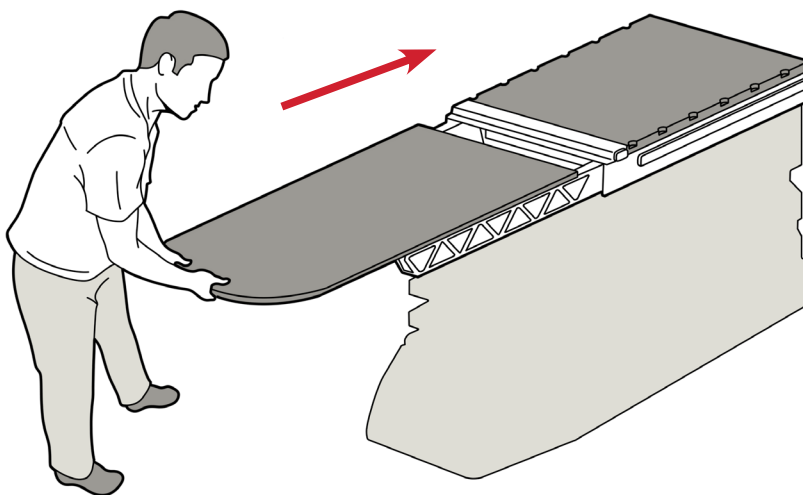
Ploča stola kVue osmišljena je tako da se može montirati na sve vodeće sustave za radioterapiju. Brzim postavljanjem skraćuje se vrijeme tijekom kojeg linearni akcelerator nije u funkciji za vrijeme postavljanja. Konkretno informacije o postavljanju potražite u priručniku za postavljanje ploče stola kVue.

! NAPOMENA ! Kao što je navedeno u priručniku za postavljanje ploče stola kVue, konačna visina površine kVue može se razlikovati od one izvornog sustava. Proučite upute originalnog sustava kako biste resetirali sustav na nultu (početnu) vrijednost prije prve uporabe.

POSTAVLJANJE UMETKA kVue

1. Umetak kVue postavite povrh potpornih greda i poravnajte dva spojna klina s prihvatnim otvorima na zasunu OneTouch.
2. Umetak kVue počnite umetati s gornjeg kraja proizvoda kVue te ga umetnite izravno u prihvatne otvore.

Začut ćete klik kad umetak kVue čvrsto sjedne na mjesto. Ako je umetak pravilno postavljen, vidljiva će biti SAMO površina zelene tipke.



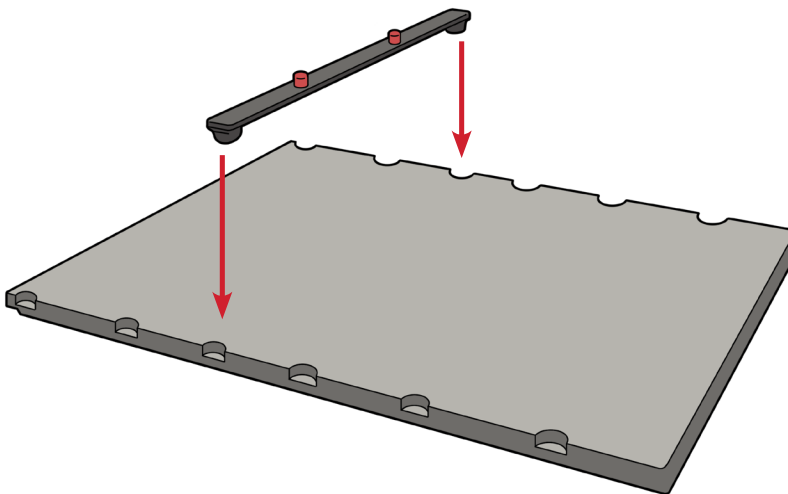
kVue sa standardnim umetkom

UPUTE ZA UPORABU

NAMJEŠTANJE POSTAVKI

POSTAVLJANJE PREČKE ZA ODREĐIVANJE POLOŽAJA

Prečka za određivanje položaja ima dva klina za određivanje položaja koji pristaju na većinu standardnog pribora za namještanje. Prečku za određivanje položaja spojite tako da umetnete odgovarajući kraj prečke u odgovarajući indeksacijski utor kompatibilan s proizvodom Varian Exact® tako da sjedne na mjesto.



UPUTE ZA UPORABU

UKLANJANJE

UKLANJANJE PREČKE ZA ODREĐIVANJE POLOŽAJA

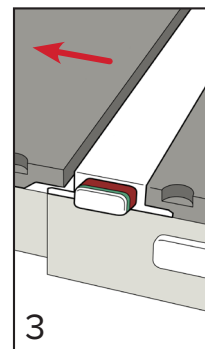
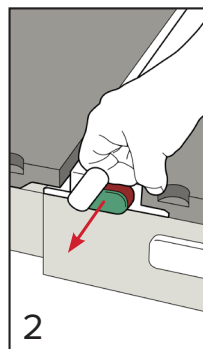
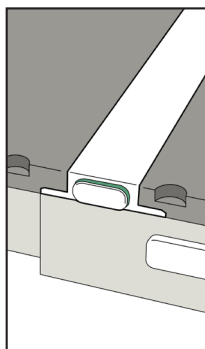
Povucite bilo koji dio prečke za određivanje položaja.

UKLANJANJE UMETKA kVue

! UPOZORENJE ! NIPOŠTO NE PODIŽITE KRAJ UMETKA kVue ! IAKO JE MEHANIZAM VRLO IZDRŽLJIV, SPOJNI KLINOVI SE MOGU SAVITI ILI SLOMITI, ZBOG ČEGA ĆE kVue POSTATI NEUPOTREBLJIV.

1. Zakrenite ručicu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
2. Povlačite zakrenutu ručicu s jedne strane proizvoda kVue sve dok se umetak kVue ne otpusti.
3. Odvojite umetak kVue s proizvoda kVue.

! NAPOMENA ! Slike prikazane u nastavku odnose se na standardnu ploču stola kVue. Postupak uklanjanja umetka kVue isti je za sve inačice proizvoda kVue.



ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE SUSTAVA

Proizvod se može očistiti blagom, neabrazivnom otopinom za čišćenje ili dezinfekciju. Nemojte rasprskivati tekućine po površini ploče stola kVue ili ju njima polijevati jer mogu oteći u zasun OneTouch ili mehanizme unutar postolja ploče stola. Za čišćenje nanosite otopinu na čistu krpu i obrišite površinu.

DEZINFEKCIJA SUSTAVA

Sljedeća su sredstva za čišćenje podvrgnuta ispitivanju te je utvrđeno da se mogu koristiti za čišćenje površine ploče stola kVue. Za dezinfekciju površine ploče stola kVue proučite posebne upute proizvođača sredstva za čišćenje.

- Voda
- 10-postotna otopina izbjeljivača Clorox®
- Izopropilni alkohol
- 2,4-postotna otopina aktiviranog dialdehida Cidex®
- Sapun i voda

NEMOJTE rasprskivati tekućine izravno po površini ploče stola kVue ili dopustiti njihovo otjecanje u okvir podnožja.

NEMOJTE stavljati oštre predmete na ploču stola kVue.

Ako tjelesne tekućine uđu u okvir podnožja, uklonite vijke koji povezuju stražnju ploču i temeljito očistite područje. Nemojte upotrebljavati sredstva za čišćenje na bazi vode na linearnoj nosivoj vodilici. Linearnu nosivu vodilicu nakon čišćenja podmažite fluoropolimernim (PTFE) suhim mazivim filmom.

Zasun OneTouch mora se povremeno podmazivati; proučite pripadajuće upute o načinu pravilnog podmazivanja i čišćenja zasuna OneTouch.

Rastavljanjem zasuna OneTouch poništavate jamstvo za ploču stola kVue.

Redovito provjeravajte zategnutost svih spojeva.

ODRŽAVANJE

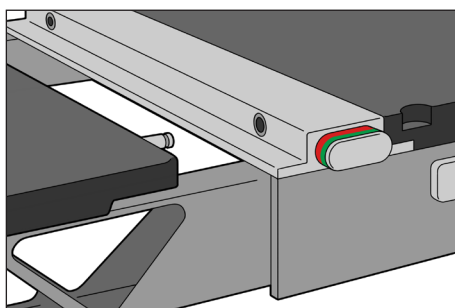
POSTUPAK ČIŠĆENJA I PODMAZIVANJA ZASUNA ONETOUCH

Preporučujemo da ovaj postupak izvodite jednom mjesečno.

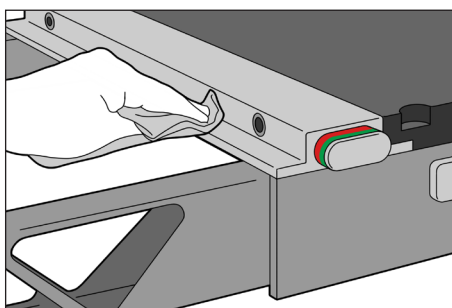
Popis materijala: fluoropolimerni (PTFE) suhi mazivi film, pamučni štapići za uho i suhe maramice ili papirnati ručnici

! NAPOMENA ! Slike prikazane u nastavku odnose se na standardnu ploču stola kVue. Postupak održavanja isti je za svaku ploču stola kVue.

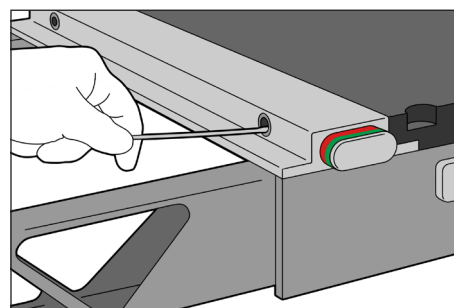
1. Uklonite umetak kVue Insert. (Sl. 1.)
2. Obrišite vlakna i prljavštinu s vanjske strane zasuna. (Sl. 2.)
3. Suhim vatenim štapićem očistite unutrašnji dio prihvatnih otvora. (Sl. 3.)
4. Nanesite sredstvo za podmazivanje u prihvatne otvore. (Sl. 4.)
5. Suhim vatenim štapićem očistite vlakna i prljavštinu. (Sl. 3.)
6. Ponovno nanesite sredstvo za podmazivanje u prihvatne otvore. (Sl. 4.)
7. Nanesite sredstvo za podmazivanje u prostor između vrha tipke i kućišta zasuna kako biste podmazali unutarnje dijelove. (Sl. 5.)
8. Ponovno umetnite umetak kVue i izbacite ga povlačenjem zasuna sa suprotne strane. Ponovite 7. korak podmazivanja.
9. Umetnite i izvadite umetak kVue 3 do 4 puta i ponovite postupak podmazivanja ako umetak ne možete izbaciti bez teškoća.
10. Obrišite višak sredstva za podmazivanje s vanjske strane zasuna OneTouch.



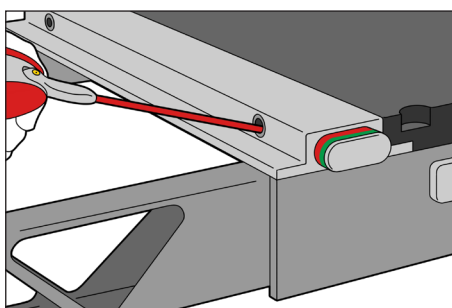
Sl. 1



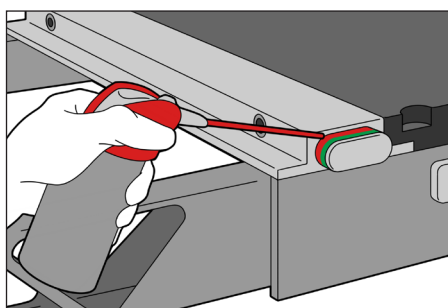
Sl. 2



Sl. 3.



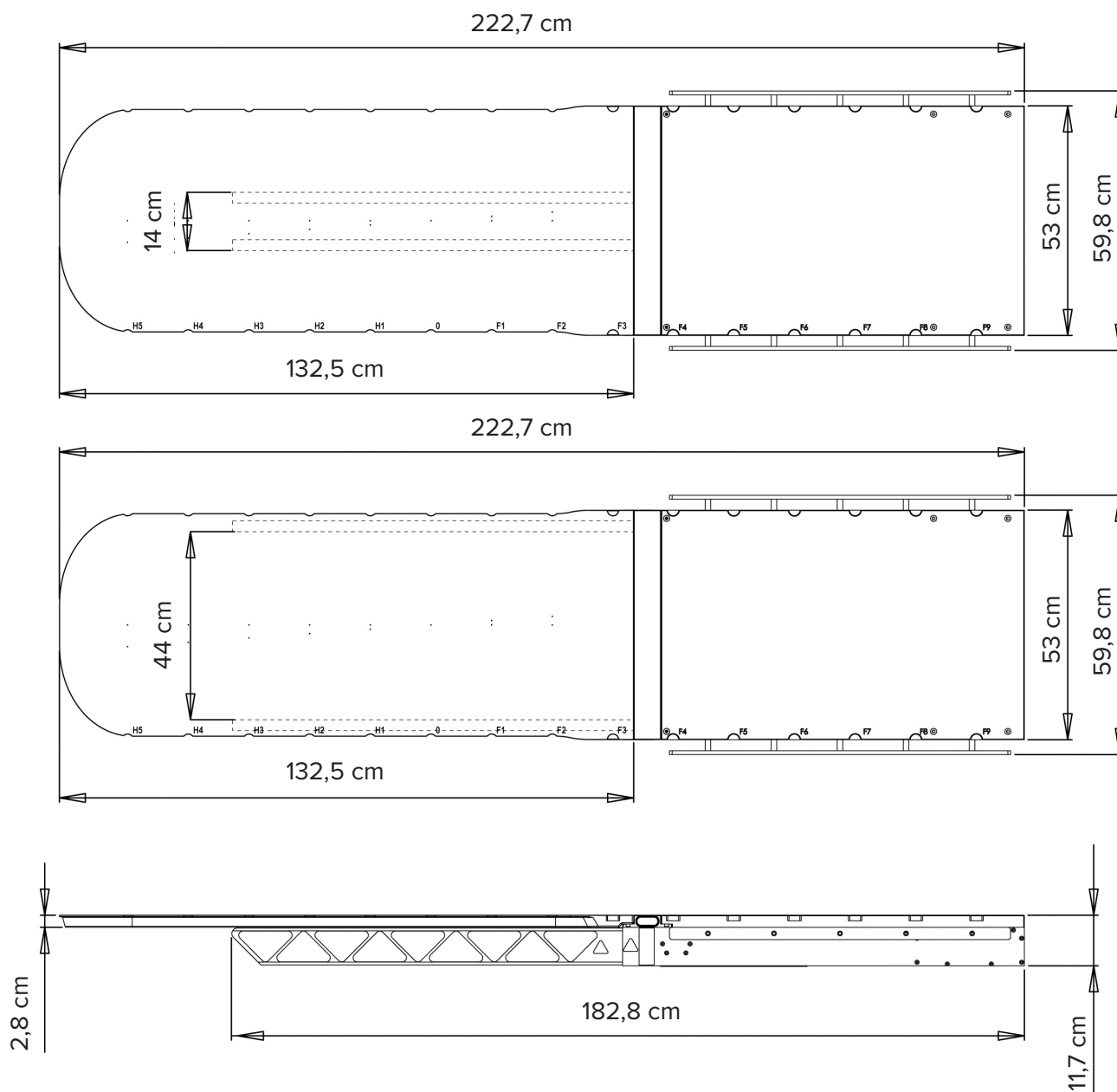
Sl. 4.



Sl. 5.

SPECIFIKACIJE

PLOČA STOLA KVUE SA STANDARDNIM UMETKOM



! NAPOMENA ! Specifikacije pojedinačnih umetaka kVue potražite u pripadajućim uputama za uporabu pojedinog umetka kVue.

SPECIFIKACIJE

RADNI UČINAK

OTKLON

Ploča stola kVue zadovoljava specifikacijske uvjete u pogledu otklona norme IEC 60976 [2007.], dijela 16.5.2.2. Visina je uvučene ploče stola kVue opterećenjem od 30 kg raspoređenog na 1 m u okviru 5 mm visine produžene ploče stola kVue pod opterećenjem od 135 kg raspoređenog na 2 m duljine uređaja kVue. Kada se standardni umetak za ploču stola kVue montira na kruto postolje, stvarna razlika u otklonu iznosi oko 0,25 mm (5 % dopuštene razlike u otklonu).

DOPUŠTENO OPTEREĆENJE I KAPACITET

Ploča stola kVue zadovoljava uvjete u pogledu dopuštenog opterećenja prema normi IEC 60601-2-8, članku 28., a sigurnosna nosivost navedena je u pripadajućim uputama za umetak kVue Insert. Maksimalna moguća nazivna nosivost ploče stola kVue je 249 kg (550 funti). Kada se upotrebljava u kombinaciji s postoljem ploče za Linac, kao vrijednost dopuštenog opterećenja primjenjuje se niža od te dvije vrijednosti sigurnosne nosivosti.

Kapacitet ploče stola kVue nikad ne smije premašivati onaj naveden u specifikacijama proizvođača originalnog postolja ploče stola.

Neki umetci kVue Insert imaju dopušteno opterećenje manje od 249 kg. Pripadajuća dopuštena opterećenja potražite u uputama za uporabu ili oznaci proizvoda umetka kVue Insert.

EKVIVALENT ALUMINIJA

Radna učinkovitost uređaja kVue sa svim umetcima kVue Insert ispunjava ili je bolja od zahtjeva specifikacija za prigušenje rendgenskih zraka iz propisa CDRH 21 CFR 1020.30 i IEC 60601-1-3.

POPIS DIJELOVA

1. RT-4551KV – okvir podnožja kVue
2. RT-4551KV-OTM – zasunski sklop kVue OneTouch™
3. RT-4551KV0 – stražnji poklopac okvira kVue s indeksiranjem kompatibilnim sa sustavom Varian Exact®
4. RT-4551KVVHRD – hardverski komplet Varian za postolje stola Varian Exact®
5. RT-4551KVPP – komplet s poklopcem za točku prignječenja kVue
6. RT-4551KVTBHRD – hardverski komplet kVue TrueBeam™
7. RT-4551BAR – prečka za određivanje položaja



www.CQmedical.com

+1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

info@CQmedical.com