

Magnus 400 Quantum

Plaš

Lietotāju drošības norādījumi

Latviski

653-00905A-LV-Rev A
Iekš. 731-00353A-LV Rev A

Autortiesības

Kodak

© Kodak, 2006. Visas tiesības paturētas.
Šis dokuments tiek izplatīts arī Adobe Systems Incorporated formātā PDF (Portable Document Format — portatīvs dokumentu formāts). Dokumentu var pavairot, izmantojot PDF failu, ja tas paredzēts lietošanai uzņēmuma iekšienē. No šī PDF faila veidotajām kopijām jābūt pilnīgām.

Preču zīmes

Kodak, Creo un Magnus ir Kodak preču zīmes.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript un PageMaker ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes.

Apple, AppleShare, AppleTalk, iMac, ImageWriter, LaserWriter, Mac OS, Power Macintosh un TrueType ir Apple Computer, Inc reģistrētas preču zīmes. Macintosh ir ASV un citās valstīs reģistrēta Apple Computer, Inc. preču zīme.

PANTONE, Hexachrome, PANTONE Hexachrome un PANTONE MATCHING SYSTEM ir Pantone, Inc. īpašums.

PEARL, PEARLdry, PEARLgold, PEARLhdp un PEARLsetter ir Presstek, Inc. reģistrētas preču zīmes.

XEROX ir XEROX CORPORATION preču zīme.

Atbilstība FCC prasībām

Jebkura šajā dokumentā minētā Kodak iekārta atbilst prasībām, kas A klases skaitļošanas ierīcēm uzstādītas ASV Federālo sakaru komisijas noteikumu 15.daļā. Kodak aprīkojuma lietošana dzīvojamā rajonā var radīt nepieņemamus radio un TV sakaru traucējumus, kuru novēršanai operatoram jāveic jebkuras nepieciešamās darbības.

Aprīkojuma otrreizēja pārstrāde



Eiropas Savienībā šis simbols nozīmē, ka pēdējam iekārtas lietotājam, kas vēlas no tās atbrīvoties, iekārta jānosūta uz atbilstošu vietu, kur to attiecīgi pārveido vai pakļauj otrreizējai pārstrādei.

Lai saņemtu papildinformāciju par šai iekārtai pieejamajām savākšanas un pārstrādes programmām, sazinieties ar vietējo Kodak pārstāvi vai skatiet http://www.kodak.com/go/recycle.

Atbildības ierobežojumi

Iekārta, programmatūra un pakalpojumi tiek sniegti “kā ir” un “kā pieejami”. Izņemot gadījumus, kas īpaši noteikti jūsu līgumā, Kodak skaidri atsauc jebkādas tiešas vai netiešas garantijas, ieskaitot netiešās garantijas par piemērotību pārdošanai, atbilstību noteiktam mērķim un tiesību nepārkāpšanu, bet neaprobežojoties ar tām.

Jūs saprotat un piekrītat, ka, izņemot gadījumus, kas īpaši noteikti jūsu līgumā, kompānija Kodak nav atbildīga par nekādiem tiešiem, netiešiem, nejaušiem, īpašiem, izrietošiem vai tipiskiem kaitējumiem, ieskaitot kaitējumus, kas radušies zaudētas peļņas vai labas slavas, derīguma, datu vai nemateriālu zaudējumu rezultātā (pat ja kompānija Kodak ir brīdinājusi par šādu kaitējumu iespējamību), bet neaprobežojoties ar tiem, ja šos kaitējumus izraisa: (i) iekārtas vai programmatūras lietošana vai nespēja to lietot; (ii) maksa par aizvietotāju preču un pakalpojumu iegādi, kas radusies jebkuru iekārtu, preču, datu, programmatūras, informācijas vai pakalpojumu iegādes rezultātā; (iii) neautorizēta piekļuve iekārtām, programmatūrai vai datiem vai to neautorizētas izmaiņas; (iv) jebkuras trešās puses paziņojumi vai rīcība; (v) jebkurš cits ar iekārtu, programmatūru vai pakalpojumiem saistīts iemesls.

Šeit iekļautais teksts un zīmējumi sniegti tikai kā piemēri un atsauces. Tehniskie parametri, kas ir to pamatā, var tikt mainīti. Kodak var jebkurā laikā un bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt šo dokumentu. Kompānija Kodak neuzņemas nekādu atbildību par šeit pielaistajām tehniskajām vai redaktora kļūdām vai izlaidumiem un neatbild par nekādiem nejaušiem, izrietošiem, netiešiem vai īpašiem kaitējumiem, ieskaitot derīguma zudumu, datu zudumu vai izmaiņas, kavējumiem vai zaudētu peļņu vai ietaupījumiem, kas radušies šī dokumenta lietošanas rezultātā, taču neaprobežojoties ar tiem.

http://graphics.kodak.com/

Iekš. 731-00353A-LV Rev A

Pārstrādāts March/2007

Drošības norādījumi plašliča Magnus 400 Quantum lietotājiem

Šajā pamācībā lietotie simboli 2
Ievads 3
Ierīces skati 4
Drošības norādījumi uzstādot 7
Vispārīgie un lāzera drošības norādījumi 8
Brīdinājuma uzlīmes 12
Magnus 400 Quantum brīdinājuma uzlīmju atrašanās vieta 17
Daudzkasešu bloka brīdinājuma uzlīmju atrašanās vieta 21
Veltņa drošības norādījumi 24
Universālā gružu izņemšanas tvertne 24
Šķidruma dzesēšanas sistēma 25
Plasu izmantosana 25
Elektriskie un pneimatiskie savienojumi 26
Litija akumulators 26





Šajā pamācībā lietotie simboli



BĪSTAMI! Norāda, ka jānovērš bīstama situācija, kuras sekas ir nāve vai nopietna trauma.



BRĪDINĀJUMS. Norāda, ka jānovērš bīstama situācija, kuras sekas var būt nāve vai nopietna trauma.



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Norāda, ka jānovērš bīstama situācija, kuras sekas var būt neliela vai vidēji nopietna trauma. Šis simbols var tikt izmantots, lai brīdinātu par nedrošām darba metodēm.

IEVĒRĪBAI. Norāda ziņojumu par īpašuma bojājumu. Šis vārds netiek lietots drošības ziņojumiem.

Ievads

Uzmanīgi izlasiet šo drošības dokumentu, pirms darbināt vai apkopjat plašlici Kodak® Magnus™ 400 Quantum un/vai Kodak Magnus 400 Quantum ar daudzkasesu bloku (Multi-Cassette Unit — MCU).

Piezīme. šis dokuments attiecas uz plašlici *Magnus* 400 Quantum un plašlici Magnus 400 Quantum ar daudzkasesu bloku.

Sie produkti ir 1. klases lāzerprodukti atbilstoši standartam IEC60825-1 un ASV Federālo noteikumu kodeksa 21. sadaļas 1040. punktam. Tas nozīmē, ka, ievērojot lietotāja drošības un apkopes norādījumus, bīstama lāzera radiācija netiek izstarota.

Īss Magnus 400 Quantumdrošības apskats — kā izvairīties no ārējiem riskiem?



BRĪDINĀJUMS. Lāzera stars un starojums ne vienmēr ir saskatāms ar aci.

1. Rūpējieties, lai visas plašliča ārējās durtiņas un iekšējās aizsargbarjeras būtu kārtībā un tām nebūtu defektu.
2. Nekad neneitralizējiet lāzera vai jebkādus citus bloķēšanas slēdžus.
3. Nekad neatstājiet priekšmetus starp lāzera termogalviņu un veltni.
4. Neatveriet nevienas iekšējās durtiņas vai vākus. Nelietojiet nekādus instrumentus.
5. Nelietojiet plašlici, ja šaubāties, vai ir izpildītas visas minētās prasības. Sazinieties ar servisa inženieri.

Projektējot un izstrādājot plašlici, tika veikti daudzpusīgi pasākumi, lai likvidētu risku, kam pakļauts operators un servisa personāls.

Rūpīgi izpildiet šajā dokumentā sniegtos norādījumus, lai garantētu savu un citu cilvēku drošību plašliča lietošanas vai apkopes laikā.

Ierīces skati

Plaslicis



1. attēls. Plaslicis Magnus 400 Quantum, skats uz priekspusi



2. attēls. Plaslicis Magnus 400 Quantum, skats uz aizmuguri

3. attēls. Šis attēls ir apzināti atstāts tukšs

Plaslicis ar daudzkasesu bloku



4. attēls. Plaslicis Magnus 400 Quantum ar daudzkasesu bloku



5. attēls. Daudzkasešu bloks ar atvērtu tekni



6. attēls. Daudzkasešu bloks, kuram atvērtas kreisās durtiņas

Drošības norādījumi uzstādot

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa personāls.

Plaslici Magnus 400 Quantum uzstāda un apkopj tikai specializēti tehniķi. Sie tehniķi ir apmācīti, pilnvaroti un sertificēti veikt atbilstošas darbības, lai varētu strādāt ar un regulēt lāzeru sistēmu un darboties ar plašliča mehāniskajām, dzesēšanas un elektroniskajām sistēmām.



BRĪDINĀJUMS. Nepievienojiet plašlici elektroenerģijas avotam, ja to nav uzstādījis pilnvarots servisa tehniķis.



BRĪDINĀJUMS. Plašlici Magnus 400 drīkst apkopt tikai pilnvarots servisa personāls.



BRĪDINĀJUMS. Daudzkasešu bloku plašlicim Magnus 400 Quantum drīkst pievienot tikai sertificēts servisa personāls.

Daudzkasešu bloku no plašliča Magnus 400 Quantum drīkst atvienot tikai sertificēts servisa personāls.

Atvienosana no elektropadeves avota

Plašlicis ir aprīkots ar elektropadeves slēgiekārtu, kas atrodas sadales blokā uz plašliča aizmugurējā apakšējā paneļa, un divām identiskām ieslēgšanas/gaidīšanas režīma pogām (dzeltenā krāsā), kas atrodas abās plašliča aizmugurējā paneļa pusēs.

Īpašas veltņa sprieguma un veltņa vakuumsūkņa slēgiekārtas atrodas blakus elektropadeves ķēdes pārtraucējam**.**



BRĪDINĀJUMS. Pilnīgu atvienošanu no elektropadeves var panākt, deaktivizējot elektropadeves slēgiekārtu (novietojiet to stāvoklī "0") vai atvienojot strāvas kabeli no kontaktligzdas.

Pneimatiskā gaisa spiediena izslēgšana

Lai pārtrauktu gaisa spiedienu, jāizslēdz gaisa padeve. Plaslicis Magnus 400 Quantum saņem pneimatisku gaisa spiedienu no filtrēšanas bloka, kas atrodas uz sienas. Pagrieziet ventili, lai izslēgtu gaisa spiedienu.

Vispārīgie un lāzera drošības norādījumi

Pamata un lāzera drošības norādījumu sadaļa ietver šādas tēmas:

- Attēlveidošanas lāzera termogalviņa
- Apvalks
- Drošības bloķētāji
- Brīdinājuma uzlīmes



BRĪDINĀJUMS. Veicot procedūras un lietojot vadības elementus un regulējumus veidā, kas nav aprakstīts šajā rokasgrāmatā, var izraisīt bīstamu radiācijas noplūdi.

Plašlicis ir aprīkots ar īpaši bīstamu lāzera sistēmu, kas paredzēta materiālu eksponēšanai. Tomēr plašlicis kā viena ierīce ir 1. klases lāzerprodukts atbilstoši standartam IEC60825-1 un ASV Federālo noteikumu kodeksa 21. sadaļas 1040. punktam. Tas nozīmē, ka, ievērojot lietotāja drošības un apkopes norādījumus, operators un servisa inženieris nevar saskarties ar bīstamu lāzera radiāciju.



BRĪDINĀJUMS. Plašliča lāzera stars un starojums sastāv no neredzamiem un redzamiem komponentiem, un abu veidu komponentu iedarbība ir bīstama acīm un ādai. Lāzera stars ir arī ugunsbīstams viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā. Pat īslaicīga acu pakļaušana lāzera radiācijai, tās staram, kā arī tā atspīdumam no matētiem vai spīdīgiem priekšmetiem var izraisīt neatgriezenisku redzes zudumu vai pasliktināšanos.



BRĪDINĀJUMS. Ja rodas šaubas, nelietojiet plašlici, kamēr to nav pārbaudījis un tā derību lietošanai nav apstiprinājis pilnvarots servisa inženieris.



BRĪDINĀJUMS. Ja laikā, kad plašlicis ir ieslēgts, esat spiests ienākt telpā, kur tas atrodas, un jums rodas aizdomas, ka nav ievērots kāds no tālāk aprakstītajiem drošības noradījumiem, nākamreiz pirms ienākšanas telpā atvienojiet plašlici no elektropadeves avota.

Attēlveidošanas lāzera termogalviņa

Plašlicī Magnus 400 Quantum atrodas ārkārtīgi bīstama attēlveidošanas lāzera termogalviņa, kas paredzēta materiālu eksponēšanai. Attēlveidošanas lāzera galviņa izmanto divus atsevišķus lāzera izstarotājus:

- neredzamu rakstīšanas lāzeru;
- redzamu (sarkanu) autofokusa lāzeru.



BRĪDINĀJUMS. Nelietojiet Kodak attēlveidošanas termogalviņu ārpus plašliča vai brīdi, kad ir atvērta kādas tā durtiņas vai panelis, un neapejiet lāzera drošības mehānismus. Lāzera starojums vai atspīdums no spīdīgiem vai matētiem priekšmetiem var izraisīt nopietnus un neatgriezenisku acu un ādas bojājumus, un tas ir ugunsbīstams viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.



BĪSTAMI! Pat īslaicīga acu pakļaušana lāzera radiācijai, tās staram, kā arī tā atspīdumam no matētiem vai spīdīgiem priekšmetiem var izraisīt neatgriezenisku redzes zudumu vai pasliktināšanos.

Rakstīšanas lāzers ar aci nav saredzams (IV klase, aptuveni 830 nm).

Rakstīšanas lāzera bloķētājus nedrīkst neitralizēt ne operators, ne servisa personāls.

Autofokusa lāzera stars ir redzams (sarkanā krāsā) (IIIB klase, aptuveni 670 nm).

Autofokusa lāzera bloķētāju drīkst neitralizēt tikai pilnvarots servisa inženieris, izpildot visus servisa drošības dokumentācijā iekļautos drošības norādījumus.



BĪSTAMI! Neskatieties tieši vai netieši autofokusa lāzera starā. Lāzera radiācija var izraisīt neatgriezeniskus acs bojājumus, ja tā tieši vai netieši tiek atstarota acī.

Apvalks

Kopā ar lāzera bloķēšanas sistēmu plašliča apvalks ir izstrādāts ar mērķi aizsargāt ikvienu plašliča tuvumā esošu personu no lāzera radiācijas, noslēdzot lāzera radiāciju plašliča iekšienē. Apvalks sastāv no ārējām durtiņām un paneļiem un iekšējām aizsargbarjerām. Iekšējām barjerām, kuras drīkst noņemt servisa inženieris, ir piestiprinātas brīdinājuma uzlīmes, kas norāda, ka barjerai jāatrodas vietā. Iekšējās aizsargbarjeras neļauj lāzera radiācijai izplatīties pa plašliča atverēm, ko izmanto materiālu ielādei/izlādei, ventilācijas atverēm un ārējo durtiņu un paneļu spraugām. Šī aizsardzība ir atkarīga no tā, cik ārējais apvalks un iekšējās aizsargbarjeras ir pilnīgas un pareizi uzstādītas.



BRĪDINĀJUMS. No plašliča aizliegts jebkādos apstākļos noņemt jebkādas ārējās durtiņas un paneļus vai iekšējās aizsargbarjeras.



BRĪDINĀJUMS. Pēc jebkurām plašliča apkopes darbībām un pirms tā ieslēgšanas servisa inženierim ir jāpārbauda un jāpārliecinās, vai visi ārējie un iekšējie apvalki un durtiņas ir vietā, tās ir nebojātas, tās nav ieplaisājušas un tās ir pareizi uzstādītas.



BĪSTAMI! Ja plašlicis ir ieslēgts un apvalks ir bojāts vai nepilnīgs, pat pie aizvērtām ārējām durtiņām var rasties vairākus vatu stipra redzama un/vai neredzama lāzera radiācija. Šī radiācija ir bīstama acīm un ādai. Pat īslaicīga acs pakļaušana šai radiācijai vai tās atspīdumam no matētiem vai spīdīgiem priekšmetiem var izraisīt neatgriezenisku redzes pasliktināšanos vai zudumu.



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Divu augšējo durtiņu un priekšējās durtiņas atvēršanu vada atsperu mehānisms. Atverot durtiņas, galva nedrīkst atrasties to tuvumā.



BRĪDINĀJUMS. Aizliegts atvērt jebkuras durtiņas, barjeras vai paneļus, ja tam nepieciešams instruments (piemēram, sānu durtiņas, ja ir aizvērtas augšējās aizmugures durtiņas, lāzera staru avota aizsargbarjera, sadales bloks un dators, kas atrodas aiz labajām sānu durtiņām).



BRĪDINĀJUMS. Instrumentu lietosana ir aizliegta.

Drošības bloķētāji

Rūpīgi ievērojot šajā sadaļā sniegtos drošības norādījumus, drošības bloķētāji sniedz galvenos aizsardzības līdzekļus pret smagiem lāzera un mehāniskiem riskiem, kurus rada plašlicis.



BRĪDINĀJUMS. Drošības bloķētājs neatvieno bīstamu spriegumu no detaļām un vadiem plašlicī un daudzkasešu blokā. Tomēr, lai šīm detaļām piekļūtu, nepieciesami instrumenti.



BRĪDINĀJUMS. Pirms drošības bloķētāju sistēma panāk, ka tiek izslēgti visi lāzera staru avoti, var paiet līdz divām sekundēm. Tāpēc nesteidziet atvērt durtiņas, lai piekļūtu plašliča iekšienei.

Bloķēšanas slēdži ir paredzēti, lai atvienotu strāvu no lāzeru sistēmas, veltņa motora un citiem motoriem, ja:

- ir atvērtas plašliča priekšējās durtiņās, augšējās aizmugures durtiņas, sānu durtiņas vai daudzkasešu bloka augšējās durtiņas;
- ir noņemts plašliča aizmugurējais vai priekšējais apakšējais panelis;
- no plašliča ir atvienots daudzkasešu bloks;
- ir noņemts kreisais vai labais iekšējais daudzkasešu bloka sānu vāks.



BRĪDINĀJUMS. Lietotājam nekādos apstākļos nav atļauts deaktivizēt nevienu bloķēšanas slēdzi.

- Pilnvarotam servisa personālam ir aizliegts deaktivizēt rakstīšanas lāzera bloķētājus, taču, ievērojot atbilstošus drošības norādījumus, tas drīkst deaktivizēt fokusa lāzera, veltņa motora un citus mehāniskos bloķētājus.

Lai sniegtu operatoram informāciju par plašlicī uzstādītajiem drošības līdzekļiem, ir iekļautas tabulas. Operatoram ir stingri aizliegts neitralizēt jebkādus bloķēšanas slēdžus, aktivizēt jebkādus neitralizēšanas slēdžus vai lietot instrumentus.

Plašliča bloķētāju funkcijas un atrašanās vieta

Atrašanās uz plašliča	Funkcija	Apraksts	Tehniķa šunts
Priekšējās durtiņas	Deaktivizē lāzerus un motorus	2 bloķēšanas slēdži	nē
Apakšējais priekšējais panelis	Deaktivizē lāzerus un motorus	1 bloķēšanas slēdzis	nē
Augšējās aizmugurējās durtiņas	Deaktivizē lāzerus un motorus	2 bloķēšanas slēdži	nē
Augšējās aizmugurējās durtiņas	Labā: aktivizē motorus Labā un kreisā kopā: aktivizē motorus un fokusa lāzeru	2 šunta slēdži	jā
Aizmugurējais panelis	Deaktivizē lāzerus un motorus	1 bloķēšanas slēdzis	nē
Plašliča kreisās durtiņas	Deaktivizē lāzerus un motorus	1 bloķēšanas slēdzis	nē
Plašliča labās durtiņas	Deaktivizē lāzerus un motorus	1 bloķēšanas slēdzis	nē

Daudzkasešu bloka bloķētāju funkcijas un atrašanās vieta

Atrašanās vieta uz daudzkasešu bloka	Funkcija	Apraksts	Tehniķa šunts
Kreisais iekšējais vāks	Deaktivizē lāzerus un motorus	2 lāzera bloķēšanas slēdži	nē
Kreisais iekšējais vāks	Aktivizē motorus	1 motora bloķēšanas slēdzis	jā
Labais iekšējais vāks	Deaktivizē lāzerus un motorus	2 lāzera bloķēšanas slēdži	nē
Labais iekšējais vāks	Aktivizē motorus	1 motora bloķēšanas slēdzis	jā
Augšējās durtiņas	Deaktivizē lāzerus un motorus	2 lāzera bloķēšanas slēdži	nē
Augšējās durtiņas	Aktivizē motorus	1 motora bloķēšanas slēdzis	jā
Kasesu teknes	Deaktivizē motorus	Motoru magnētiskais bloķēšanas slēdzis	nē

BRĪDINĀJUMS. Pirms bloķēšanas slēdžu sistēma panāk, ka tiek izslēgti visi lāzera staru avoti, var paiet līdz divām sekundēm. Tāpēc nesteidziet atvērt durtiņas, lai piekļūtu plašliča iekšienei.

BĪSTAMI! Ja durtiņas vai panelis ir atvērts un drošības bloķēšanas slēdzis ir neitralizēts vai nav nostrādājusi drošības sistēma, var rasties mehānisks risks un redzama un/vai neredzama vairāku vatu stipra radiācija. Lāzera radiācija ir bīstama acīm un ādai. Pat īslaicīga acs pakļaušana šai radiācijai vai tās atspīdumam no matētiem vai spīdīgiem priekšmetiem var izraisīt neatgriezenisku redzes pasliktināšanos vai zudumu.

Piezīme. Rakstīšanas lāzera bloķēšanas sistēma ir aprīkota ar zummeru. Ja rakstīšanas lāzera bloķēšanas sistēmas darbībā tiek konstatēta kļūme, tiek aktivizēts zummers un rakstīšanas lāzers tiek izslēgts. Katrā ziņā visas iespējamās kļūmes — īpaši viena bloķēšanas slēdža kļūmi — nevar konstatēt.

BRĪDINĀJUMS. Ja tiek aktivizēts zummers, izslēdziet plašlici un nelietojiet to, kamēr to nav pārbaudījis un tā derību lietošanai nav apstiprinājis pilnvarots servisa inženieris.

Brīdinājuma uzlīmes

Nākamajās lappusēs ir parādītas brīdinājuma uzlīmes un norādītas to atrašanās vietas.

Pārbaudiet, vai brīdinājuma uzlīmes ir labā stāvoklī; ja uzlīme jāmaina, informējiet servisa inzenieri.

Piezīme. Saņemtajai iekārtai jābūt brīdinājuma uzlīmēm, kuru teksts ir vietējā valodā.

BRĪDINĀJUMS. Ja brīdinājuma uzlīmes nav vietējā valodā, informējiet servisa inženieri.

Brīdinājuma uzlīmes tiek uzstādītas lietotāju un servisa personāla drošības dēļ. Nenovirzieties no brīdinājumos sniegtajiem norādījumiem.



1. uzlīme. 382-00898A



1. uzlīme. 382-00899A



2. uzlīme. 382-00963A



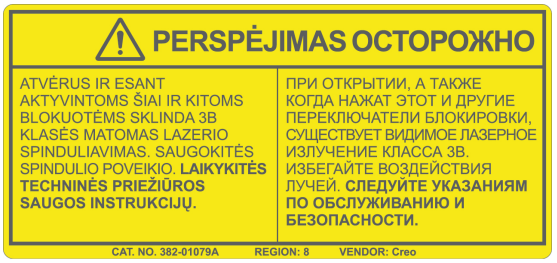
3. uzlīme. 382-01061A



3. uzlīme. 382-01062A



4. uzlīme. 382-01078A



4. uzlīme. 382-01079A



5. uzlīme. 382-00990A



5. uzlīme. 382-00991A



8. uzlīme. 382-00915A



8. uzlīme. 382-00916A



10. uzlīme. 382-00949A



10. uzlīme. 382-00950A



12. uzlīme. 382-01011A



16. uzlīme. 382-01023A



19. uzlīme. 382-01035A



374A7B678



374A9C009



374A7B951



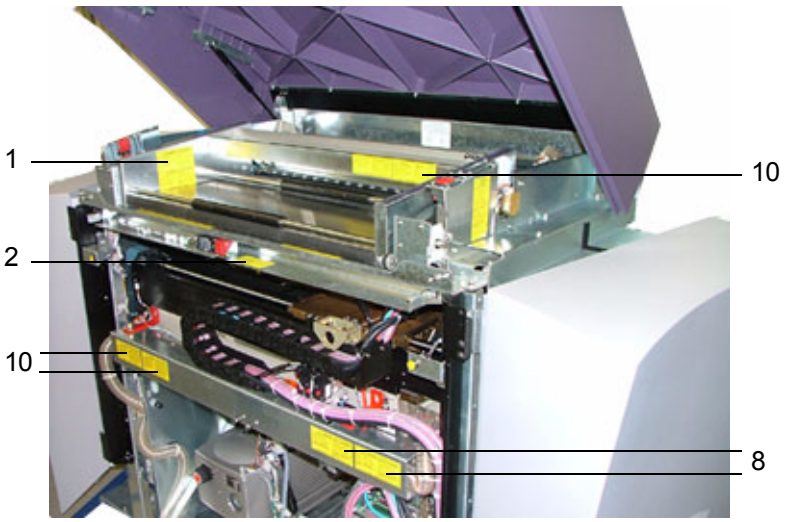
382-01209A

Magnus 400 Quantum brīdinājuma uzlīmju atrašanās vieta

BRĪDINĀJUMS. Dažos attēlos parādīti noņemti aizsargpaneļi un iekšējie vāki. Operatoram ir aizliegts demontēt jebkādu paneli vai vāku, ja tam nepieciesams instruments.



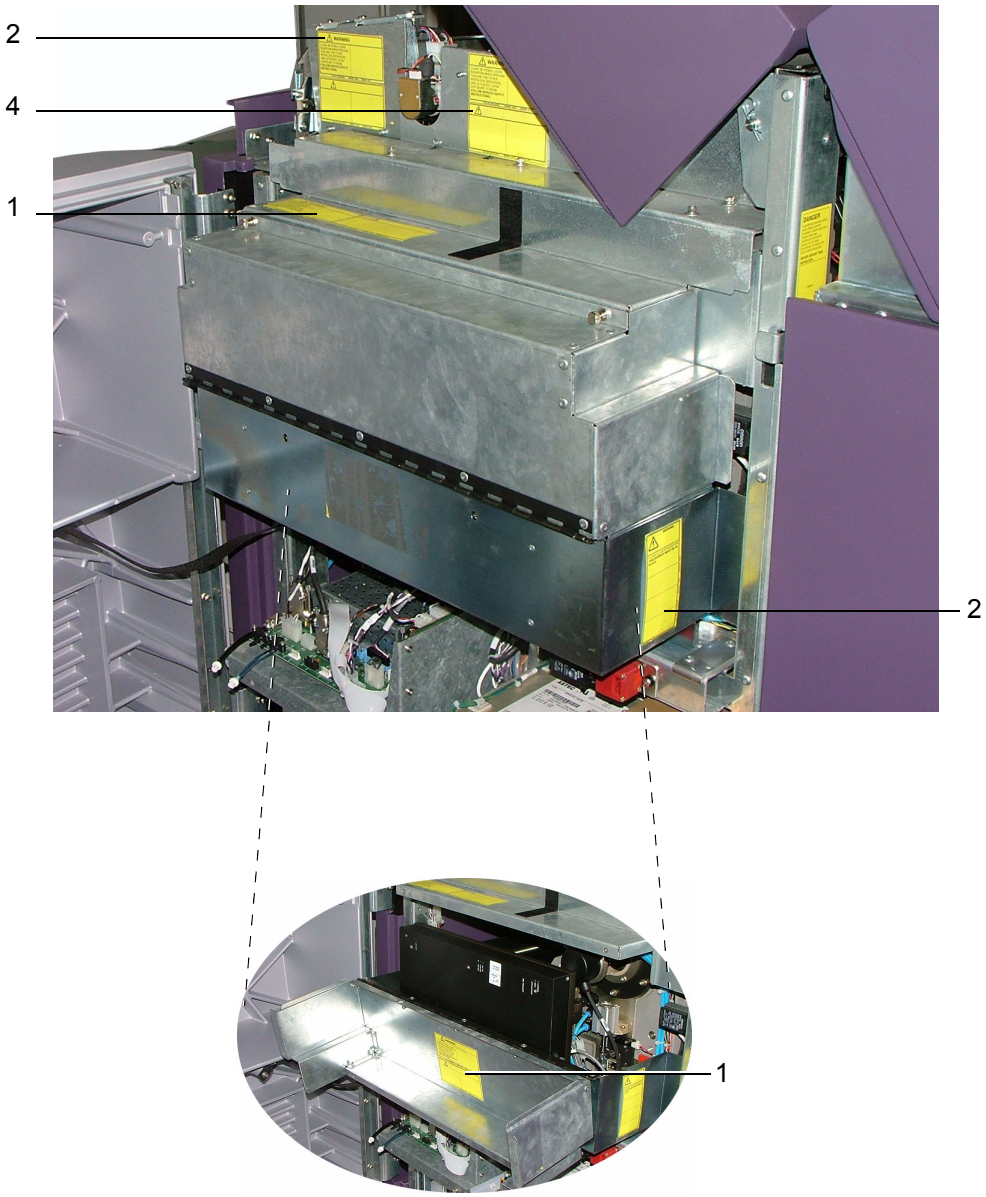
7. attēls. Skats uz priekšpusi. Durtiņas ir atvērtas, paneļi noņemti, ar ielādes tekni



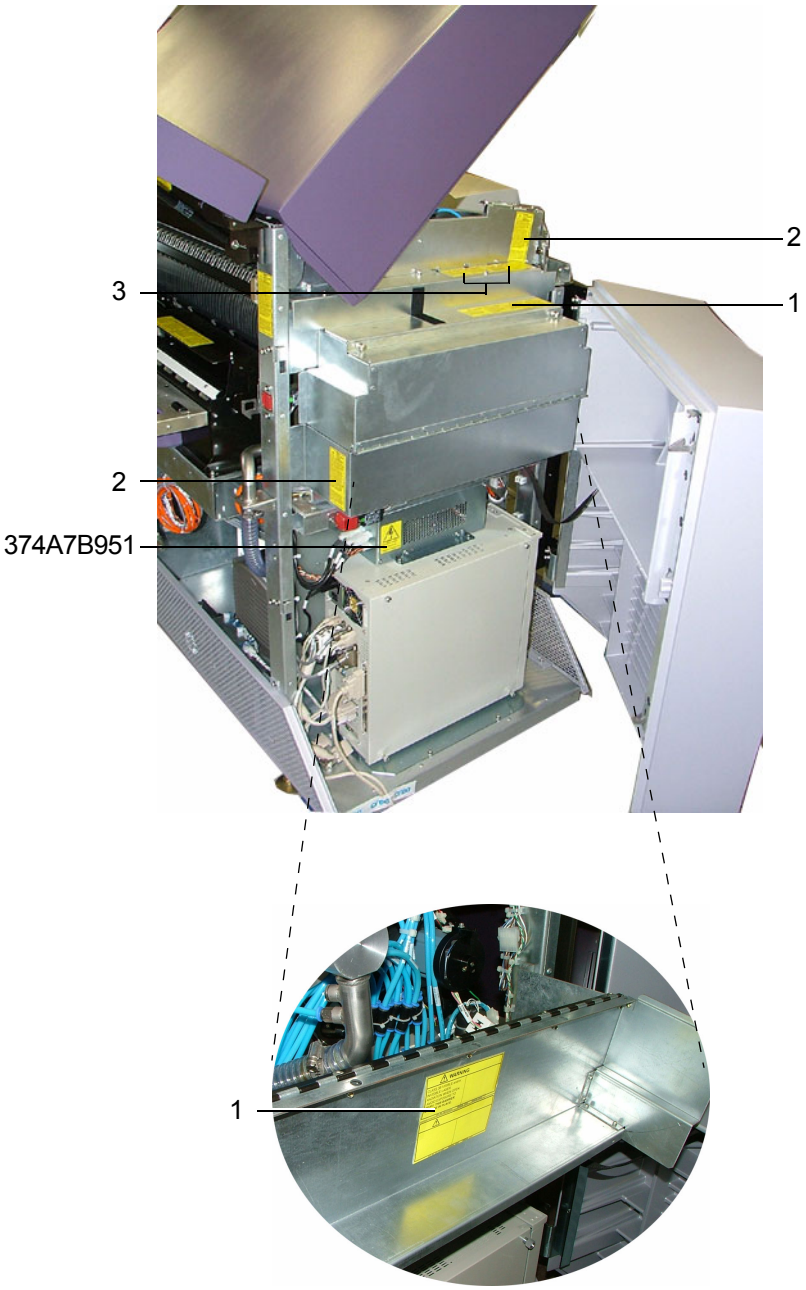
8. attēls. Skats no aizmugures. Augšējās durtiņas ir atvērtas, paneļi noņemti, ar izlādes tekni



9. attēls. Skats no aizmugures. Panelis ir aizvērts



10. attēls. Ir atvērtas kreisās sānu durtiņas

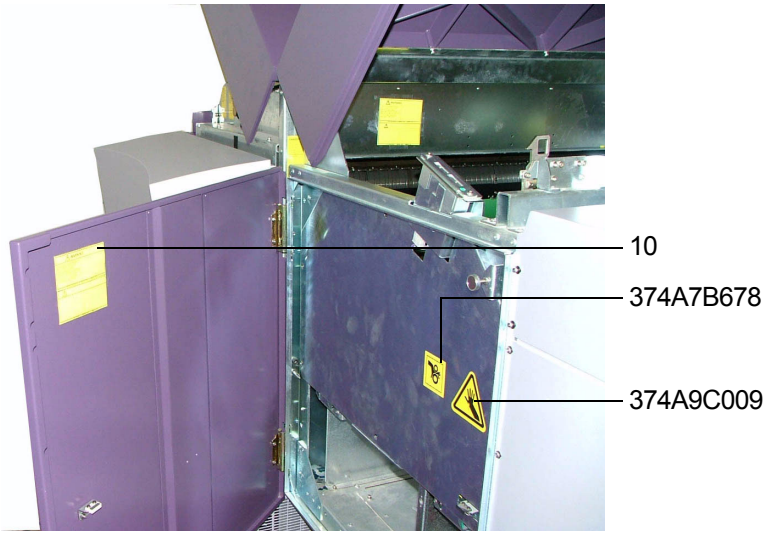


11. attēls. Ir atvērtas labās sānu durtiņas

Daudzkasešu bloka brīdinājuma uzlīmju atrašanās vieta



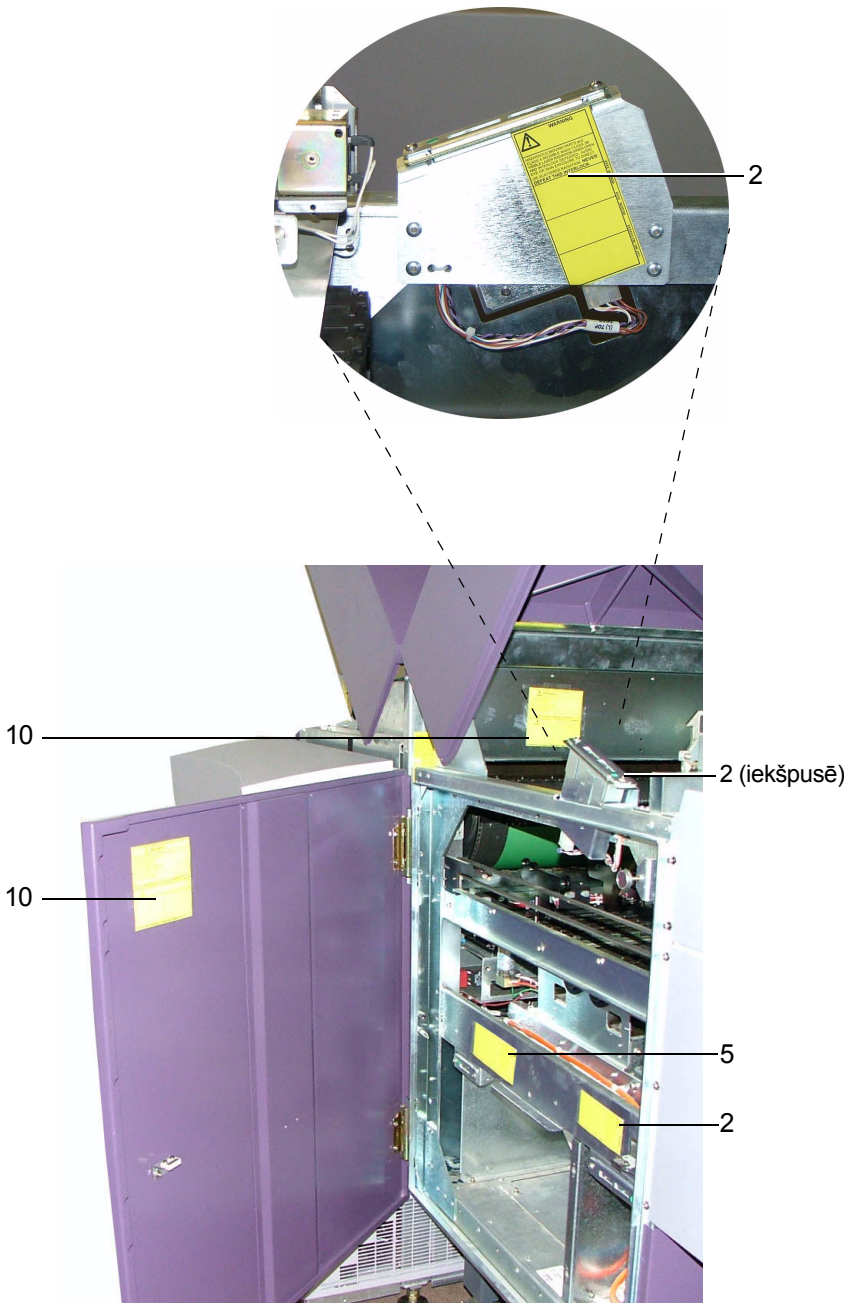
12. attēls. Ir atvērtas daudzkasešu bloka labās sānu durtiņas



13. attēls. Ir atvērtas daudzkasešu bloka kreisās sānu durtiņas



14. attēls. Skats uz daudzkasešu bloka labo pusi. Labās sānu un augšējās durtiņas ir vaļā, labās puses panelis noņemts



15. attēls. Daudzkasešu bloks. Kreisās sānu un augšējās durtiņas ir atvērtas, iekšējais kreisās puses panelis noņemts

Veltņa drošības norādījumi

Plašlicī Magnus 400 Quantum ir rotējošs veltnis. Plates tiek ielādētas, aptītas ap veltni, eksponētas un izlādētas.

Normālā režīmā veltnis rotē ar ātrumu 450 apgr./min. Ja rotējošu veltni skar priekšmets, tas var tikt pārvietots plašliča iekšienē un izraisīt bojājumus (tostarp drošības sistēmas un lāzera galviņas bojājumus), izraisīt augšējo durtiņu atvēršanos vai caururbt durtiņas.

Priekšējo durtiņu, augšējo aizmugures durtiņu un daudzkasešu bloka durtiņu atvēršanu ierosina Magnus 400 kontrollera programmatūra. Tas aktivizē solenoidus, kas atbrīvo durtiņu slēgus, dodot lietotājam iespēju atvērt durtiņas. Šajā brīdī veltnim jābūt gandrīz nekustīgam.

BRĪDINĀJUMS. Ja pēc durtiņu atvēršanas nepieciešams vairāk par trim sekundēm, lai veltnis pārietu pilnīgi nekustīgā stāvoklī, iekārta ir jāremontē. Izslēdziet iekārtu un zvaniet servisa inzenierim.

Tā kā rotējošais veltnis var operatoram, servisa inženierim vai jebkuram tuvumā esošam cilvēkam izraisīt nopietnas traumas, jāievēro šādi piesardzības pasākumi:

BRĪDINĀJUMS. Nelieciet pirkstus un rokas veltņa tuvumā, jo tās var ieķerties šaurajās spraugās ap veltni.

BRĪDINĀJUMS. Nekādā gadījumā neatstājiet nekādus priekšmetus, instrumentus vai detaļas plašliča iekšienē vai uz tā apvalka. Ja plašlicī iestrēgst priekšmets, tas var bojāt plašliča drošības sistēmas un pakļaut briesmām lietotāju un servisa personālu.

BRĪDINĀJUMS. Aizliegts jebkādos apstākļos deaktivizēt jebkādus bloķēšanas slēdžus.

BRĪDINĀJUMS. Ja servisa inženieris ir deaktivizējis veltņa bloķētāju un durtiņas ir vaļā, nestāviet plašliča priekšā, lai cik tālu jūs no tā atrastos. Neaiztieciet nevienu detaļu, kas atrodas kustībā.

BRĪDINĀJUMS. Ja vāks jāatver, lai izņemtu iestrēgušas plates vai veiktu citu apkopes darbību, izņemiet drēbes gabalu vai priekšmetu, kas, visticamāk, iestrēdzis rotējošā veltņa vai citas kustīgas detaļas dēļ. Noņemiet kaklasaiti, uzrotiet garas piedurknes, noņemiet rotaslietas un savāciet garus brīvi krītošus matus.

Universālā gružu izņemšanas tvertne

Plašlicim pievienotā universālā gružu izņemšanas tvertne (Universal Debris Removal Cabinet — UDRC) ir Magnus 400 Quantum konfigurācijas sastāvdaļa. Šajā tvertnē ir iebūvēta filtrēšanas ierīce, kas izņem putekļus, kaitīgos izmešus, sārņus un šķīdinātāju tvaikus, kas plašlicī rodas parastas lietošanas rezultātā un no kā ir jāatbrīvojas.

Filtru drīkst mainīt tikai servisa inženieris.

BRĪDINĀJUMS. Filtrēšanas ierīce ir konstruēta atbilstoši atzītiem tehniskās drošības noteikumiem. Taču, ja ar filtru nerīkojas pareizi, var tikt apdraudēta lietotāju vai trešo personu dzīvība vai īpašums.

Šķidruma dzesēšanas sistēma

Plašlicis ir aprīkots ar dzesēšanas sistēmu, kas paredzēta termogalviņas dzesēšanai. Sistēmā tiek izmantots dzesētājšķidrums, kura pamatā ir ūdens. Dzesēšanas sistēmai nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs pats. Dzesēšanas sistēma ir aizzīmogota, tāpēc dzesētājšķidrumam nav noplūdes. Ja tomēr rodas dzesētājšķidrums noplūde, izslēdziet plašlici un sazinieties ar servisa inženieri.



BĪSTAMI! Ja dzesēšanas sistēmā rodas noplūde un plašlicis netiek izslēgts, pastāv elektrošoka risks un ugunsbīstamība.

Plasu izmantosana



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Plašu stūri ir asi, tāpēc tās nedrīkst pārvietot ar kailām rokām. Ja plate ir jāpārvieto, uzvelciet cimdus.



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Neaizkariet plati pēc tam, kad tā ievietota daudzkasešu blokā. Aizveriet atvilktni un atvilktnes vāku, lai aktivizētu automātisko plates ielādi.

Kad plašlicis ir gatavs eksponēšanai, plate tiek automātiski ielādēta. Pēc eksponēšanas plate tiek automātiski izvadīta pa platēm paredzēto izeju plašliča aizmugurē.



BRĪDINĀJUMS. Tā kā plate no platēm paredzētās izejas tiek izvadīta automātiski, nestāviet tai pārāk tuvu.



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Uzmanieties, lai, aizverot kasetes atvilktni, neiespiestu pirkstus.

Strādājot ar daudzkasešu bloku, var rasties nepieciešamība pacelt bloku, kurā atrodas 50 plates. Plates ir smagas.



PIESARDZĪBAS PASĀKUMI. Celiet plates tā, lai nesavainotu muguru.

Iestrēgušu plašu izņemšana

Izņemot plašlicī iestrēgušu plati, jāievēro īpaši drošības pasākumi.



BRĪDINĀJUMS. Pirms plates izņemšanas izslēdziet elektropadeves slēdzi sadales blokā.



BRĪDINĀJUMS. Pirms plates izņemšanas novelciet visus priekšmetus vai drēbes, kas var ieķerties rotējošā veltnī vai citās kustīgās detaļās (piem., kaklasaites un rotaslietas). Uzrotiet garas piedurknes un savāciet garus brīvi krītošus matus.

Ieteicams izņemt visu plati pilnībā; nemēģiniet to sagriezt daļās.

Elektriskie un pneimatiskie savienojumi



BRĪDINĀJUMS. Nemainiet strāvas padeves bloku, ko uzstādījis servisa inženieris. Nemainiet elektrovadus. Nemainiet pneimatiskās caurules.

Litija akumulators

Plašlicī ir litija akumulators. Lietotājs nedrīkst nomainīt akumulatoru. To drīkst mainīt tikai kvalificēts servisa personāls.



BRĪDINĀJUMS. Nepareizi nomainot akumulatoru, pastāv sprādzienbīstamība.