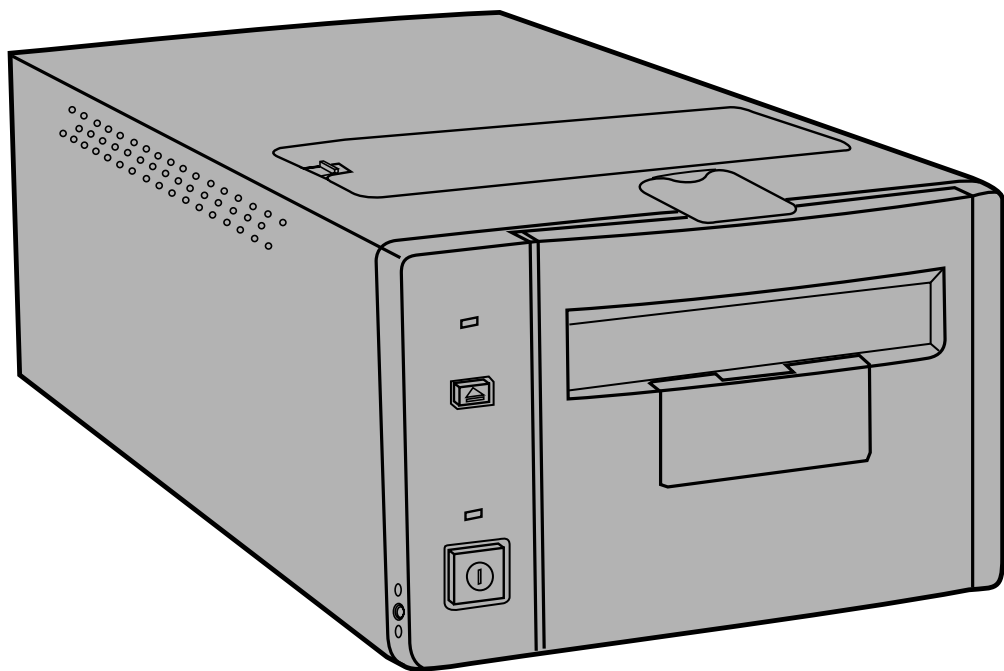


MINOLTA

Dimâge Scan Multi II

Svensk handledning för scannern



Tack för att du valt Minolta Dimâge Scan Multi II. Dimâge Scan Multi II är en flerformats filmscanner med kapacitet att scanna film i mellanformat, 35mm, 16mm och APS filmremsor. Med APS-adapter (extra tillbehör), kan film för Advanced Photo System scannas i sin kassett.

Din nya scanner ger extra fördelar, inklusive:

- Kapacitet att scanna film i mellanformat. Den medföljande filmhållaren för mellanformat använder sig av antinewton-glas och innehåller masker för 6x4.5, 6x6, 6x och, 6x9.
- 12-bitars AD-omvandlare, så att fina detaljer fångas med dynamisk återgivning.

Denna bruksanvisning har gjorts för att hjälpa dig att förstå hanteringen av din scanner. För att utnyttja din scanners alla möjligheter, läs då noggrant igenom denna bruksanvisning och den bifogade handledningen för programvaran.

Instruktionerna i denna bruksanvisning förutsätter att du har kunskap om arbete med din dators operativsystem (Mac OS, Windows 95, or Windows NT) och deras vedertagna hantering. Kännedom om arbete med mus samt operativsystemets standardmenyer och kommandon är nödvändigt innan användning av Dimâge Scan Multi II-programmet.

Denna bruksanvisning täcker inte:

- grundläggande användning av persondatorer.
- användning av Window 95, Windows NT, eller Mac OS.

Microsoft, Windows®, Windows 95® och Windows NT® är registrerade varumärken ägda av Microsoft Corporation.

Macintosh™, Apple®, och Power Macintosh® är registrerade varumärken ägda av Apple Computer, Inc.

Övriga företags- och produktnamn är varumärken och registrerade varumärken ägda av respektive företag.

- Ändringar eller modifieringar som inte godkänts av den ansvarige för konstruktionen kan resultera i förbud för användaren att fortsatt nyttja denna utrustning.
- Denna bruksanvisning får ej kopieras helt eller delvis utan föregående skriftlig tillåtelse från Minolta Co., Ltd. ©1998 Minolta Co., Ltd.
- Alla nödvändiga åtgärder har vidtagits för att denna bruksanvisning skall vara korrekt. Vänligen ta kontakt med oss om du har några frågor, funnit någon felaktighet eller konstaterat att information saknas.
- Minolta är inte ansvariga för förluster, skador eller andra resultat som uppstår vid användning av denna produkt.



Detta märke betyder att denna produkt uppfyller EU-kraven (Europeiska Unionen) angående regler om att inte orsaka störningar på andra utrustningars funktioner. CE betyder Conformité Européenne (Europeisk samordning).

FÖR KORREKT OCH SÄKER ANVÄNDNING

Läs igenom och lär in alla försiktighetsåtgärder innan denna produkt används.



VAR FÖRSIKTIG

För att undvika brand eller elektriska stötar:

- Använd endast de strömstyrkor som denna enhet är konstruerad för.
- Utsätt inte denna enhet för vätskor.
- Sätt inte i något metallföremål i denna enhet.
- Vidrör inte nätsladden eller kontakten med våta händer.
- Dra ur nätsladden när denna enhet inte används.

Felaktig användning av nätsladden kan orsaka brand eller elektriska stötar.

- Sätt kontakten ordentligt i ett eluttag.
- Drag inte i sladden. Fatta i kontakten när sladden skall tas ur ett eluttag.
- Skär, vrid, förändra eller upphetta aldrig nätsladden och placera inte tunga föremål på den.
- Anslut inte jorden till ett gasrör, telefonjord, eller ett vattenrör. Felaktig jordning kan orsaka elektriska stötar.



Denna produkt måste ha tillräcklig ventilation när den används. Blockerade ventilationsöppningar kan orsaka överhettning och öka risken för brand.

- Förvara eller använd inte denna produkt på dammiga eller fuktiga ställen.

Om det kommer rök, underlig lukt eller uppkommer andra ovanliga förhållanden, ta då kontakt med en Minolta serviceverkstad.

Försök inte ta isär denna produkt. Den innehåller högspänningskretsar. Lämna produkten till en Minolta serviceverkstad för reparation.



Oväntade skador kan uppstå om denna produkt lämnas obevakad i närheten av småbarn.

INNEHÅLL

FÖR KORREKT OCH SÄKER ANVÄNDNING	1
INNAN DU BÖRJAR	
Förpackningens innehåll.....	4
Systemkrav	5
DELARNAS NAMN	
Framsida	6
Baksida	7
Viktigt: Information om låsstiftet.....	7
INSTÄLLNING AV SCSI ID	8
ANSLUTNING TILL DATORN	
Om scannern är den sista eller enda enheten i kedjan.....	9
Om scannern befinner sig inne i SCSI-kedjan	11
ATT SÄTTA IGÅNG	
Filmemulsion.....	14
Att observera vid användningen	14
LADDNING AV FILMHÅLLARE FÖR 35MM	
Hållare för monterade dia SH-M1	15
35mm filmhållare FH-M1	16
LADDNING AV HÅLLAREN FÖR MELLANFORMAT MH-M1	
Användning av hållaren för mellanformat MH-M1	18
Mellanformats och TEM-film	18
16mm och APS filmremsor.....	20
Att vrida hållaren för mellanformat	22
ISÄTTNING AV HÅLLAREN I SCANNERN.....	23
Utskjutning	23
APS-ADAPTER AD-100 (EXTRA TILLBEHÖR).....	24
APS-adaptorn – Delarnas namn	24
Isättning av kassetten	25
Isättning av adaptorn	26
Utskjutning av adaptorn.....	27
UTBYTE AV LYSRÖRET	28
VIKTIGT: INNAN TRANSPORT AV SCANNERN	30
FELSÖKNING.....	31

INDIKERINGSLAMPAN.....	33
TEKNISKA DATA	34
KUNDSERVICE	35
MINOLTA.....	36

FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

KONTROLLERA DENNA PACKLISTA INNAN DU BÖRJAR. OM NÅGON DEL SAKNAS, KONTAKTA DÅ DIN HANDLARE ELLER EN MINOLTA SERVICE-VERKSTAD.

- **Minolta Dimâge Scan Multi II scanner**
- **35mm filmhållare FH-M1**
- **35mm hållare för monterade dia SH-M1**
- **Filmhållare för mellanformat MH-M1**
- **Filmmasker:**
 - 6 x 4.5 filmmask för mellanformat**
 - 6 x 6 filmmask för mellanformat**
 - 6 x 7 filmmask för mellanformat**
 - 6 x 8 filmmask för mellanformat**
 - 6 x 9 filmmask för mellanformat**
 - Mask för APS-filmremsa**
 - Mask för 16mm film**
- **Nätsladd PW-M2**
- **SCSI-kabel SC-11**
- **Dimâge Scan Multi II CD-ROM v1.0**
(Dataprogram, Bruksanvisningar mjukvaran/maskinvaran)
- **Snabbhandledning**
- **Garantikort och kort för registrering av mjukvaran**

INNAN SCANNERN TAS I BRUK

När scannern används för första gången samt efter att den transporterats, kan indikeringslampan komma att blinka snabbt, sedan strömbrytaren slagits på. Stäng av scannern och öppna sedan locker över lampenheten (lysröret) och stäng det åter en gång. Slå på strömmen igen. Nu bör scannern ha återfått sin normala funktion.

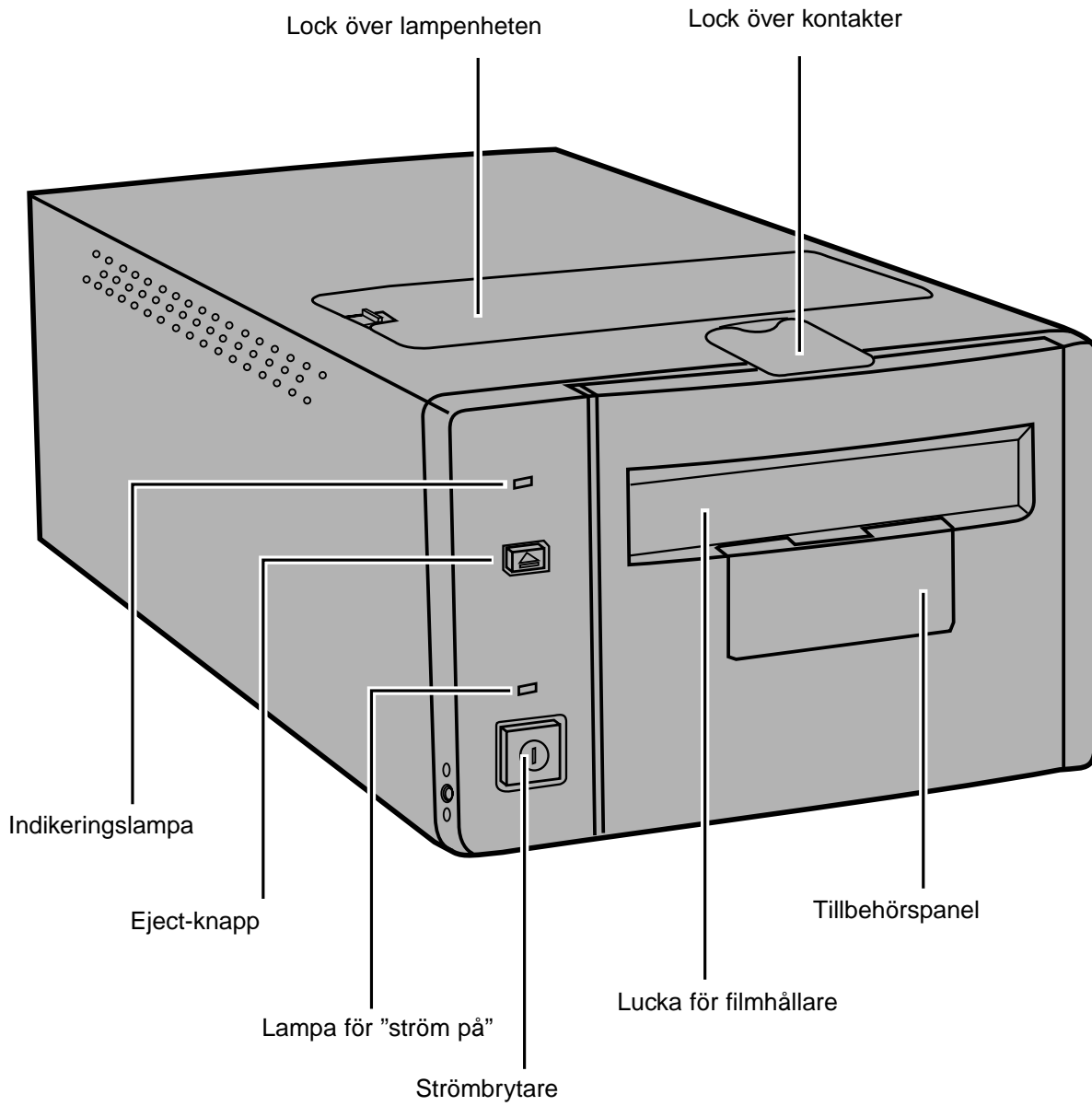
SYSTEMKRAV

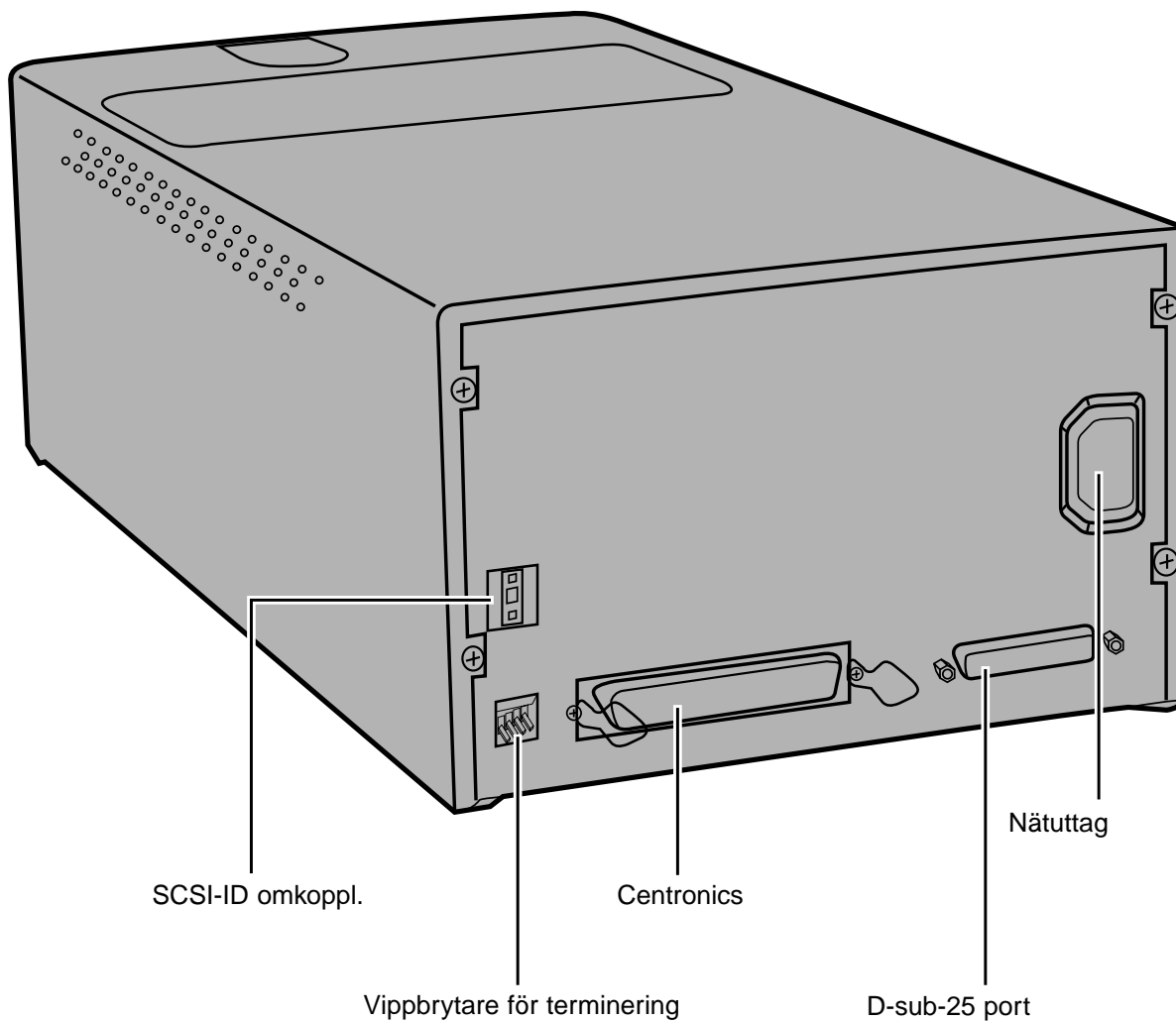
MACINTOSH

Processor:	Power PC, Power Macintosh G3, Blue & White Power Macintosh G3 och Power Macintosh G4 (Med undantag för 68 K Macintosh- och Mac OS-kompatibla enheter) Power Macintosh G4 rekommenderas för scanning med 16 bitar och när Digital ROC/GEM-funktioner används.
Operativsystem:	Mac OS 7.5.3 till 9.0.4
Internminne:	Minst 32 MB (megabytes) RAM för programvaran, förutom vad som krävs för Mac OS. 256 MB eller mer vid scanning med 16 bitar och när Digital ROC/GEM-funktioner används.
Hårddiskutrymme:	Cirka 600 MB eller större tillgängligt hårddiskutrymme. Cirka 2 GB eller större tillgängligt hårddiskutrymme vid scanning med 16 bitar och när Digital ROC/GEM-funktioner används. (Cirka 3 GB eller mer rekommenderas.)
Bildskärm:	Minst 13-tums (640 x 480) som har kapacitet att visa minst 32.000 färger. 19-tums (1024 x 768) eller större bildskärm rekommenderas.
CD-ROM-läsare:	Nödvändig (för installation av program.)
Rekommenderade SCSI-kort:	Med en Power Macintosh och Power Macintosh G3: Det inbyggda SCSI-kortet Anslutning till utbyggnadskortet i PCI bus/NuBus kan inte göras.) Med en Blue & White Power Macintosh G3*, Power Macintosh G4: Adaptec PowerDomain 2940UW/U2W, PowerDomain 2930U, SCSI-kort 2906, och AVA-2903B * Vissa av modellerna i Blue & White Power Macintosh G3-serien använder Ultra2 Wide SCSI-kort som original SCSI-kort, dock rekommenderas inte att ansluta Dimage Scan Multi2 till det inbyggda original SCSI-kortet. Överföringskapaciteten kan vara begränsad och datorns prestanda kanske inte kan utnyttjas full ut beroende på original SCSI-kortets tekniska data. När en modell med det inbyggda original SCSI-kortet, sätt då i det rekommenderade SCSI-kortet, som beskrivs ovan, i det tomma kortläget, utan att ta ur det inbyggda SCSI-kortet och anslut sedan Dimage Scan Multi2 i SCSI-porten på det inmonterade SCSI-kortet.
Övrigt:	Adobe PhotoShop Ver. 4.0.1, Ver. 5.0.2, Ver. 5.5 och Adobe Photoshop 5.0 LE har totaltestats för användning med plug-in-drivrutinerna.

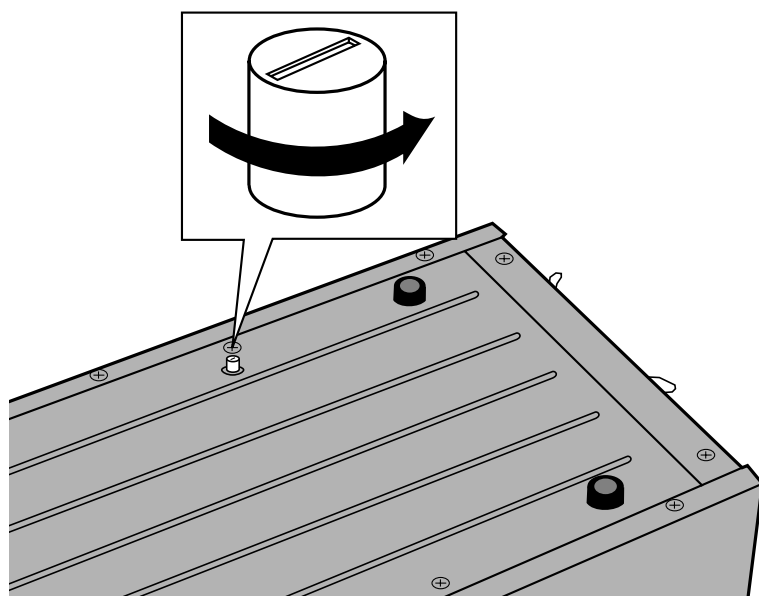
PC/AT

Processor:	IBM PC/AT-kompatibel med en Intel Pentium-processor på 90 MHz eller bättre. • Support kan inte lämnas för specialtillverkade eller hembyggda datorer. Pentium III-processor rekommenderas vid scanning med 16 bitar eller om Digital ROC/GEM-funktionerna används.
Operativsystem:	Windows [®] 95 (inkl. OSR2), Windows [®] 98 (inkl. Second Edition), Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] NT 4.0
Internminne:	Minst 32 MB (megabytes) RAM. Minst 512 MB vid scanning med 16 bitar och när Digital ROC/GEM-funktionerna används.
Hårddiskutrymme:	Cirka 600 MB eller större tillgängligt hårddiskutrymme. Cirka 2 GB eller större tillgängligt hårddiskutrymme vid scanning med 16 bitar samt när Digital ROC/GEM-funktionerna används. (Cirka 3 GB eller mer rekommenderas.)
Bildskärm:	Minst VGA (640 x 480) med kapacitet att visa High Color (16 bit) krävs. XGA (1024 x 768) eller bättre rekommenderas.
CD-ROM-läsare:	Nödvändig (för installation av program.)
Rekommenderade SCSI-kort:	Adaptec AHA-1510B, AHA-1520B, AHA-1540CP, AHA-2910B, AHA-2910C, AHA-2920C, AHA-2940, AHA-2940UW/AU/UW/U2W, SCSI-kort 19160/29160/29160N, AVA-2902E/2903B/2906
Övrigt:	Photoshop Ver. 3.0.5, Ver.4.0.1, Ver. 5.0.2, Ver. 5.5, Photoshop 5.0 LE, Paint Shop Pro Ver. 6, Corel PHOTO-PAINT Ver. 9* har totaltestats för användning med TWAIN-drivrutiner. *Corel Scan kan inte rekommenderas.





VIKTIGT: INFORMATION OM LÅSSTIFTET



LOSSA OPTIKEN INNAN SCANNERN ANVÄNDS FÖRSTA GÅNGEN.

Optiken på scannerns insida har parkerats och låsts innan leverans för att skydda optiken.

Innan scannern används första gången, måste låsstiftet lossas.

- Vänd försiktigt scannern uppochnerd. Vrid låsstiftet motsols med hjälp av en vanlig skruvmejsel, tills det fjädrar upp.

INSTÄLLNING AV SCSI-ID

Dimåge Scan Multi II's SCSI-ID är fabriksinställt på 5. Om 5 inte används av någon annan fungerande SCSI-enhet i SCSI-kedjan, så behöver inte SCSI-ID ändras.

Ett SCSI-ID är en unik adress som du tilldelar varje SCSI-enhet som är ansluten till din dator. Din dators område för SCSI-ID är från 0 till 7, men vissa ID är redan upptagna av din dator.

	Upptagna SCSI-ID
IBM PC/AT:	7 (SCSI värdadapter)
Macintosh:	0 (intern hårddisk)* 3 (inbyggd CD-ROM -enhet)** 7 (system)

* IDE Macintosh-system använder inte SCSI-ID 0 för hårddisken.

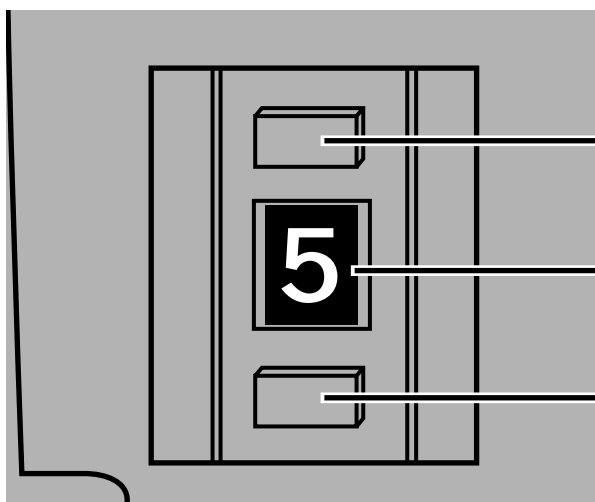
** Macintosh-system med en dubbel-bus har SCSI-ID 3 tillgängligt på en extern bus.



STÄNG AV DATORN OCH ALLA SCSI-ENHETER INNAN DU BYTER SCSI ID:N, ANSLUTER SCSI-KABLAR, ELLER KOPPLAR UR SCSI-KABLAR.

ATT ÄNDRA SCSI-ID:

- 1. Stäng av datorn och alla anslutna SCSI-enheter.**
- 2. Konstatera vilka SCSI-ID som inte används.**
- 3. Ändra SCSI-ID genom att använda den övre eller undre SCSI-knappen.**

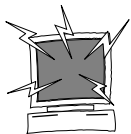


Tryck på den övre knappen för att välja ett lägre SCSI-nummer.

Det aktuella SCSI ID numret.

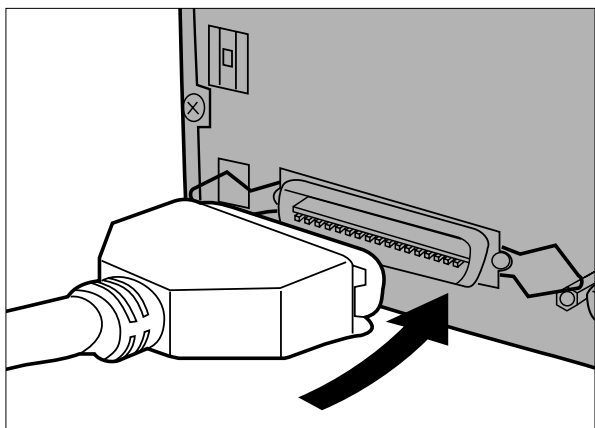
Tryck på den nedre knappen för att välja ett högre SCSI-nummer.

OM SCANNERN ÄR DEN ENDA ELLER SISTA ENHETEN I KEDJAN...



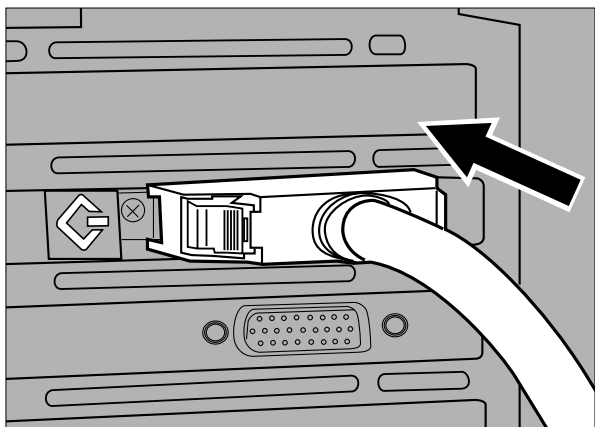
STÄNG AV DATORN OCH ALLA SCSI-ENHETER INNAN DU BYTER SCSI ID:N, ANSLUTER SCSI-KABLAR, ELLER KOPPLAR UR SCSI-KABLAR.

En kabel D-sub-25 till Centronics 50 medföljer din scanner. Kontakta din handlare/leverantör om du behöver någon annan kabel.

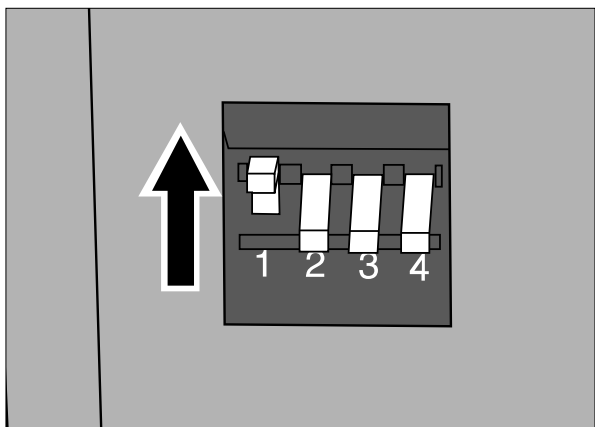


1. Anslut en ände av SCSI-kabeln i en av SCSI-portarna på scannerns baksida.

- Endera SCSI-porten kan användas, då det inte finns någon speciellt anpassad in- eller ut-port.



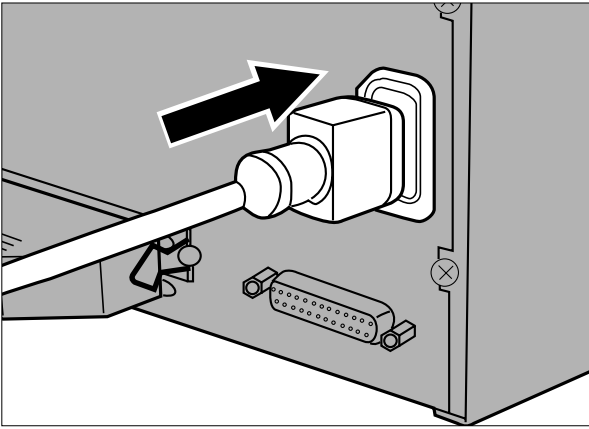
2. Anslut den andra änden av SCSI-kabeln i SCSI-porten på datorn eller till den sista SCSI-enheten i kedjan.



3. Tryck vippbrytaren 1 uppåt för att koppla in termineringen.

- Vippbrytarna 2 t.o.m. 4 är inte i funktion. Deras läge kommer inte att påverka scannerns funktion.

ANSLUTNING AV DATORN



4. Anslut nätsladden i scannerns AC-uttag.

5. Anslut den andra änden av nätsladden i ett jordat eluttag.

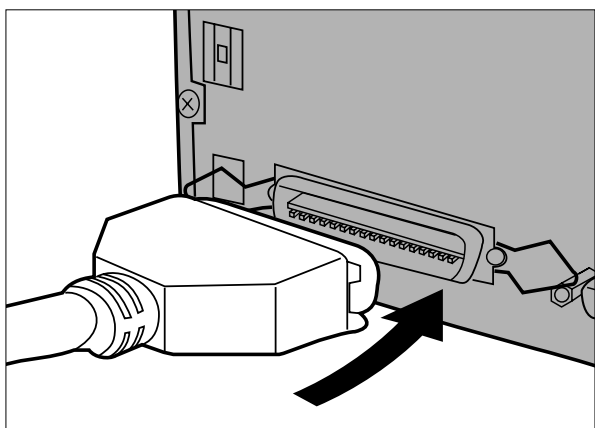
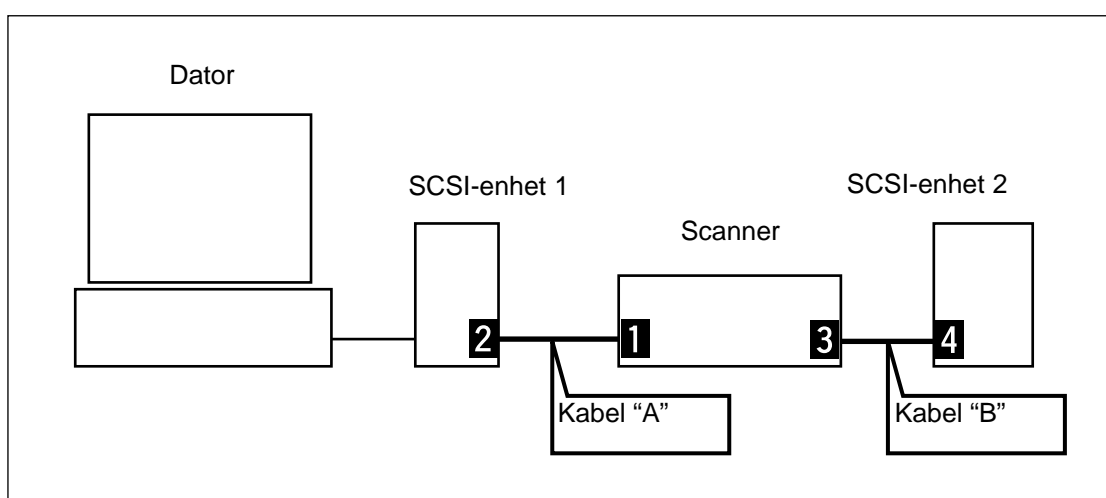
OM SCANNERN BEFINNER SIG INNE I SCSI-KEDJAN...



STÄNG AV DATORN OCH ALLA SCSI-ENHETER INNAN DU BYTER SCSI ID:N, ANSLUTER SCSI-KABLAR, ELLER KOPPLAR UR SCSI-KABLAR.

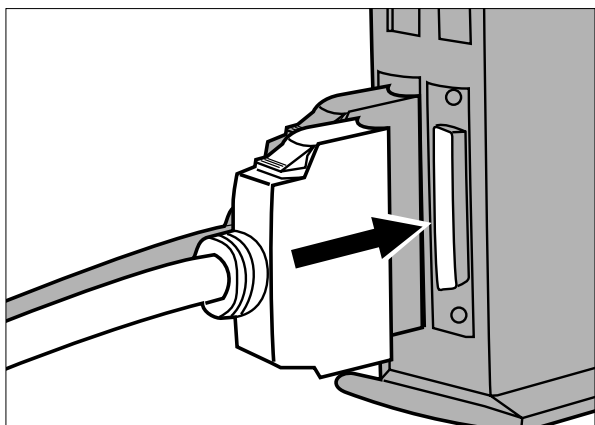
En kabel med D-sub-25 till Centronics 50 medföljer din scanner. Kontakta din handlare/leverantör om du behöver anskaffa ytterligare kablar.

Följande är ett exempel på en möjlig uppkoppling av en SCSI-kedja.



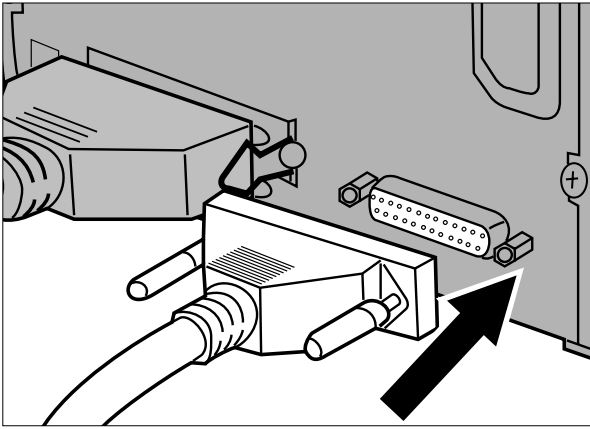
1. Anslut en ände av SCSI-kabel A i en av SCSI-portarna på scannerns baksida.

- Endera SCSI-porten kan användas, då det inte finns någon speciellt anpassad in- eller ut-port.

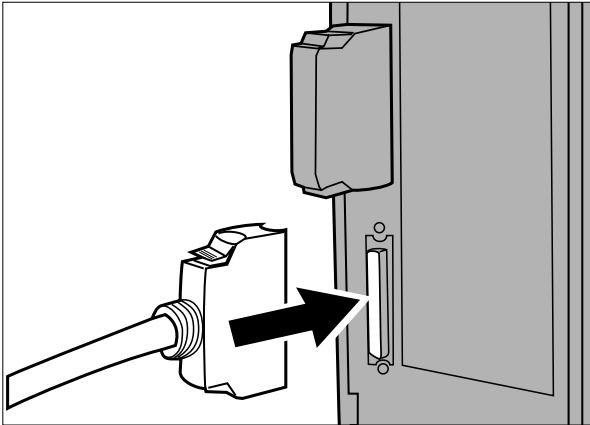


2. Anslut den andra änden av SCSI-kabeln A i SCSI-enhet 1.

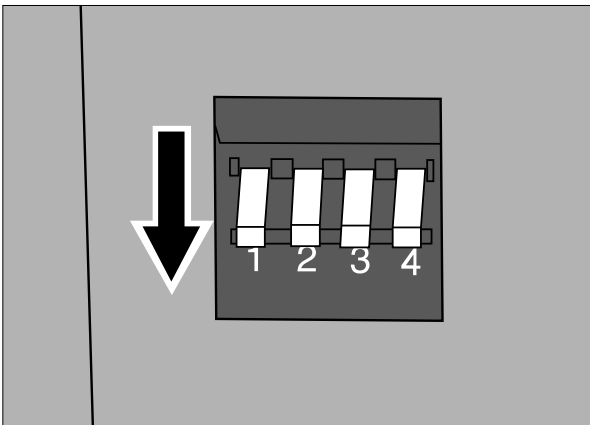
ANSLUTNING TILL DATORN



3. Anslut en änden av SCSI-kabeln B i den kvarvarande SCSI-porten på scannerns baksida.

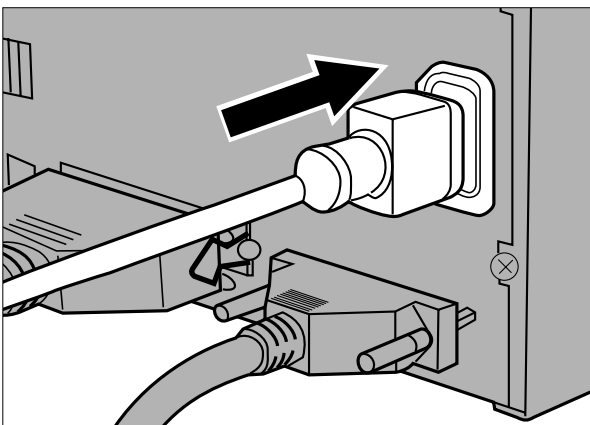


4. Anslut den andra änden av SCSI-kabel B i nästa enhet i SCSI-kedjan.



5. Tryck ner vippbrytaren märkt 1 för att koppla ur termineringen.

- Vippbrytarna 2 t.o.m. 4 är inte i funktion. Deras lägen kommer inte att påverka scannerns funktion.



6. Anslut nätsladden i scannerns nätuttag.

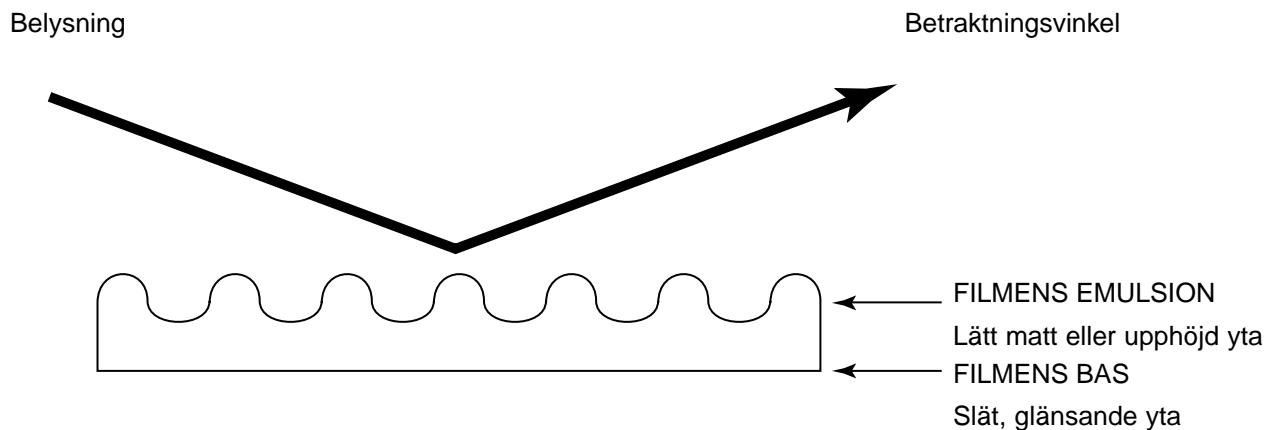
7. Anslut den andra änden av nätsladden i ett jordat eluttag.



ATT SÄTTA IGÅNG

FILMENS EMULSION

Filmens emulsionssida är den sida som är belagd med det fotografiska materialet. Filmens bassida innehåller inget fotografiskt material och dess yta är blank och glänsande. Emulsionssidan på en diapositiv film har upphöjda ytor på motivens kontraster. Emulsionssidan på en negativ film är matt i jämförelse med basen. Det är enklast att avgöra vilken emulsionssidan är genom att betrakta filmen i en viss vinkel.



Bildrutornas nummer och text blir uppochnervända när filmens emulsionssida är vänd uppåt.

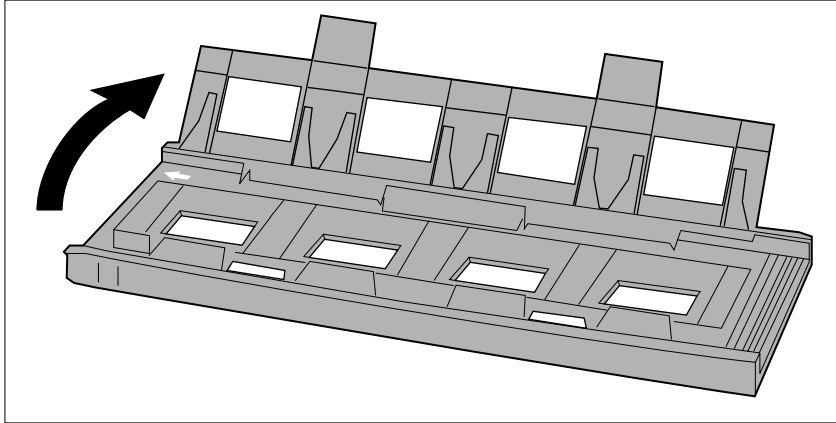
ATT OBSERVERA VID ANVÄNDANDET

- **Dra inte ut filmhållaren från scannern förrän hållaren har skjutits ut ordentligt samt att den gröna indikeringslampan har slocknat.**
- **Flytta inte scannern eller vidrör filmhållaren medan transportmotorn arbetar (som t.ex. under scanning).**
- **Placera scannern på ett stadigt underlag.**

LADDNING AV FILMHÅLLAREN FÖR 35MM

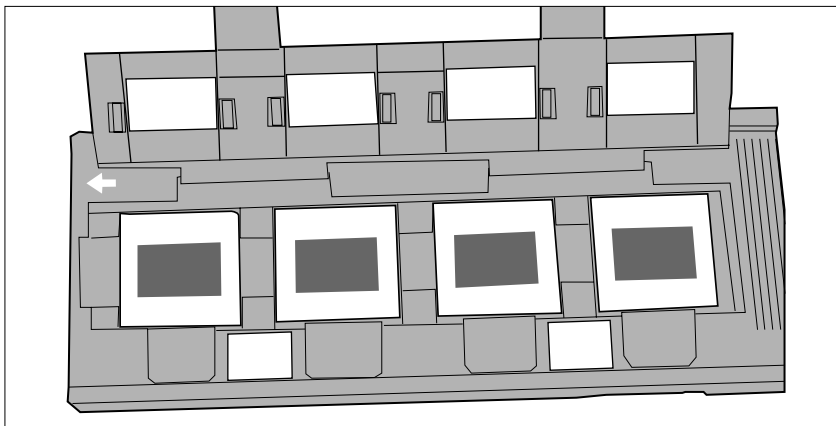
HÅLLARE FÖR MONTERADE DIA SH-M1

- Hållaren för monterade dia kan förvara upp till 4 diaramar (35mm eller APS).
- Diaramarna måste vara tjockare än 1mm och tunnare än 2mm för att passa korrekt i hållaren.
- Resultaten vid scanning av glasmonterade dia kan bli utförutsägbara.
- Blås bort allt damm från diorna innan de placeras i filmhållaren.



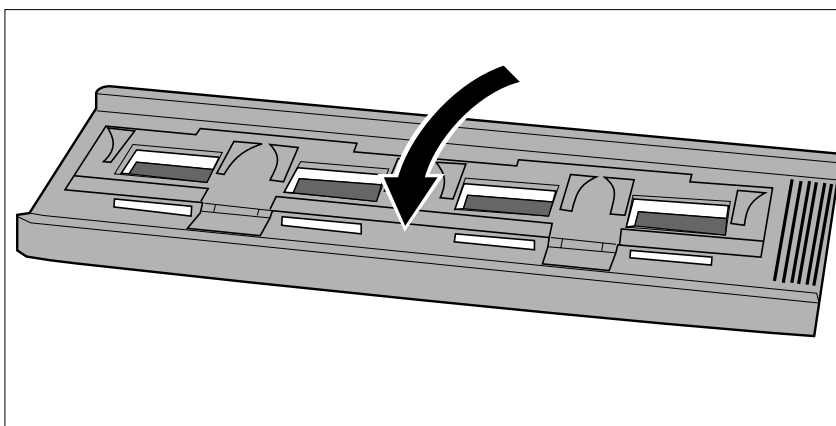
1. Rikta in hållaren för monterade dia så att de vita pilarna kommer överst till vänster och öppna därefter diahållaren.

- Öppna diahållaren genom att trycka upp de två flikarna underifrån.



2. Placera diorna i fördjupningarna och övertyga dig att de ligger plant.

- Sätt i diorna med emulsionsidan neråt.

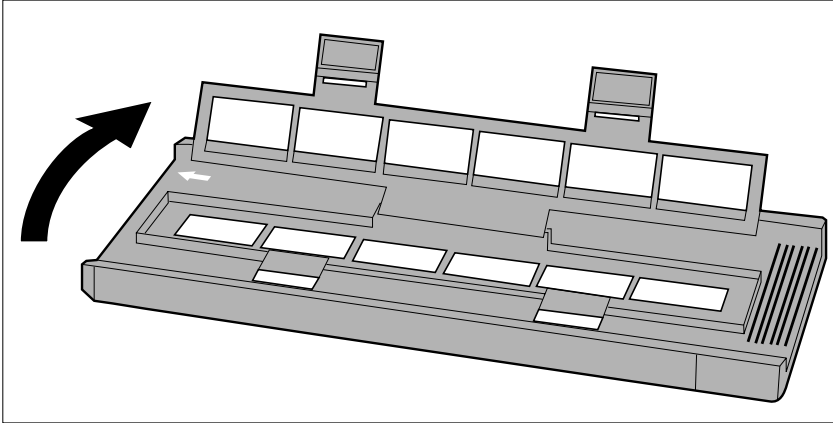


3. Tryck fast locket ordentligt så att det klickar i.

35MM FILMHÅLLARE FH-M1

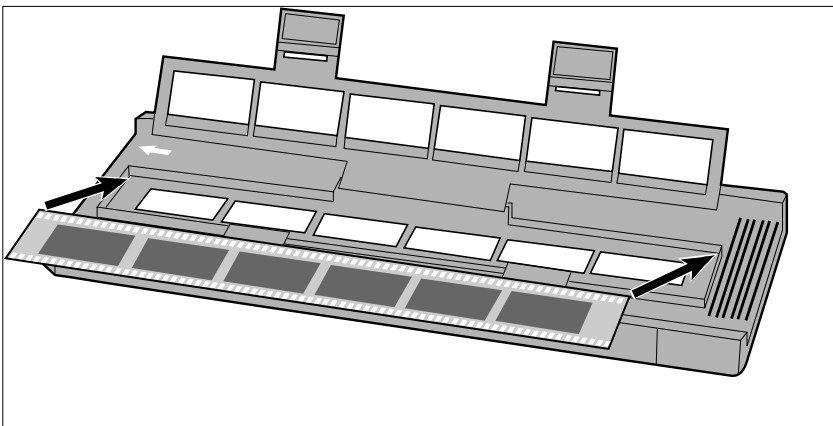
Använd FH-M1 för 35mm negativ samt omonterade 35mm dia i remsor.

- Filmhållaren för 35mm film, FH-M1, kan hålla filmremsor som är upp till 6 bildrutor långa.
- Blås bort allt damm från filmen innan den läggs i filmhållaren.

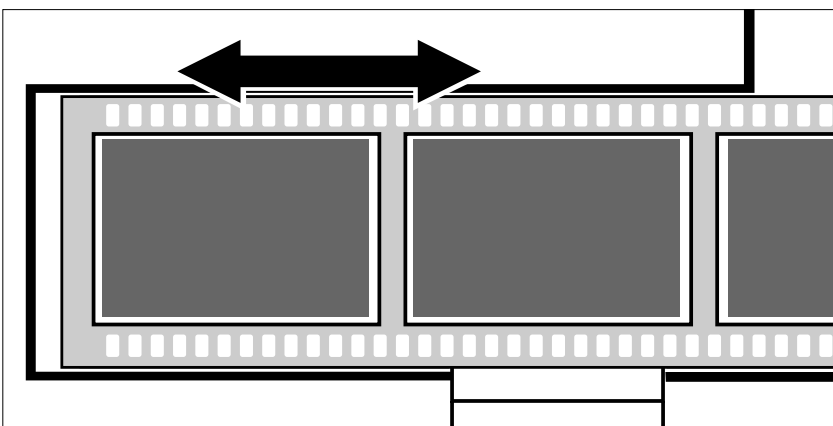


1. Placera filmhållaren så att den vita pilen befinner sig på den övre vänstra sidan och öppna sedan .

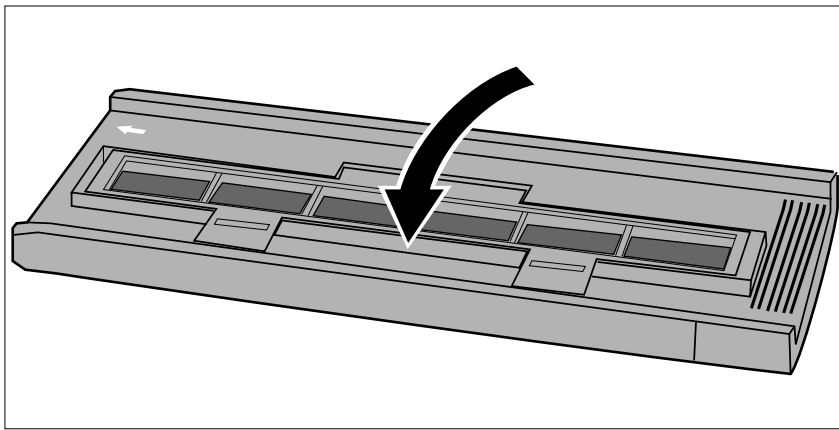
- Öppna hållaren för filmremsor genom att trycka på de två flikarna underifrån.



2. Placera filmen i filmhållaren med emulsionssidan neråt.



3. Passa in bildrutorna inom scanningsfönstren.



**4. Tryck fast locket bestämt tills
det klickar i.**

LADDNING AV HÅLLAREN FÖR MELLANFORMAT MH-M1

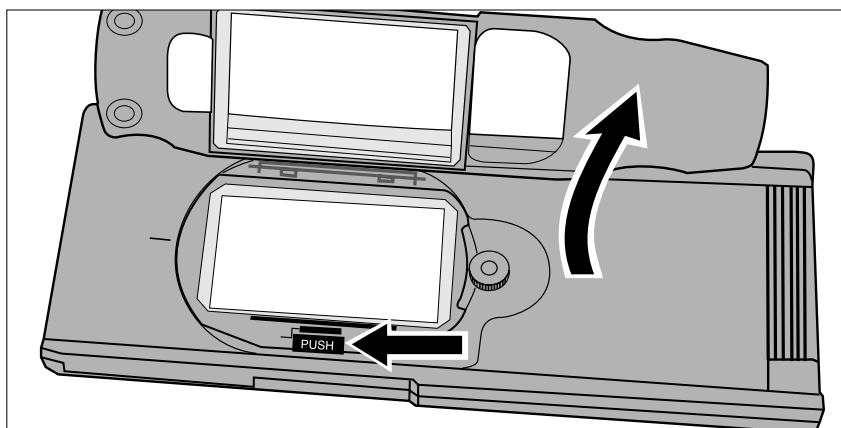
ANVÄNDNING AV AV HÅLLAREN FÖR MELLANFORMAT MH-M1

Använd MH-M1 för 120/220 filmrutor i formaten 6x4.5, 6x6, 6x7, och 6x9. MH-M1 bör också användas för remsor av APS-film, 16mm film, och TEM*-film. Använd rätt filmmask för respektive filmformat. Glasen i hållaren för mellanformat, MH-M1 har behandlats för att förhindra uppkomsten av Newtonringar (färgade ringar) vid scanning.

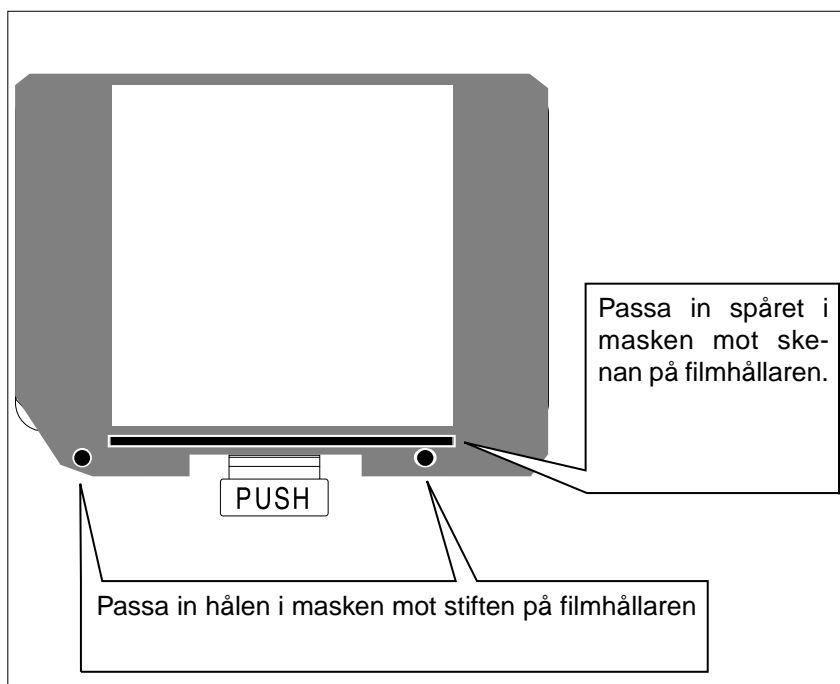
- Hantera filmhållaren för mellanformat MH-M1 försiktigt. Skydda glaset mot slag, stötar, och repor.
- Genom att vidröra glaset i filmhållaren kan skador orsakas på antinewtonbehandlingen.
- Blås bort allt damm från filmhållaren innan filmen sätts i. Om filmhållaren är smutsig, blås då först bort allt damm eller skräp och fukta sedan en linsputsduk med linsrengöringsvätska och torka försiktigt av ytan.

* Transmission Electron Microscope

MELLANFORMATS- OCH TEM-FILM



- 1. Tryck på spaken som är markerad "PUSH" och lyft sedan för att öppna hållaren.**

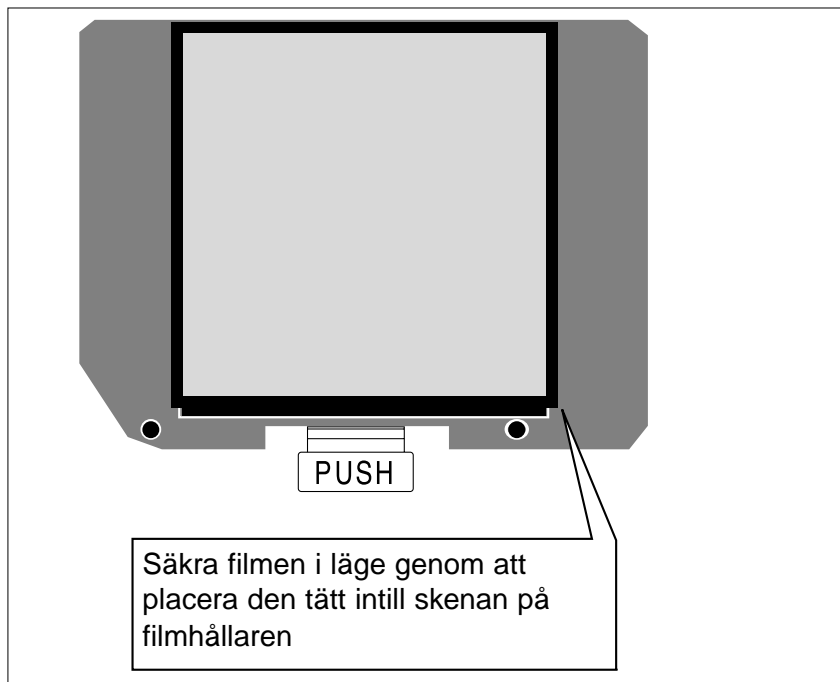


- 2. Välj korrekt mask och placera den i filmhållaren genom att använda styrspåren.**

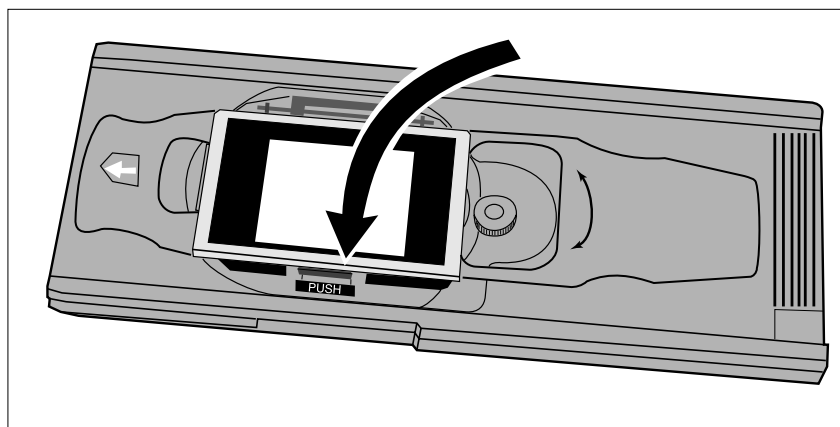
- De avskurna hörnen på masken bör finnas på den nedre vänstra sidan.
- Välj korrekt format på masken för TEM film.

3. Placera filmen i filmhållaren.

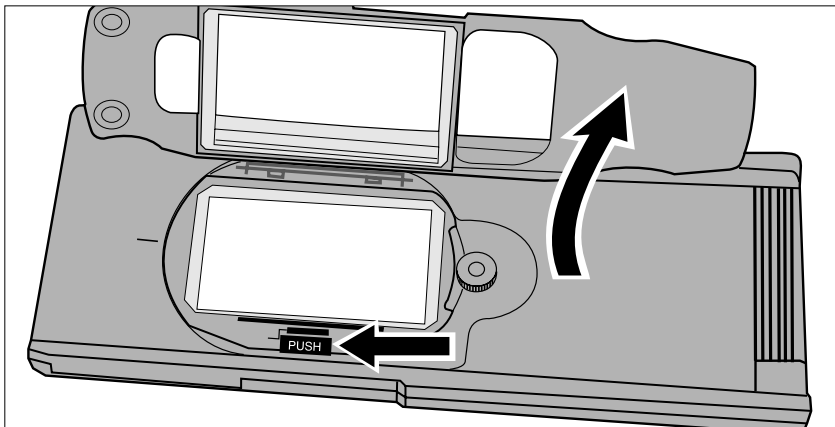
- Säkra filmen i läge genom att placera den tätt intill skenan på filmhållaren.
- Lägg i filmen med emulsionssidan neråt (sid 14).



4. Tryck på locket ordentligt tills det klickar i.

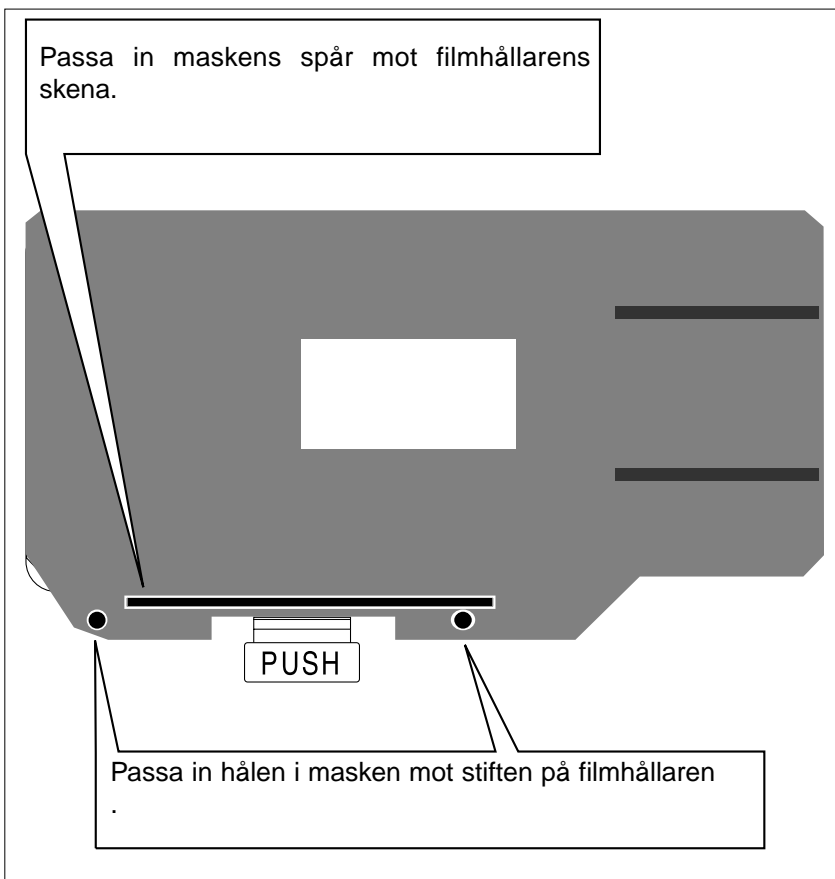


OBSERVERA:
Använd alltid en korrekt anpassad avmaskning med hållaren för mellanformat. Om ingen mask eller en som är för stor används, kan ströljus orsaka en kraftigt försämrad bildkvalitet.



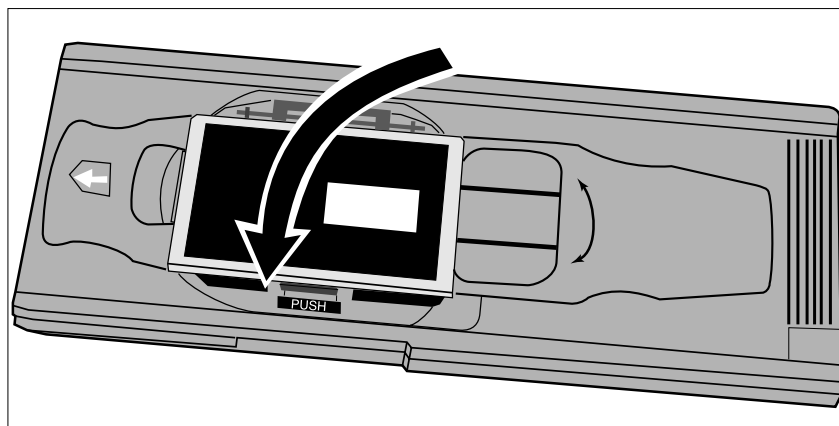
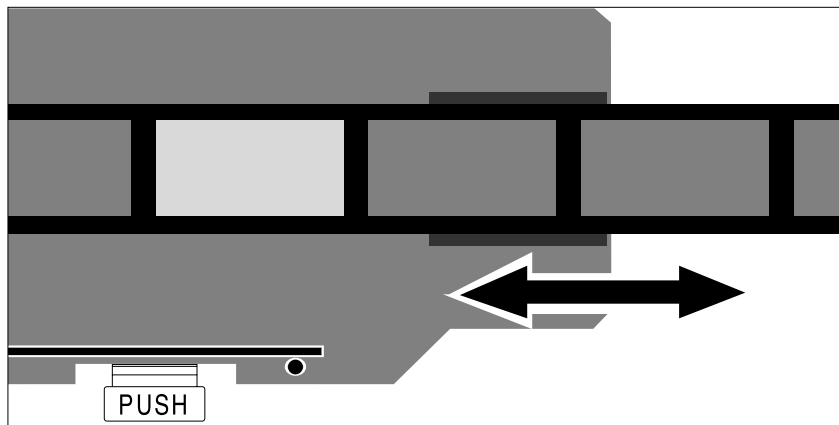
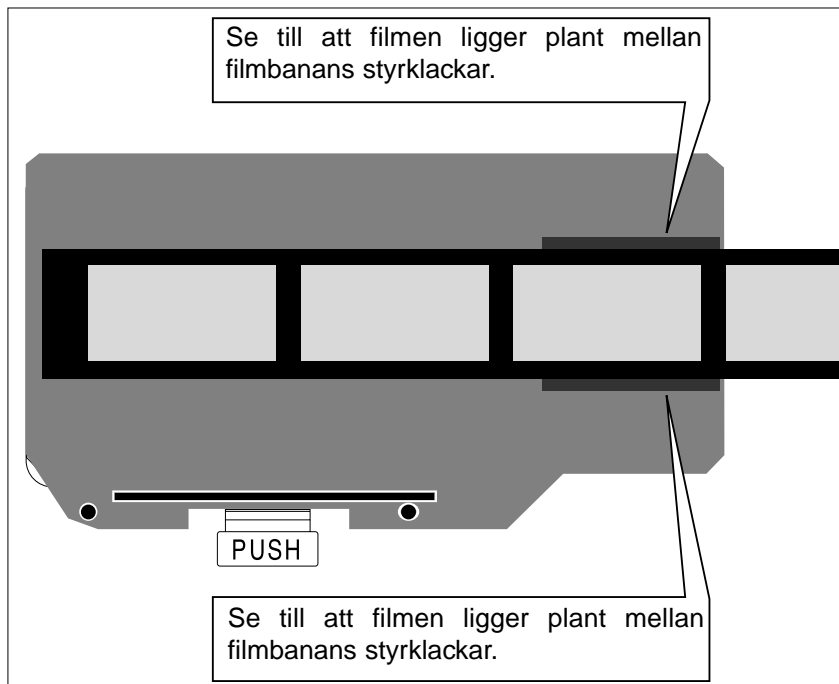
16mm OCH APS FILMREMSOR

1. Tryck på spaken märkt med "PUSH" och lyft sedan för att öppna filmhållaren.



2. Placera masken för APS filmremsa eller masken för 16mm film på filmhållaren.

- Styrklackarna för filmen på masken bör vara på den högra sidan.



3. Passa in filmen i masken genom att använda styrklackarna.

- Lägg i filmen med emulsionssidan neråt (sid. 14).

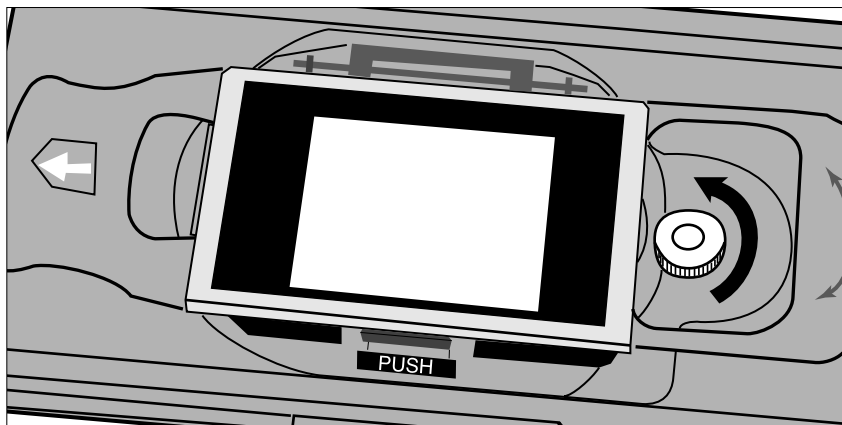
4. Passa in den önskade bild-rutan inom scanningsfönstret.

5. Tryck på locket ordentligt tills det klickar i.

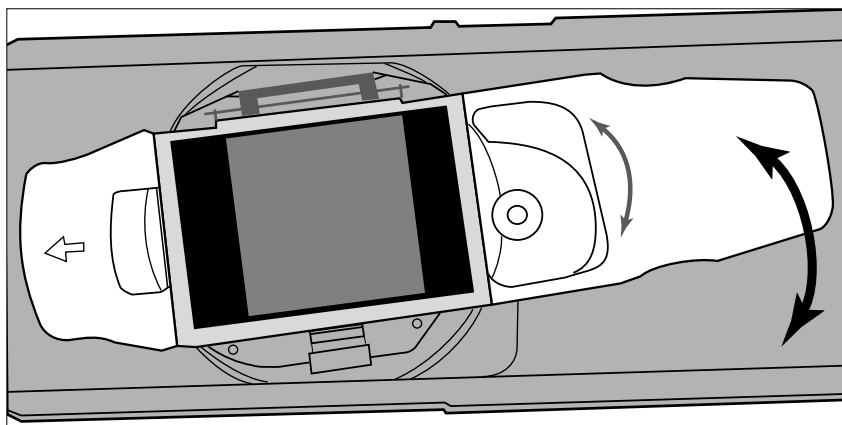
OBSERVERA:
 Använd alltid en korrekt anpassad avmaskning med hållaren för mellanformat. Om ingen mask eller en som är för stor används, kan ströljus orsaka en kraftigt försämrad bildkvalitet.

ATT VRIDA HÅLLAREN FÖR MELLANFORMAT

Bildytan på hållaren för Mellanformat MH-M1 kan vridas 10 grader i endera riktningen för att kompensera en bild komponerad med en lutande kamera. Genom att vrida filmytan innan scanning, blir behovet att vrida den scannade bilden och därigenom få en pixel-förändring, eliminerat.

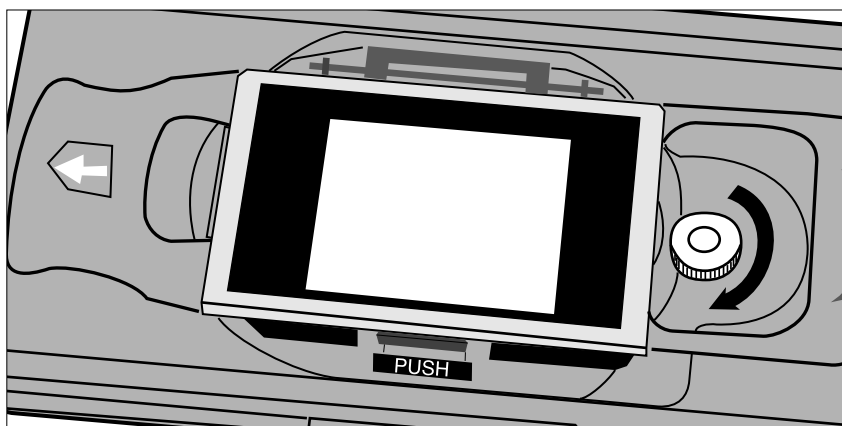


1. Vrid låsskruven motsols för att lossa den.



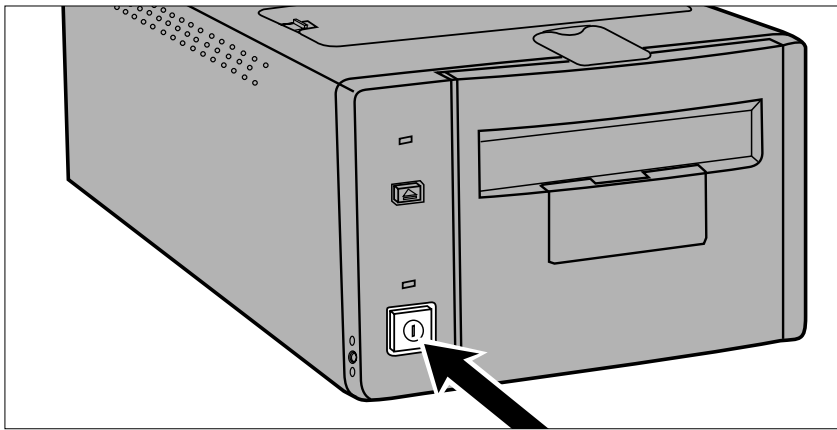
2. Vrid filmhållaren som du önskar.

- Använd gradskalan på hållaren som hjälpmedel.
- För större filmformat gäller att maskens hörn kanske inte passar för scanningsytan, då hållaren vridits.



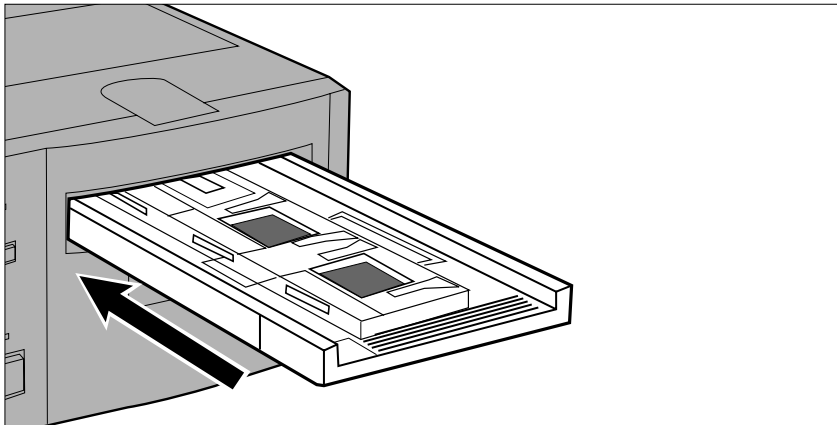
3. Vrid låsskruven medsols för att fästa den.

ISÄTTNING AV HÅLLAREN I SCANNERN



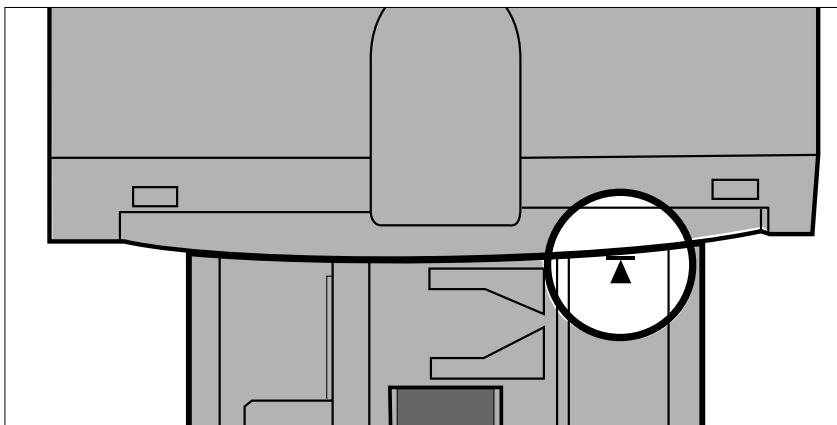
1. Tryck på strömbrytaren för att starta scannern. Sätt på din dator och öppna sedan Dimåge Scan Multi II-programmet.

- Den gröna indikeringslampan kommer att blinka långsamt under scannerns uppstart.



2. Placera hållaren i scannern i den riktning som visas av den vita pilen på hållarens översida.

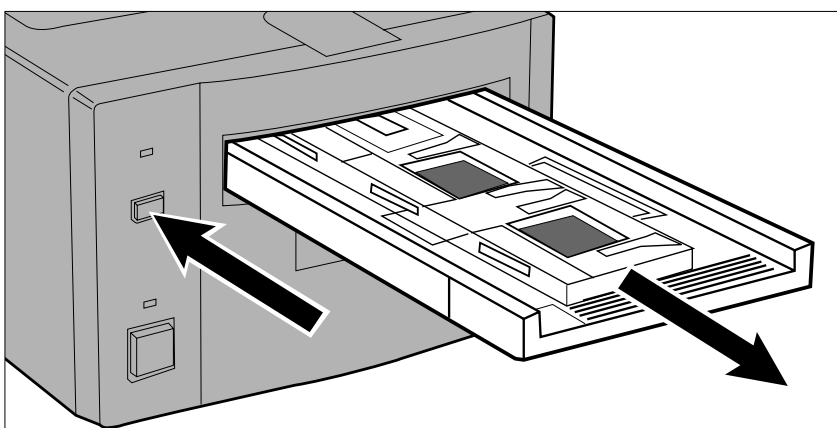
- Sätt inte i hållaren snett.



3. Skjut försiktigt in hållaren i scannern tills det upphöjda isättningsmärket ◀ passats in mot filmluckan.

- Filmhållaren kommer automatiskt att styras in förbi markeringen ▶.
- Om hållaren inte har laddats korrekt, ta då ur den och sätt sedan tillbaka den.

UTSKJUTNING



1. Tryck på eject-knappen på scannerns framsida.

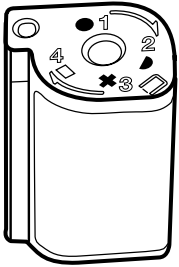
- Hållaren kommer automatiskt att skjutas ut delvis och sedan stanna där.

2. Ta ur hållaren.

- Vänta tills indikeringslampan slocknat innan hållaren tas ur.
- Hållaren bör komma ut smidigt.

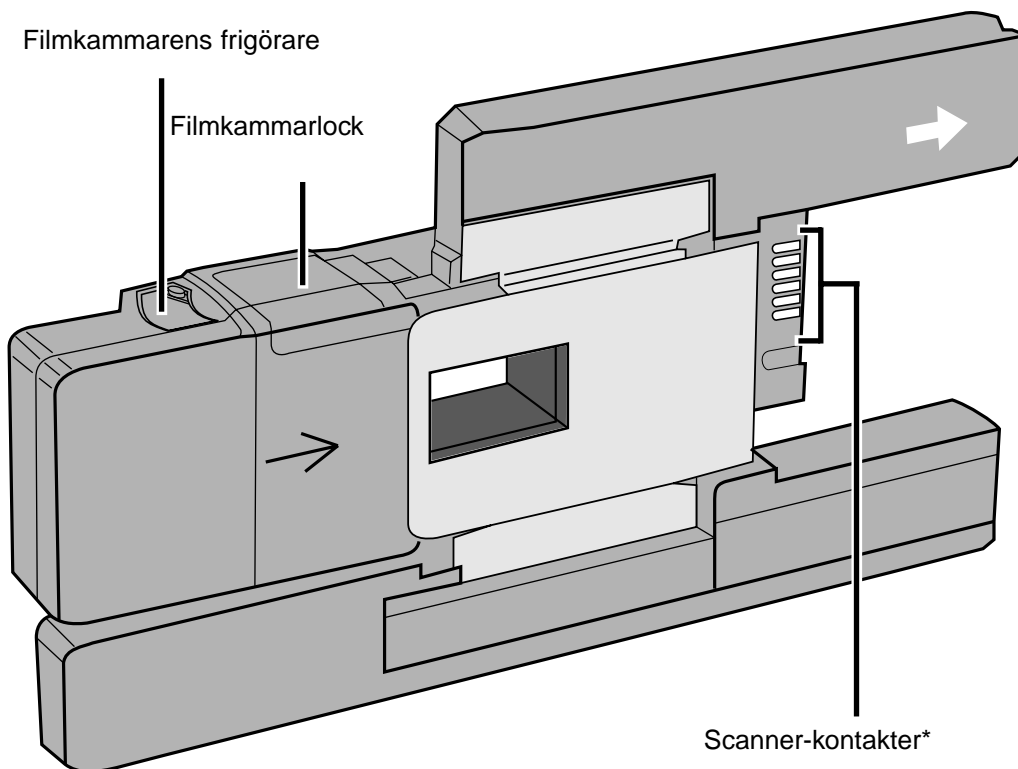
APS-ADAPTER AD-100 (EXTRA TILLBEHÖR)

- APS-adaptorn AD-100 (extra tillbehör) krävs för att scanna APS-film i sin kassett med Dimåge Scan Multi II.



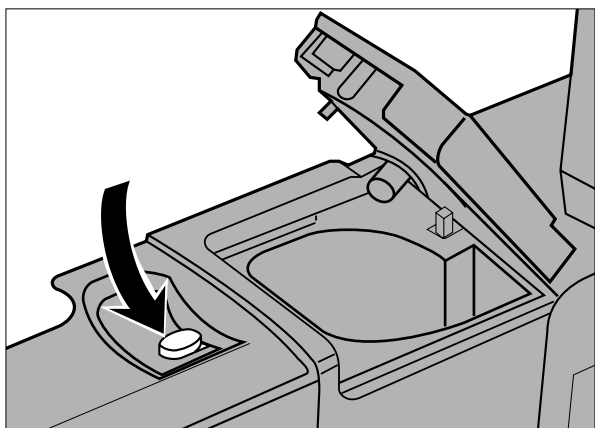
Endast framkallad film med VEI inställt på kan sättas i APS-adaptorn AD-100.

APS-ADAPTER – DELARNAS NAMN



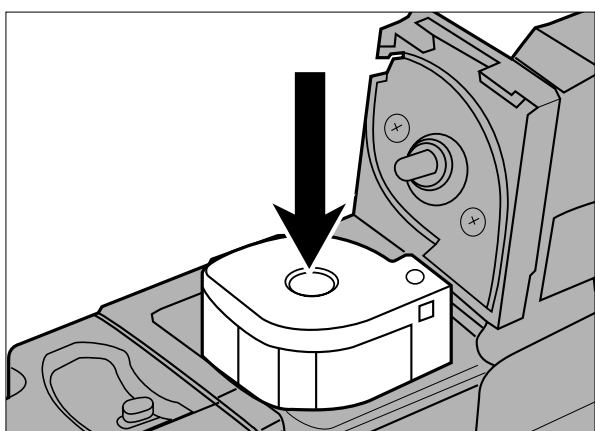
* Vidrör ej

LADDNING AV KASSETTEN



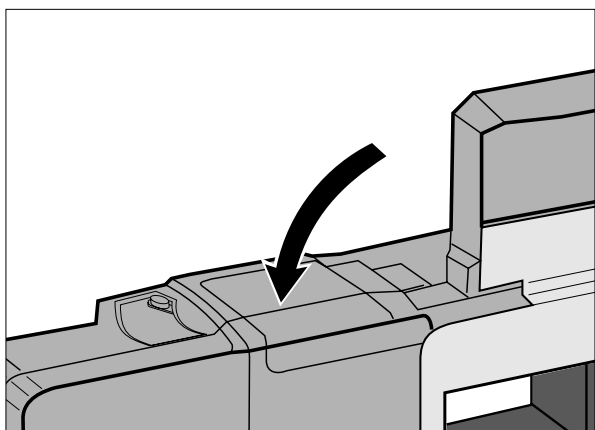
1. Skjut filmkammerlockets frigörare som visas.

- Filmkammarens lock kommer att öppnas.



2. Placera filmkassetten i filmkammaren med VEI uppåt.

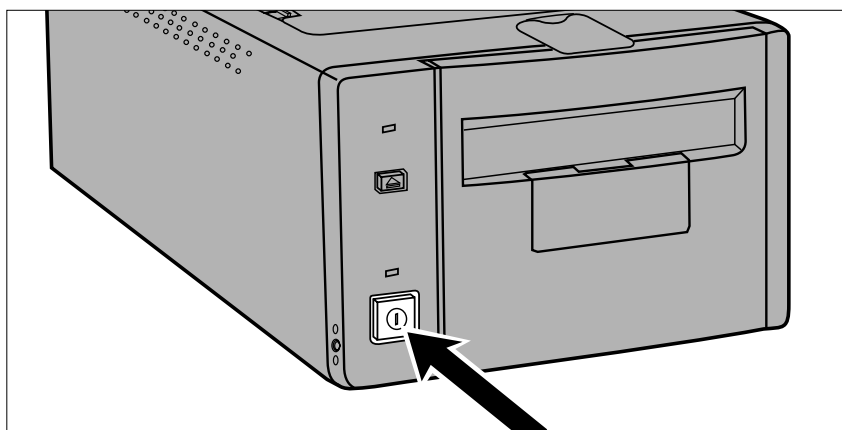
- Sätt bara i kassetter som visar markeringen □.



3. Stäng filmkammerlocket.

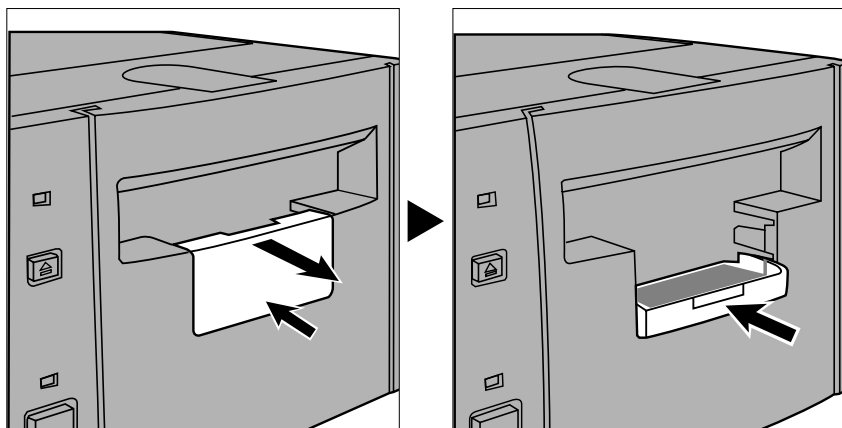
- Filmkammarens frigörare återgår till sitt ursprungliga läge när locket har stängts korrekt.

ISÄTTNING AV ADAPTERN



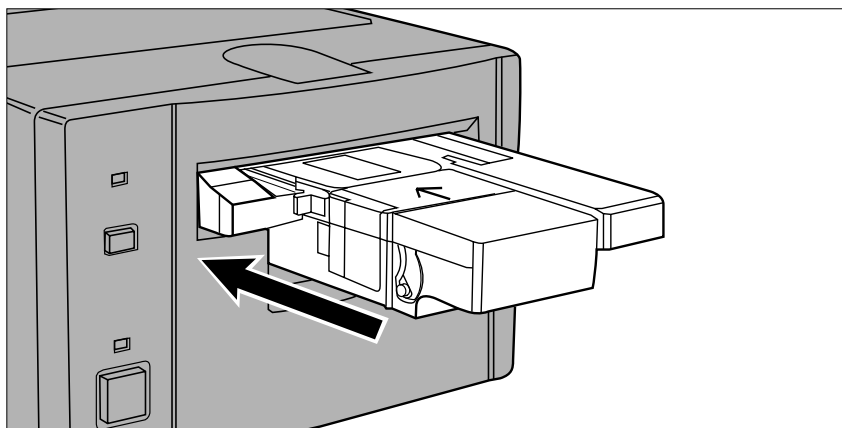
1. Tryck in scannerns strömbrytare för att sätta på scannern. Stäng av din dator och öppna sedan Dimâge Scan Multi II-programmet.

- Den gröna indikeringslampan kommer att blinka långsamt medan scannern startar.



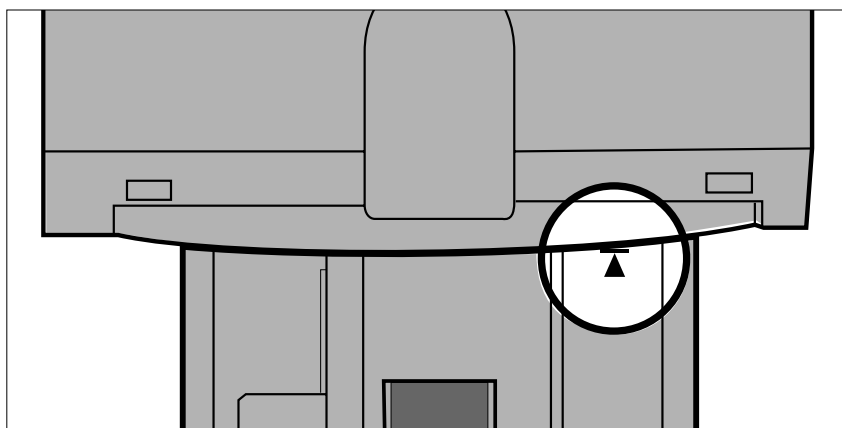
2. Drag scannerns tillbehörspanel rakt ut och öppna den sedan helt genom att trycka på den tills det klickar.

- Bruka inte våld för att öppna tillbehörspanelen.
- Öppna inte tillbehörspanelen medan uppstarten sker. Vänta tills uppstarten fullföljts och indikeringslampan slocknat.



3. Sätt hållaren i scannern i den riktning som visas av den vita pilen på adaptersns översida.

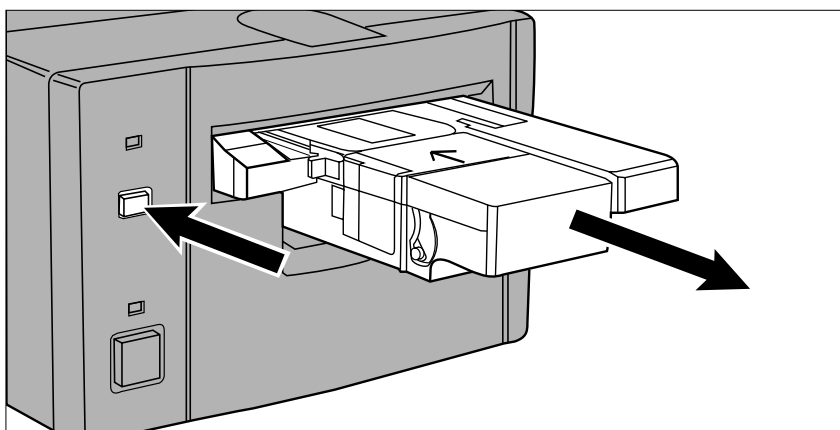
- Sätt inte i adaptern snett.



4. Skjut försiktigt adaptern in i scannern tills det upphöjda isättningsmärket ◀ passats in mot filmluckan.

- Adaptern kommer automatiskt att styras in förbi markeringen ◀.
- Om adaptern inte har laddats korrekt, ta då ur den.

UTSKJUTNING AV ADAPTERN



1. Tryck på eject-knappen på scannerns framsida.

- Adaptern kommer automatiskt att skjutas ut delvis och stanna där.

2. Ta ur adaptern.

- Vänta tills indikeringslampan slocknar innan adaptern tas ur.
- Adaptern bör skjutas ut smidigt.

- När Eject-knappen på scannerns framsida har använts, kommer filmen att återspolas in i kassetten innan adaptern skjuts ut, oavsett vilka mjukvarans Preference-inställningar är. Se vidare avsnittet Preferences i handledningen för mjukvaran.

- Om ett fel på filmtransporten uppstår, använd då inte den kassetten i adaptern. Ta kontakt med en Minolta serviceverkstad.
- Minolta är inte ansvariga för skador på kassetten.
- Vissa kameramodeller kan ge en uppochnedvänd bild. Använd möjligheten Rotate All Frames 180° i Preferences. Se vidare i avsnittet Preferences i handledningen för mjukvaran.

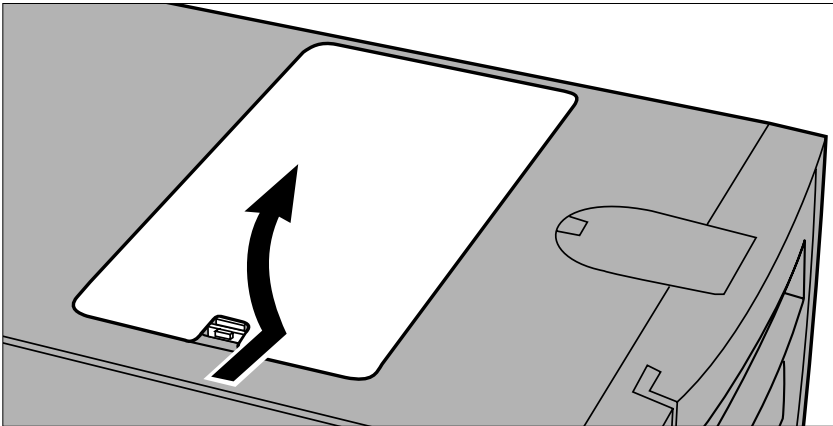
UTBYTE AV LYSRÖRSBELYSNINGEN

När indikeringslampan lyser rött och blinkar snabbt, kontrollera då om lysröret fungerar. Byt ut lysröret när det blivit utbränt. Kontakta din handlare/leverantör för att inhandla ett nytt lysrör.

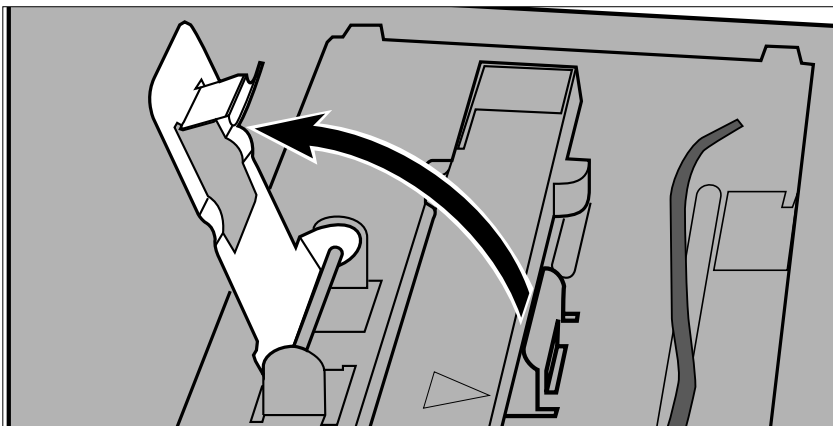


VAR FÖRSIKTIG:

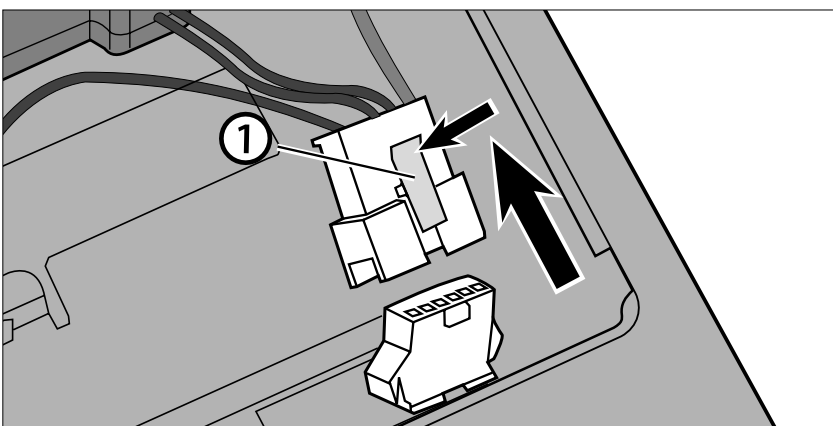
Stäng av scannern och låt den svalna i cirka 10 sekunder innan lysröret tas bort.



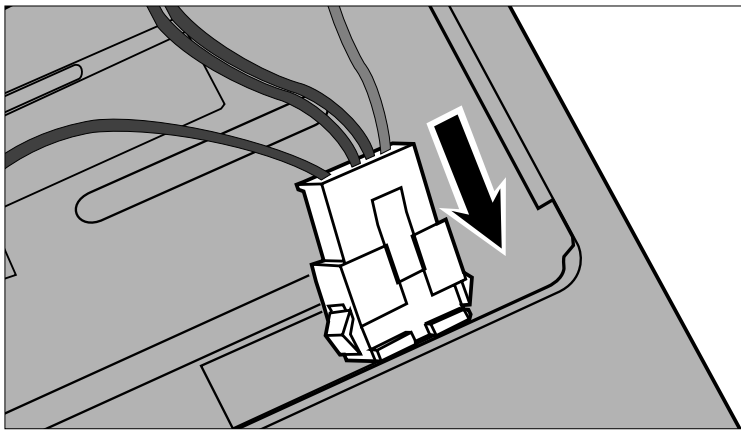
1. Ta av locket över lysröret.



2. Dra låsblecket uppåt.

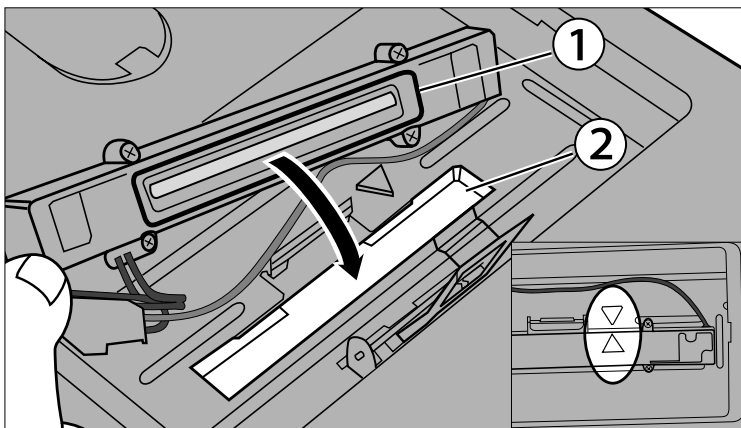


3. Tryck på frigörarfliken på kontakten och koppla ur det gamla lysröret.



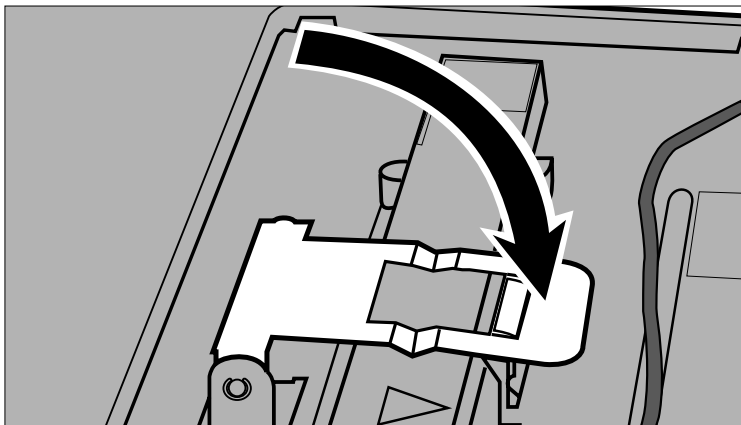
4. Anslut den nya lampan.

- Kläm ihop kontakterna tills de klickar i.

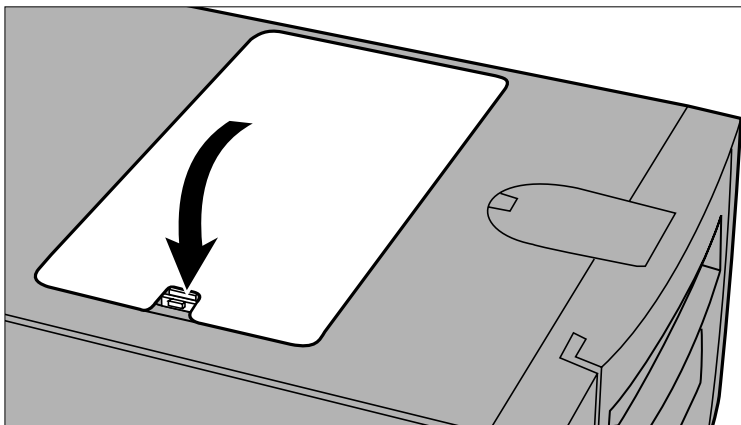


5. Placera lampenheten i scannern genom att passa in den förhöjda kanten på lampenheten 1 i det rektangulära uttaget 2 i scannern.

- Pilarna på lysröret och scannern skall passas in mot varandra.
- Lampenheten kommer inte att kunna glida fram och tillbaka om den inte har monterats korrekt.



6. Håll lampenheten på plats och sätt tillbaka låsblecket.

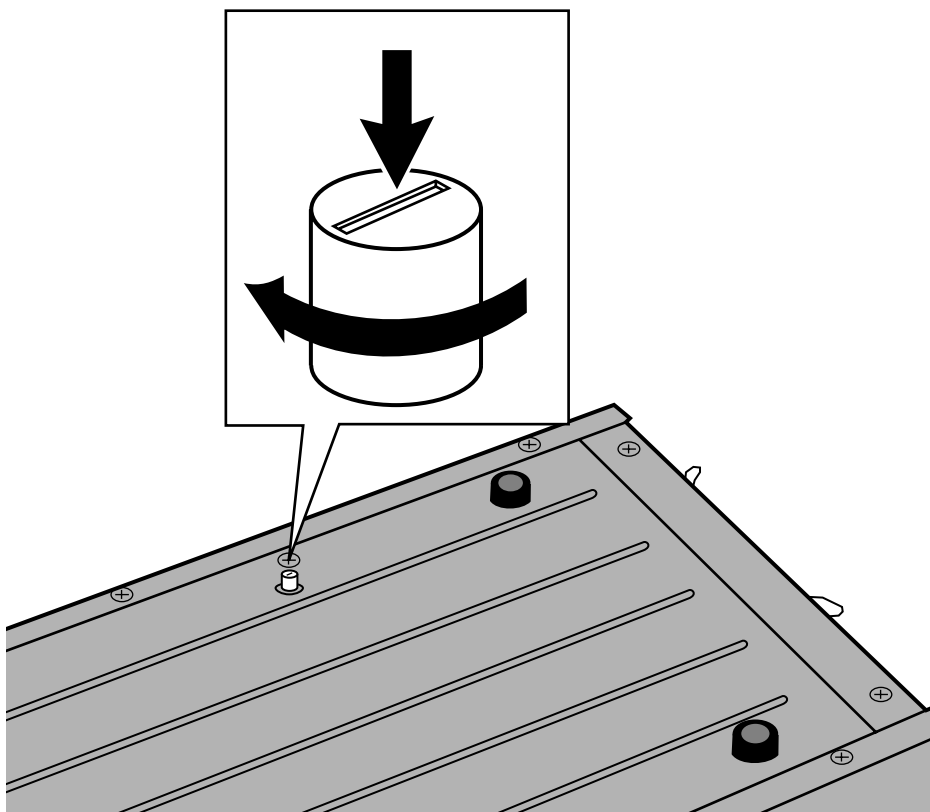


7. Sätt tillbaka locket över belysningsenheten.

VIKTIGT: INNAN TRANSPORT AV SCANNERN

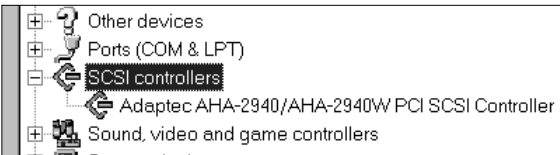

Innan transport av scannern, måste optiken parkeras och låsas i läge för att förhindra skador.

1. Med Dimåge Scan Multi II-programmet igång (nyttoprogram, TWAIN drivrutin, eller plug-in):
Windows: tryck på Ctrl + Shift + L.
Macintosh: tryck på Command + Shift + L.
2. Meddelanderutan som informerar dig om att optiken kommer att flyttas, visas på bildskärmen. Klicka på OK.
3. Sedan optiken har flyttats, kommer en meddelanderuta att visas och ombe dig att stänga av scannern. Klicka på OK.
 - Nyttoprogrammet kommer att avslutas.
4. Stäng av datorn.
5. Stäng av scannern och alla övriga SCSI-enheter.
6. Vänd försiktigt scannern uppochned. Tryck ner och vrid låsstiftet medsols med hjälp av en vanlig skruvmejsel tills det låses i nedtryckt läge.



- När väl optiken har flyttats till sitt låsta läge med hjälp av programmet/mjukvaran, måste scannern genomföra uppstartsproceduren för att återställas till normalläge. Scannern genomför automatiskt uppstarten när den först sätts på. Uppstart kan också initieras genom att trycka på följande tangenter samtidigt medan programmet är aktivt:
 - Windows95/NT: Control + Shift + i
 - Macintosh: Command + Shift + i

FELSÖKNING

Symptom	Orsak/åtgärd	Se vidare
Datorn startar inte sedan scannern anslutits.	<p>Kontrollera att alla SCSI-kablar är anslutna.</p> <p>Kontroller att två SCSI-enheter inte delar samma adress.</p>	Sidan 8
Datorn känner inte av scannern.	<p>Var scannern påslagen innan datorn startades?</p> <p>Kontrollera att alla SCSI-kablar är anslutna.</p> <p>Windows 95/NT: Kontrollera att SCSI-enhetens drivrutiner har installerats korrekt.</p> <ol style="list-style-type: none"> Välj Start ' Inställningar ' Kontrollpanelen. <ul style="list-style-type: none"> Fönstret Kontrollpanelen visas. Dubbelklicka på System-symbolen och klicka sedan på fliken Enhetshanteraren. Klicka på plus (+) intill "SCSI styrenheter". <ul style="list-style-type: none"> En undermeny för SCSI styrenheter bör visas. Kontrollera att rätt SCSI-styrenhet för ditt kort finns på undermenyn. 	
Scannern skjuter inte ut filmhållaren vid laddning.	<p>Ta ur filmhållaren och sätt in den igen.</p> <p>Filmhållaren måste sättas in till markeringen  för att den skall kunna fångas upp av motorn</p>	
Den scannade bilden blir mycket grön eller urfrätt vit vid användning av hållaren för mellanformat.	<p>Avmaskningen passar inte bilden korrekt. Se till att använda en avpassad maskning som inte är för stor för bilden. Det får inte finnas någon omaskerad yta mellan filmen och avmaskningen.</p>	Sidorna 18 -21.
Indikeringslampan lyser med rött fast sken.	<p>Om en filmhållare används: Tillbehörspanelen är öppen. Stäng tillbehörspanelen.</p> <p>Om APS-adaptern används: Tillbehörspanelen är inte helt öppen. Öppna den helt och skjut tills det klickar.</p>	Sidan 26.

Symptom	Orsak/åtgärd	Se vidare
<p>Indikeringslampan är röd och blinkar snabbt eller den scannade bilden blir svart.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stäng av datorn och sedan scannern. Kontrollera att locket över lysrörsbelysningen är stängt. 2. Stäng av scannern. Om lysröret inte lyser, byt då ut röret. 3. Om locket var stängt, lysröret fungerar, och den röda lampan fortsätter att blinka snabbt, så är det ett problem med maskinvaran. Stäng av scannern och koppla ur strömmen och kontakta sedan en Minolta Serviceverkstad. 	<p>Sidan 28.</p>
<p>Scannerns bildfärger blir underliga.</p>	<p>Kontrollera att det inte finns något damm på filmen eller filmhållaren.</p> <p>Kontrollera att färgpaletten (START – INSTÄLLNINGAR – KONTROLLPANEL – BILDSKÄRM – INSTÄLLNINGAR) är High Color (16 bitar) eller bättre. Annorlunda eller ytterligare steg kan behövas beroende på ditt grafikkort. Se dokumentationen om ditt grafikkort.</p> <p>Om hållaren för Mellanformat används, var då säker på att du använder en korrekt avmaskning. Om hållaren är smutsig, rengör den då enligt rengöringsråden.</p> <p>Starta om scannern.</p> <p>Windows 95/NT: Tryck på Control-, Shift-, och i- tangenterna samtidigt.</p> <p>Macintosh: Tryck på Command-, Shift-, och i- tangenterna samtidigt.</p> <p>Omstart medan APS adaptorn används:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på tangentkombinationen för omstart. 2. Adaptorn kommer att skjutas ut automatiskt. 3. Uppstarten (set-up) avslutas. 4. Ta ur adaptorn. 5. Stäng tillbehörspanelen. <ul style="list-style-type: none"> • Uppstarten (set-up) kommer att fortsätta. 	

INDIKERINGSLAMPAN

Indikeringslampan på scannerns framsida avslöjar scannerns status.

Indikeringslampa	Scannerns status
Släckt	Uppstarten är slutförd och det finns ingen hållare i scannern.
Grön – långsamt blinkande	Scannern arbetar med: <ul style="list-style-type: none">• uppstart (igångsättning).• indexscanning, förscanning, eller scanning.• autofokus, punkt-AF, manuell fokusering.
Grön – snabbt blinkande	Om en filmhållare används, arbetar scannern med: <ul style="list-style-type: none">• laddning av filmhållaren.• transport av filmhållaren.• utskjutning av filmhållaren. Om APS-adaptorn används, arbetar scannern med: <ul style="list-style-type: none">• återspolning av filmen i APS-adaptorn.• transport av adaptorn.
Grön – lyser med fast sken	Det finns en filmhållare i scannern. Scannern arbetar inte.
Röd – lyser med fast sken	Det är något problem med tillbehörspanelen. Om en filmhållare används: Tillbehörspanelen är öppen. Stäng tillbehörspanelen. Om APS-adaptorn används: Tillbehörspanelen är inte helt öppen. Öppna den helt och skjut tills det klickar.
Röd – blinkar snabbt	Locket över lysrörsbelysningen är inte helt stängd. eller Lysrörsbelysningen är utbränd. eller Det är något fel på maskinvaran. Ta kontakt med en Minolta serviceverkstad.

TEKNISKA DATA

Typ:	Filmscanner med filmtransport, fast sensor, 1 scanningsmoment		
Användbar film:	Film för mellanformat (6x4.5, 6x6, 6x7, 6x8, 6x9) – positiv/negativ, färg/svartvit; 35mm film - positiv/negativ, färg/svartvit; Transmission Electron Microscope-film – (5.9 x 8.2cm) positiv/negativ, färg/svartvit; 16mm film – positiv/negativ, färg/svartvit; APS filmremsa – positiv/negativ, färg/svartvit APS-kassett (med adapter (extra tillbehör)) – positiv/negativ, färg;		
Scanningsformat:	35mm	24.20 x 36.30mm	2688 x 4032 pixels
	6 x 4.5	56.16 x 41.76mm	2496 x 1856 pixels
	6 x 6	56.16 x 56.16mm	2496 x 2496 pixels
	6 x 7	56.16 x 64.80mm	2496 x 2880 pixels
	6 x 8	56.16 x 78.08mm	2496 x 3472 pixels
	6 x 9	56.16 x 83.52mm	2496 x 3712 pixels
	TEM	56.16 x 82.00mm	2496 x 3712 pixels
	APS	17.28 x 29.95mm	1920 x 3328 pixels
	16mm	13.00 x 19.50mm	2688 x 4032 pixels
Optisk ingående upplösning:	2820dpi: 35mm, APS, och 16mm film 1128dpi: Mellanformat och TEM film		
A/D-omvandling:	12-bitars		
Bildsensor:	RGB 3-linjers CCD (2700 pixels)		
Kontinuerlig scanning, Max.:	35mm filmremsa: 6 bildrutor 35mm monterade: 4 bildrutor APS-kassett (kräver ett extra tillbehör): 40 bildrutor 35mm monterade med matare för diaramar (extra tillbehör): 50 bildrutor		

Anslutning:	SCSI-2
SCSI-portar:	D-Sub 25-stifts, Centronics 50
Ljuskälla:	3-våglängders lysrör, som kan bytas av användaren.
Kraftkälla/Frekvens:	AC 100 – 240V, 50/60Hz
Storlek:	(b)200 x (d)410 x (h)124mm
Vikt:	Cirka 6kg

Tekniska data enligt senaste uppgifter tillgängliga vid tryckningen. Rätten till ändringar förbehålles.

Kontakta din handlare/leverantör beträffande installationen, rekommendationer om SCSI-anslutning , eller programvarans kompatibilitet. Om din handlare/leverantör inte kan hjälpa dig, ta då kontakt med oss.

Teknisk Support
08-627 76 50
Måndag – Fredag 8:30-16:30
Minolta Svenska AB
Box 9058, Albygatan 114
171 09 SOLNA
<http://www.minolta.com>
<http://www.minolta.de/europe>

Vänligen ha följande information i beredskap då du ringer Minolta Teknisk Support:

Din dators fabrikat och modell:

Tillgängligt internminne, RAM:

Operativsystem samt dess version:

Övriga anslutna SCSI-enheter och deras SCSI ID-nummer:

DS Multi II-mjukvarans versionsnummer:

Symptom:

Meddelanden som visas på bildskärmen då problem uppstår:

Hur ofta problemen uppstår:

Hur du avgör versionsnumret på din drivrutin:

Placera pekaren över statusraden i kontrollfönstret (Command Window). Versionsnumret kommer att visas i statusfönstret.

- A** Minolta Austria Ges.m.b.H
Amalienstr. 59-61, A-1131 Wien, Österreich
Tel:01 87868 176
Fax:01 87868 153
<http://www.minoltaeurope.com>
- B** Minolta Belgium Branch
Prins Boudewijnlaan 1
B-2550 Kontich, België
Tel: 03 451 07 00
Fax: 03 458 50 48
<http://www.minolta.be> en <http://www.minolta.nl>
- CAN** Minolta Canada Inc., Head Office
369 Britannia Road East,
Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
Tel.0905 890 66 00
Fax0905 890 71 99
<http://www.minolta.com>
- CH** Minolta (Schweiz) AG
Riedstr. 6, CH-8953 Dietikon, Schweiz
Tel:157 57 11 (sFr 2.15/min)
Fax:01 741 33 12
<http://www.minolta.ch>
- D** Minolta Europe GmbH
Minoltaring 11,
D-30855 Langenhagen,
Deutschland
- Reparatur/Repair
Senator-Helmken-Strasse 1,
D-28279 Bremen,
Deutschland
- Hotline: Tel: 0221 5 60 60 31
Fax: 0221 5 60 60 40
- <http://www.minolta.de>
- DK** Paul Westheimer A/S
Erhvervsvej 30, DK-2610 Rødovre, Danmark
Tel:44 85 34 00
Fax:44 85 34 01
<http://www.minoltaeurope.com>
- E** Videosonic S.A.
c/ Valportillo II, 8, Pol. Ind. de Alcobendas,
E-28108 Alcobendas/Madrid, Spain
Tel:91 4840077
Fax:91 4840079
<http://www.minoltaeurope.com>
- F** Minolta France S. A.
365, Route de Saint-Germain,
F-78420 Carrières-Sur-Seine, France
Tel:0130 86 62 37
Fax:0130 86 62 82
<http://www.minolta.fr>
- FIN** Minolta Finland Branch
Niittykatu 6, PL 37 SF-02201 Espoo, Finland
Tel:435 565 0
Fax:435 565 56
<http://www.minolta.fi>
- GB** Minolta (UK) LTD. Photographic Division
Precedent Drive,
Rooksley, Milton Keynes, MK13 8HF, England
Tel:01 908 208 349
Fax:01 908 208 334
<http://www.minoltaeurope.com>
- IRL** Photopak Sales
241 Western Industrial Estate, Naas Road,
Dublin 12, Ireland
Tel:01 45 66 400
Fax:01 45 00 452
<http://www.minoltaeurope.com>
- I** Rossi & C. S.p.A.
Via Ticino 40,
I – 50019 Osmannoro Sesto Fiorentino (Fi),
Italy
Tel.:055 323141
Fax:055 32314252
<http://www.minoltafoto.it>
- N** Scandiafilm AS
Enebakkveien 304, N-1188 Oslo 11, Norge
Tel:022 28 00 00
Fax:022 28 17 42
<http://www.minoltaeurope.com>
- NL** Minolta Camera Benelux B.V.
Zonnebaan 39, Postbus 6000
3600 HA Maarssen, Nederland
Tel: 030 247 08 09
Fax: 030 247 08 88
<http://www.minolta.nl>
- P** Minolta Portugal Lda
Av. do Brasil 33-a, P-1700 Lisboa, Portugal
Tel:01793 00 16
Fax:01 793 10 64
<http://www.minoltaeurope.com>
- S** Minolta Svenska AB
P. O. Box 9058, Albygatan 114, S-17109 Solna,
Sverige
Tel:08 627 76 50
Fax:08 627 76 21
<http://www.minoltaeurope.com>
- Sin** Minolta Singapore (Pte) Limited
10 Teban Gardens Crescent, Singapore 2260
Tel:56 35 533
Fax:56 10 217
<http://www.minolta.com>

