



# PrintJet ADVANCED

Bruksanvisning

# Förord

## Revideringar

| Version | Datum | Ändring                   |
|---------|-------|---------------------------|
| 1.0     | 01/13 | Första utgåvan            |
| 1.1     | 03/13 | Första reviderade utgåvan |
| 1.2     | 06/15 | Andra reviderade utgåvan  |
| 1.3     | 04/16 | Tredje reviderade utgåvan |
| 1.4     | 04/17 | Fjärde reviderade utgåvan |

## Kontaktadress



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Postfach 3030  
D - 32720 Detmold

Klingenbergstraße 16  
D - 32758 Detmold

Telefon +49 (0) 5231 14-0  
Fax +49 (0) 5231 14-2083  
E-post [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)  
Webb [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Innehåll

|          |                                                       |           |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inledning .....</b>                                | <b>7</b>  |
| 1.1      | Beteckningskonventioner .....                         | 8         |
| 1.2      | Garanti och ansvar .....                              | 9         |
| 1.3      | Upphovsrätt .....                                     | 9         |
| 1.4      | Garantivillkor .....                                  | 9         |
| <b>2</b> | <b>Säkerhetsinformation .....</b>                     | <b>11</b> |
| 2.1      | Allmän säkerhetsinformation.....                      | 12        |
| 2.2      | Allmän driftinformation.....                          | 13        |
| 2.3      | Säkerhetsåtgärder för miljöskydd .....                | 14        |
| 2.4      | Symboler och information som används på enheten ..... | 14        |
| 2.5      | Avsedd användning .....                               | 15        |
| 2.6      | Kvarvarande risker vid användning av enheten .....    | 15        |
| 2.6.1    | Faror på grund av elektricitet .....                  | 16        |
| 2.6.2    | Fara på grund av heta ytor .....                      | 17        |
| 2.6.3    | Fara på grund av felaktiga reservdelar .....          | 17        |
| 2.7      | Säkerhetsanordningar och skydd .....                  | 17        |
| 2.8      | Maskinoperatörens skyldigheter .....                  | 17        |
| 2.9      | Personalkrav .....                                    | 18        |
| 2.9.1    | Krav på personalens kvalifikationer .....             | 18        |
| 2.9.2    | Personalens skyldigheter .....                        | 18        |
| 2.9.3    | Ansvar .....                                          | 18        |
| <b>3</b> | <b>Beskrivning av skrivaren.....</b>                  | <b>19</b> |
| 3.1      | Skrivare .....                                        | 21        |
| 3.1.1    | Översikt.....                                         | 21        |
| 3.1.2    | Anslutningar .....                                    | 23        |
| 3.1.3    | Märkplåt .....                                        | 23        |
| 3.2      | MultiCard och MetalliCard .....                       | 24        |
| <b>4</b> | <b>Installation .....</b>                             | <b>27</b> |
| 4.1      | Packa upp .....                                       | 28        |
| 4.2      | Leveransens omfattning.....                           | 28        |
| 4.3      | Installera skrivaren.....                             | 28        |
| 4.4      | Ta bort transportsäkringarna.....                     | 30        |
| 4.5      | Montera utmatningsskenan .....                        | 31        |

|             |                                                                      |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4.6</b>  | <b>Positionera pekpanelen .....</b>                                  | <b>31</b> |
| <b>4.7</b>  | <b>Ansluta till eluttaget .....</b>                                  | <b>32</b> |
| <b>4.8</b>  | <b>Olika sätt att ansluta skrivaren .....</b>                        | <b>34</b> |
| 4.8.1       | Ansluta via nätverksgränssnittet .....                               | 34        |
| 4.8.2       | Ansluta via USB .....                                                | 34        |
| <b>4.9</b>  | <b>Starta och stäng av skrivaren .....</b>                           | <b>35</b> |
| <b>4.10</b> | <b>Välja språk för pekpanelen.....</b>                               | <b>36</b> |
| <b>4.11</b> | <b>Installera standardversionen av M-Print® PRO-programmet.....</b>  | <b>39</b> |
| <b>4.12</b> | <b>Ansluta via nätverkskabel .....</b>                               | <b>45</b> |
| <b>4.13</b> | <b>Ansluta via USB-kabel .....</b>                                   | <b>50</b> |
| <b>4.14</b> | <b>Installera nätverksversionen av programmet M-Print® PRO .....</b> | <b>54</b> |
| 4.14.1      | Beskrivning .....                                                    | 54        |
| 4.14.2      | Åtgärder som ska utföras på den centrala datorn/servern .....        | 55        |
| 4.14.3      | Åtgärder som ska utföras på klienterna .....                         | 69        |
| <b>4.15</b> | <b>Aktivera M-Print® PRO .....</b>                                   | <b>71</b> |
| <b>4.16</b> | <b>Konfigurera och justera ett MultiCard för skrivaren.....</b>      | <b>73</b> |
| <b>4.17</b> | <b>Köra ett utskriftstest .....</b>                                  | <b>74</b> |
| <b>5</b>    | <b>Drift.....</b>                                                    | <b>77</b> |
| <b>5.1</b>  | <b>Allmän drift .....</b>                                            | <b>78</b> |
| 5.1.1       | Viktig information .....                                             | 78        |
| 5.1.2       | Föra in MultiCard/MetalliCard .....                                  | 79        |
| 5.1.3       | Bearbeta ett enskilda MultiCard/MetalliCard .....                    | 80        |
| 5.1.4       | Bearbeta en bunt MultiCard .....                                     | 80        |
| <b>5.2</b>  | <b>Programvaruinställningar .....</b>                                | <b>81</b> |
| 5.2.1       | Starta M-Print® PRO .....                                            | 81        |
| 5.2.2       | Tilldela och kalibrera skrivaren .....                               | 82        |
| 5.2.3       | Ställa in skrivarkorrigerering .....                                 | 87        |
| 5.2.4       | Ställa in materialberoende slirning.....                             | 89        |
| 5.2.5       | Justera MultiCard.....                                               | 91        |
| 5.2.6       | Skriva ut MultiCard/MetalliCard .....                                | 95        |
| 5.2.7       | Inställningar för hårdning/värmenivå.....                            | 95        |
| 5.2.8       | Välja utskriftskvalitet .....                                        | 95        |
| <b>5.3</b>  | <b>Pekpanel.....</b>                                                 | <b>96</b> |
| 5.3.1       | Menystruktur för pekpanelen .....                                    | 97        |
| 5.3.2       | Huvudmeny .....                                                      | 98        |

|            |                                                        |            |
|------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 5.3.3      | Undermenyer .....                                      | 99         |
| 5.3.4      | Systeminfo .....                                       | 99         |
| 5.3.5      | Ändra skrivarnamn .....                                | 100        |
| 5.3.6      | Ändra IP-adress och delnätmask och aktivera DHCP ..... | 102        |
| 5.3.7      | Välja språk .....                                      | 105        |
| 5.3.8      | Ändra USB-port .....                                   | 106        |
| 5.3.9      | Bläcknivå .....                                        | 107        |
| 5.3.10     | Protokoll .....                                        | 108        |
| 5.3.11     | Information .....                                      | 109        |
| 5.3.12     | Verktyg .....                                          | 110        |
| 5.3.13     | Skrivarjobb .....                                      | 111        |
| 5.3.14     | Mallar .....                                           | 112        |
| 5.3.15     | Skriva ut mallar från USB-minnet .....                 | 113        |
| <b>6</b>   | <b>Rengöring och underhåll .....</b>                   | <b>115</b> |
| <b>6.1</b> | <b>Verktygsmenyn .....</b>                             | <b>116</b> |
| 6.1.1      | Rengöring av skrivarhuvudet .....                      | 117        |
| 6.1.2      | Spola skrivarhuvudet .....                             | 118        |
| 6.1.3      | Utföra en sensorkontroll .....                         | 120        |
| 6.1.4      | Köra en kontroll av munstycken .....                   | 122        |
| <b>6.2</b> | <b>Byta bläckpatroner .....</b>                        | <b>124</b> |
| <b>6.3</b> | <b>Byta bläckuppsamlaråret .....</b>                   | <b>130</b> |
| <b>6.4</b> | <b>Byt dammfiltret .....</b>                           | <b>131</b> |
| <b>6.5</b> | <b>Rengöra skrivarhöljet .....</b>                     | <b>132</b> |
| <b>6.6</b> | <b>Rengöra pekpanelen .....</b>                        | <b>132</b> |
| <b>6.7</b> | <b>Uppdatera skrivarprogrammet .....</b>               | <b>133</b> |
| <b>6.8</b> | <b>Byte av rengöringsenhet .....</b>                   | <b>134</b> |
| 6.8.1      | Öppna serviceluckan .....                              | 134        |
| 6.8.2      | Ta ur rengöringsenheten .....                          | 135        |
| 6.8.3      | Manuell rengöring av skrivarhuvudena .....             | 136        |
| 6.8.4      | Isättning av rengöringsenheten .....                   | 137        |
| 6.8.5      | Stänga serviceluckan .....                             | 138        |
| <b>6.9</b> | <b>Byte av flaska med rengöringsvätska .....</b>       | <b>139</b> |
| <b>7</b>   | <b>Felsökning .....</b>                                | <b>141</b> |
| <b>7.1</b> | <b>Allmän information .....</b>                        | <b>142</b> |
| <b>7.2</b> | <b>Allmän felsökning .....</b>                         | <b>142</b> |

|          |                                     |            |
|----------|-------------------------------------|------------|
| 7.3      | Lista över händelser .....          | 144        |
| <b>8</b> | <b>Transportera skrivaren .....</b> | <b>151</b> |
| 8.1      | Ta skrivaren ur drift.....          | 152        |
| 8.2      | Packa skrivaren .....               | 152        |
| 8.3      | Kassera skrivaren .....             | 153        |
| <b>9</b> | <b>Bilaga .....</b>                 | <b>155</b> |
| 9.1      | Tekniska data.....                  | 156        |
| 9.2      | Beställningsdata.....               | 157        |
| 9.3      | Förklaring om överensstämmelse..... | 158        |
| 9.4      | Lista över bilder.....              | 159        |
| 9.5      | Lista över tabeller.....            | 164        |

# 1 Inledning

|     |                               |   |
|-----|-------------------------------|---|
| 1.1 | Beteckningskonventioner ..... | 8 |
| 1.2 | Garanti och ansvar .....      | 9 |
| 1.3 | Upphovsrätt .....             | 9 |
| 1.4 | Garantivillkor .....          | 9 |

I den här bruksanvisningen finns all information du behöver för problemfri användning av **PrintJet ADVANCED** (hädanefter kallad enheten).

Den här bruksanvisningen ska läsas, förstås och följas av all personal innan de påbörjar arbete, underhållsarbete, rengöring och felsökning av skrivaren. Detta gäller framför allt säkerhetsinformation som ges.

När du har läst bruksanvisningen kommer du att kunna

- använda skrivaren på ett säkert sätt,
- rengöra skrivaren på rätt sätt,
- vidta lämpliga åtgärder i händelse av ett fel.

Utöver att följa bruksanvisningen är det också nödvändigt att följa rådande lagstiftning och förordningar vad gäller förebyggande av olyckor och miljöskydd i det land där enheten används.

Den här bruksanvisningen medföljer som en del av skrivaren.

Den ska förvaras tillsammans med skrivaren under hela dess livslängd.

## 1.1 Beteckningskonventioner

De avsnitt i bruksanvisningen som kräver särskild uppmärksamhet eller som innehåller en direkt varning markeras på följande sätt:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>⚠ FARA</b></p> <p><b>Varning för elektrisk fara</b></p> <p>Den här varningsskylten indikerar att en elektrisk fara föreligger.</p> <p>Endast kvalificerade och behöriga elektriker får utföra arbeten på elektrisk utrustning.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>⚠ VARNING</b></p> <p>Den här varningen indikerar en möjlig risk, som om den inte undviks kan innebära en medelhög risk för dödsfall eller (allvarlig) skada.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b></p> <p>Den här varningsskylten indikerar en lågrisksituation, som om den inte undviks kan resultera i mindre eller måttliga skador.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>OBS!</b></p> <p>Den här varningen indikerar en risk, som om den inte undviks kan innebära risk för materialskada.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <p>Den här symbolen indikerar information om en skrivarfunktion eller -inställning, eller att försiktighet och uppmärksamhet bör iaktas. Den indikerar också information som alltid ska följas.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Följande beteckningskonventioner används också:

- Text efter denna markering representerar ett objekt i en lista.
- Text efter denna markering representerar underordnade listor.
- 1 Flera aktiviteter som ska utföras i angiven ordning anges med löpande numrering.
- [ ] Knappar som ska aktiveras i programvaran visas inom hakparentes.

|                                                                                     |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Den här symbolen eller text inom " " hänvisar till andra kapitel eller avsnitt i den här bruksanvisningen eller andra dokument.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Symboler som används i bruksanvisningen

Särskilda faror anges i den här bruksanvisningen med följande symboler:

|                                                                                    |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Varning för heta ytor</b><br>Den här symbolen varnar för fara för brännskador på grund av heta ytor.                                                                    |
|   | <b>Fara för krosskada</b><br>Den här symbolen varnar för risk för krosskada på exempelvis händerna                                                                         |
|   | <b>Automatisk uppstartsvarning.</b><br>Den här symbolen varnar för automatisk start av skrivaren.                                                                          |
|  | <b>Varning för elektromagnetiska störningar!</b><br>Den här symbolen varnar för elektromagnetiska störningsfält som kan ha negativt inflytande på användningen av enheten. |

## 1.2 Garanti och ansvar

De skyldigheter som anges i leverantörskontraktet, i allmänhet, i villkoren för leverans från Weidmüller Interface GmbH & Co. KG samt i enlighet med aktuell rådande lagstiftning vid tiden då avtalet skrevs under gäller.

All information och alla instruktioner i den här bruksanvisningen har sammanställts i enlighet med rådande lagstiftning och riktlinjer, den senaste tekniken och vår omfattande expertis och erfarenhet.

Garantianspråk och ansvar för person- och materialskada utesluts om de kan anses ha uppstått som en följd av något av följande:

- Icke avsedd eller olämplig användning av skrivaren (se också avsnitt "2.5 Avsedd användning"),
- Olämplig installation, driftsättning, drift, underhåll eller rengöring av skrivaren
- Drift av skrivaren med defekta eller felaktigt installerade skrivarehöljen.
- På grund av att information i bruksanvisningen vad gäller installation, driftsättning, drift, underhåll och rengöring av skrivaren inte har följts.

- Användning av personal utan lämplig utbildning
- Strukturförändringar av skrivaren (modifieringar och andra ändringar av skrivaren är ej tillåtna). Om detta inte efterlevs är EC-förklaringen om överensstämmelse inte längre giltig)
- Tekniska ändringar
- Öppna skrivarehöljet.
- Användning av utgångna bläckpatroner.
- Användning av ej godkända reservdelar eller reservdelar som inte uppfyller de tekniska kraven.
- Katastrofer, effekter av främmande element och force majeure.

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska förändringar allteftersom tekniska framsteg görs för att förbättra funktionerna.

## 1.3 Upphovsrätt

Den här bruksanvisningen är upphovsrättsskyddad och endast avsedd för internt bruk.

Den här bruksanvisningen eller delar av den ska inte överföras eller överlämnas till en tredje part eller återges eller användas i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Weidmüller Interface GmbH & Co. KG utom vad gäller intern bruk.

Att inte följa detta kan medföra ansvarsskyldighet. Ytterligare anspråk reserveras.

## 1.4 Garantivillkor

Garantivillkoren anges i de allmänna villkoren för Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.



## 2 Säkerhetsinformation

|            |                                                              |           |
|------------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.1</b> | <b>Allmän säkerhetsinformation.....</b>                      | <b>12</b> |
| <b>2.2</b> | <b>Allmän driftinformation.....</b>                          | <b>13</b> |
| <b>2.3</b> | <b>Säkerhetsåtgärder för miljöskydd .....</b>                | <b>14</b> |
| <b>2.4</b> | <b>Symboler och information som används på enheten .....</b> | <b>14</b> |
| <b>2.5</b> | <b>Avsedd användning .....</b>                               | <b>15</b> |
| <b>2.6</b> | <b>Kvarvarande risker vid användning av enheten .....</b>    | <b>15</b> |
| 2.6.1      | Faror på grund av elektricitet .....                         | 16        |
| 2.6.2      | Fara på grund av heta ytor .....                             | 17        |
| 2.6.3      | Fara på grund av felaktiga reservdelar .....                 | 17        |
| <b>2.7</b> | <b>Säkerhetsanordningar och skydd .....</b>                  | <b>17</b> |
| <b>2.8</b> | <b>Maskinoperatörens skyldigheter .....</b>                  | <b>17</b> |
| <b>2.9</b> | <b>Personalkrav .....</b>                                    | <b>18</b> |
| 2.9.1      | Krav på personalens kvalifikationer .....                    | 18        |
| 2.9.2      | Personalens skyldigheter .....                               | 18        |
| 2.9.3      | Ansvar .....                                                 | 18        |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <b>VARNING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <p><b>Om säkerhetsinformationen nedan inte följs kan detta medföra allvarliga konsekvenser:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Risk för personer på grund av elektriska och kemiska faror</li> <li>• Funktionsfel.</li> </ul> <p>Läs säkerhets- och varningsinformation i det här avsnittet noggrant innan du börjar använda skrivaren.</p> <p>Utöver informationen som anges i den här bruksanvisningen ska användaren/maskinoperatören uppfylla nationella riktlinjer för arbetsmiljösäkerhet.</p> <p>Det är också viktigt att följa interna regler och riktlinjer.</p> |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   | <p><b>Skada på enheten!</b></p> <p>Skrivarhöljet ska inte tas bort.</p> <p>Om höljet öppnas kan detta leda till att garantin sätts ur spel!</p> <p>Komponenterna i enheten ska bytas av en kvalificerad servicetekniker.</p> |

- Se till att alltid läsa och förstå bruksanvisningens instruktioner innan du börjar använda eller underhålla skrivaren.
- Använd endast skrivaren för dess avsedda ändamål (se avsnitt "2.5 Avsedd användning").
- Håll alla säkerhets- och varningsskyltar på skrivaren rena och byt ut dem om så behövs.
- Endast utbildad personal får använda skrivaren.
- Förvara alltid bruksanvisningen tillsammans med produkten för framtida referens. Säkerställ att alla som arbetar med enheten kan läsa i bruksanvisningen när som helst.

## 2.1 Allmän säkerhetsinformation

I följande fall ska du koppla ifrån skrivaren från all strömförsörjning och kontakta en kvalificerad servicetekniker:

- Strömkabeln eller kontakten är sliten eller skadad.
- Vätska har trängt in i PrintJet **ADVANCED**.
- PrintJet **ADVANCED** har ramlat eller höljet har skadats.
- Prestandan för PrintJet **ADVANCED** följer inte obligatoriska standarder, t.ex. dålig utskriftskvalitet eller otillräckligt motstånd mot utsmetning och repor.

|                                                                                     |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <b>VAR FÖRSIKTIG</b>                                        |
|                                                                                     | <p><b>Ta aldrig bort skrivarhöljet!</b></p> <p>Risk för skada!</p> <p>Komponenterna i enheten ska bytas av en kvalificerad servicetekniker.</p> |

## 2.2 Allmän driftinformation

- Se till att välja en installationsplats för skrivaren med lämplig driftmiljö (se också kapitlet "9.1 Tekniska data").
- Öppningarna i skrivarens hölje ska inte blockeras eller övertäckas.
- Stäng inte av skrivaren! Skrivaren ställs automatiskt i standby. Driftparametrarna behålls endast om skrivaren är på. Dessa parametrar säkerställer exempelvis att skrivarhuvudet rengörs optimalt. Om du stänger av skrivaren kan detta leda till att bläckpatronens munstycken blockeras.
- Öppna inte locket till bläckbehållarna under drift.
- Skriv ut några MultiCard/MetalliCard varje vecka. Det här är det enda sättet att bevara utskriftskvaliteten.
- Använd bara produkter som har tillverkats av eller godkänts av Weidmüller (M-Print® PRO-program, MultiCard/MetalliCard och bläckpatroner). Annars kan inget ansvar tas för kvalitet och hållbarheten för utskrifter.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Weidmüllers garanti omfattar inte fel eller skador på skrivaren som uppstår på grund av användning av icke godkända eller olämpliga tillbehör eller förbrukningsartiklar. |

- Montera inte isär och försök inte att fylla på bläckpatroner.
- Förvara öppnade bläckpatroner på en sval och torr plats, helst i ett kylskåp vid ungefär 4 °C.
- Innan du använder en bläckpatron som har förvarats kallt ska du låta patronen ligga i rumstemperatur i minst tre timmar.
- Ta endast bort bläckpatroner från skrivaren när de är tomma eller när de har passerat sitt utgångsdatum. Borttagning av en bläckpatron kan orsaka läckage i kopplingen mellan bläckpatronen och bläckledningen. Detta kan orsaka fel på bläckmatarsystemet.
- Använd aldrig utgångna bläckpatroner. När bläckets sista förbrukningsdag närmar sig (anges på förpackningen) visas ett meddelande på pekpanelen. Byt ut angiven bläckpatron (se avsnitt "6.2 Byta bläckpatroner"). För att uppnå bästa utskriftsresultat bör bläcket förbrukas före det datum som anges på bläckpatronens etikett.

|                                                                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                 |
|                                                                                     | Användning av utgången bläck minskar utskriftskvaliteten och kan orsaka skada på skrivaren. |

### Hantera bläckpatroner

- Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn.
- Låt aldrig barn leka med bläckpatronerna.
- Skrivarbläck är inte lämpligt att förtära. Låt inte bläcket komma i kontakt med slemhinnor.
- Om du oavsiktligt sväljer bläck ska du skölja munnen och dricka rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning.
- Hantera alltid använda bläckpatroner varsamt eftersom det kan finnas kvar små mängder bläck i bläckmunstycket. Om du får bläck på huden ska du tvätta noggrant med tvål och vatten.
- Rör aldrig bläckmunstycket eller området kring detta.
- Skaka aldrig bläckpatroner eftersom detta kan leda till läckage av bläck.

- Installera bläckpatronerna i skrivaren omedelbart efter att du har tagit ut dem ur sin förpackning. Utskriftskvaliteten kan försämrats om en bläckpatron är utanför förpackningen under en längre tid innan användning.
- Bläck används när en ny bläckpatron förs in eller när locket till bläckbehållarna öppnas, eftersom skrivaren alltid utför en pålitlighetskontroll.
- Hantera alltid bläckpatroner försiktigt, för att inte spillas bläck och orsaka nedsmutsning.

## 2.3 Säkerhetsåtgärder för miljöskydd

### Återvinning i enlighet med WEEE

#### Avfallshantering B-to-B

När du köper en produkt från Weidmüller har du möjlighet att lämna tillbaka enheten till oss vid slutet av dess livslängd.

EU-direktivet 2002/96 EC (WEEE) reglerar återlämning och återvinning av elektriskt och elektroniskt avfall. Inom företagssektorn (B-to-B) har tillverkare av elektrisk och elektronisk utrustning varit skyldiga att ta emot och återvinna utrustning sålda efter den 13 augusti 2005 utan extra kostnad. Efter detta datum ska elektronisk utrustning inte slängas med vanliga hushållssopor. Elektrisk utrustning ska kasseras och återvinnas separat.

Alla enheter som omfattas av det här direktivet är märkta med den här symbolen:



## 2.4 Symboler och information som används på enheten

Följande information och symboler anges på skrivaren:

|                                                                                    |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Varning för heta ytor</b><br>Den här symbolen varnar för fara för brännskador på grund av heta ytor. |
|   | <b>Fara för krosskada</b><br>Den här symbolen varnar för risk för krosskada på exempelvis händerna      |
|  | <b>Automatisk uppstartsvarning</b><br>Den här symbolen varnar för automatisk start av skrivaren.        |

|                                                                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Instruktioner för införande</b><br>Den här symbolen visar hur MultiCard förs in på rätt sätt. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Varningsskylt på enheten

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Achtung: Gerät nicht öffnen !</b><br><br>Öffnen Sie nicht das Gehäuse !<br>Verletzungsgefahr ! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Durch das Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche. | <b>Attention: Do not open the printer !</b><br><br>Do not open the printer enclosure !<br>There are no serviceable parts inside.<br>Opening the enclosure will cause loss of any warranty rights and may result in severe injuries. |
| USB<br>LAN                                                                                                                                                                                                        | 2.5 AHT Fuse 10 AHT<br>Power                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viktig information</b><br>Se till att alla säkerhets- och varningsskyltar på enheten hålls rena och byt ut dem vid behov. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.5 Avsedd användning

Den här skrivaren är endast avsedd att användas i enlighet med de tillämpningsområden som beskrivs i den här bruksanvisningen. All annan typ av användning är otillåten och kan leda till olyckor eller skada på enheten. Om du använder skrivaren på ett icke godkänt sätt leder detta omedelbart till att alla garantier som ges av tillverkaren sätts ur spel.

Om du använder skrivaren i andra syften än de som anges här eller om du inte följer användarinstruktionerna och varningarna kan detta leda till allvarliga driftfel som kan leda till person- eller materialskada.

Använd endast programvaran M-Print® PRO samt MultiCard/MetalliCard och bläck som är godkända för det här märksystemet av Weidmüller.

Weidmüller kan inte garantera utskriftskvalitet och beständighet om andra program eller andra MultiCard/MetalliCard och bläck används.

Inga ersättningsanspråk accepteras som gäller person- eller materialskada som uppstår som ett resultat av olämplig användning.

Maskinoperatören ansvarar själv för alla eventuella person- eller materialskador som uppstår på grund av olämplig användning.

Lämplig användning omfattar även:

- Följa all information i bruksanvisningen
- Uppfylla kraven för skötsel och underhåll.

## Strukturförändringar av enheten

Utformning och godkännande baseras på den tyska standarden för utrustnings- och produktsäkerhet (ProdSG). Gör aldrig några ändringar av skrivaren.

Om detta inte följs sätts skrivarens Förklaring av överensstämmelse med EC ur spel. Sådana handlingar innebär också att tillverkarens garanti sätts ur spel.

Byt ut alla eventuellt defekta komponenter i skrivaren omedelbart.

Används endast reservdelar i original (bläckpatroner, MultiCard/MetalliCard, bläckuppsamlartråg) Det är endast dessa som uppfyller de tekniska kraven.

## 2.6 Kvarvarande risker vid användning av enheten

Enheten har en toppmodern konstruktion och uppfyller erkända säkerhetsregler och riktlinjer. Skrivaren kan dock ändå skadas vid användning.

Använd endast enheten för det den är avsedd för.

När du använder enheten ska du observera varningsskyltar på enheten och säkerhetsinformation i den här bruksanvisningen.

Alla fel som kan komma att påverka säkerheten ska omedelbart åtgärdas.

|                                                                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                     |
|                                                                                     | <p><b>Skada på grund av olämplig användning!</b></p> <p>Alla typer av olämplig användning av skrivaren kan leda till skada.</p> |

## 2.6.1 Faror på grund av elektricitet

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <b>FARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                   | <p><b>Varning för elektrisk fara</b></p> <p>Att vidröra strömförande delar medför en direkt livsfara. Skada på isoleringen eller enskilda komponenter kan leda till livsfarliga skador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endast elektriker får utföra arbeten på skrivarens elektriska komponenter.</li> <li>• Anslut endast enheten till ett korrekt jordat och säkrat uttag. Använd inte ett uttag som redan används av enheter som stängs av och slås på med jämna mellanrum, som t.ex. kopieringsmaskiner och fläktar.</li> <li>• Anslut inte skrivaren till en brytarkopplad eller timerkontrollerad strömförsörjning.</li> <li>• Använd inte skadade eller slitna nätsladdar.</li> <li>• Om du ansluter PrintJet <b>ADVANCED</b> till strömförsörjningen via en förlängningssladd ska du se till att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till förlängningssladden inte överstiger amperetalet för den sladden. Se också till att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till vägguttaget inte överstiger amperetalet för detta uttag.</li> <li>• Inspektera regelbundet skrivarens elektriska komponenter för att se till att de inte har några defekter som t.ex. lösa anslutningar eller skadad isolering.</li> <li>• Om det finns några skador ska du omedelbart bryta skrivarens strömförsörjning och se till att skadan repareras.</li> <li>• Koppla aldrig förbi säkringar och sätt dem inte ur spel.</li> </ul> |

- När du byter säkringar ska du se till att använda korrekt amperetal.
- Se till att viktiga delar inte är fuktiga då detta kan orsaka kortslutning. Var särskilt noggrann med detta när du rengör skrivaren.
- Låt en behörig elektriker kontrollera alla förlängnings- och enhetskablar med deras kontakter och uttag minst var 6:e månad.
- Ändringar som utförs efter provning måste uppfylla DIN EN 60204-1.



## 2.6.2 Fara på grund av heta ytor

|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Brännskador på grund av heta ytor</b><br>Kontakt med heta komponenter kan orsaka brännskador.<br><br>Kontrollera att alla komponenter har avkylts till rumstemperatur innan du utför något arbete. |

## 2.6.3 Fara på grund av felaktiga reservdelar

|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | Felaktiga eller defekta reservdelar kan orsaka skada, dålig funktion eller totalt driftavbrott och kan också medföra säkerhetsrisker.<br><br>Använd endast reservdelar i original. |

Köp reservdelar från Weidmüller. All nödvändig information om reservdelar anges i "9.2 Beställningsdata".

## 2.7 Säkerhetsanordningar och skydd

- Använd endast skrivaren med höljet på plats och med stängt lock till bläckbehållarna.
- Ta inte bort skrivarens hölje. Om du öppnar höljet kan detta leda till att garantin sätts ur spel.

## 2.8 Maskinoperatörens skyldigheter

Enheten används under kontorsförhållanden på en industriell anläggning. Maskinoperatören ska därför uppfylla all rådande lagstiftning gällande arbetsmiljöskydd.

Utöver den säkerhetsinformation som anges i den här bruksanvisningen ska maskinoperatören följa riktlinjer för säkerhet, förebyggande av olyckor och miljöskydd som gäller i landet där den används. Följande gäller även specifikt:

- Maskinoperatören ska tydligt definiera och organisera ansvar för installation, driftsättning, användning, underhåll och rengöring.
- Maskinoperatören ska se till att all personal som arbetar på eller med skrivaren har läst och förstått den här bruksanvisningen.
- Maskinoperatören ska se till att det finns tillräcklig belysning på skrivarens kontrollpunkter, i enlighet med lokal arbetsmiljölagstiftning.

Maskinoperatören är även ansvarig för att hålla skrivaren i gott skick. Följande gäller därför också:

- Maskinoperatören ska säkerställa att alla meddelanden om underhåll som anges på pekpanelen och beskrivs i den här bruksanvisningen följs.

## 2.9 Personalkrav

### 2.9.1 Krav på personalens kvalifikationer

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VARNING</b>                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | <p><b>Risk för skada på grund av olämpliga kvalifikationer</b></p> <p>Olämplig hantering av skrivaren kan leda till skador.</p> <p>Allt arbete ska därför endast utföras av kvalificerad personal</p> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | <p><b>Skada på enheten på grund av otillräckligt kvalificerad personal</b></p> <p>Olämplig hantering kan leda till materialskada</p> <p>Allt arbete ska därför endast utföras av kvalificerad personal</p> |

### 2.9.2 Personalens skyldigheter

Vid arbete med enheten ska all personal uppfylla följande:

- Efterleva grundläggande regler för arbetsmiljöskydd och förebyggande av olyckor
- Läs säkerhetsinformation och varningar i den här bruksanvisningen för att bekräfta med sin underskrift att de har förstått allt

### 2.9.3 Ansvar

Personalens ansvar för installation, driftsättning, användning, underhåll och rengöring ska definieras tydligt.

Personal behöver ha följande kvalifikationer för de olika aktiviteterna:

#### Utbildad personal

Utbildad personal kan genomföra arbete och identifiera/undvika möjliga faror på egen hand på grund av sin utbildning, kunskap och erfarenhet samt sin kunskap om riktlinjer.

#### Elektriker

Elektriker kan arbeta självständigt med elektrisk utrustning och identifiera/undvika möjliga faror mot bakgrund av sin utbildning, kunskap och erfarenhet, samt genom sina kunskaper om standarder och riktlinjer.

Elektriker har utbildats för sina specifika uppgifter och känner till viktiga standarder och riktlinjer.

### 3 Beskrivning av skrivaren

|            |                                        |           |
|------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>3.1</b> | <b>Skrivare .....</b>                  | <b>21</b> |
| 3.1.1      | Översikt .....                         | 21        |
| 3.1.2      | Anslutningar .....                     | 23        |
| 3.1.3      | Märkplåt .....                         | 23        |
| <b>3.2</b> | <b>MultiCard och MetalliCard .....</b> | <b>24</b> |

I kombination med märkningsprogramvaran M-Print® PRO bildar bläckstråleskrivaren **PrintJet ADVANCED** ett märkningssystem för MultiCard och MetalliCard.

Systemet kan användas för individuell märkning av utrustning på ett snabbt och bekvämt sätt. **PrintJet ADVANCED** tillämpar en utmärkt, permanent läsbar utskriftsprocess för att skriva ut MultiCard-formaterade etiketter för kopplingsenheter, maskiner, plintblock, kablar, ledningar och ventiler. En säker och permanent märkning säkerställs genom en hög beständighet mot utsmetning, repor och UV-stabilitet samt genom den höga upplösningen för alla märkningar. Med hjälp av **PrintJet ADVANCED** kan du skriva ut mycket små teckensnitt. Även de allra minsta tecknen är enkla att läsa vilket gör att du kan öka informationstätheten i märkningen.

MultiCard kan matas en och en eller som en bunt (på upp till 30 MultiCard) i laddaren.

MetalliCard kan endast föras in en och en. Buntbearbetning är inte lämpat för MetalliCard. MetalliCard förs in i en insats för bearbetning.

MultiCard som matas in i skrivarenheten skrivs ut med termiskt härdat bläck och överförs sedan till en fixeringsenhet.

I fixeringsenheten härddas bläcket med hjälp av ett särskilt värmeelement. Den här processen tar olika lång tid för MultiCard och MetalliCard.

Till sist matas MultiCard/MetalliCard ut ur **PrintJet ADVANCED** till utmatningsskenan och kan tas bort.

MultiCard/MetalliCard kan användas omedelbart. Observera att MultiCard och MetalliCard blir heta under fixeringsprocessen. Om så behövs ska du låta dem svalna innan de tas bort från utmatningsskenan.

**PrintJet ADVANCED** ska inte stängas av. Om **PrintJet ADVANCED** inte används ställs den automatiskt i standby/energiparläge. Detta optimerar rengöringscyklerna och ökar på så sätt skrivarens tillgänglighet.

## 3.1 Skrivare

### 3.1.1 Översikt

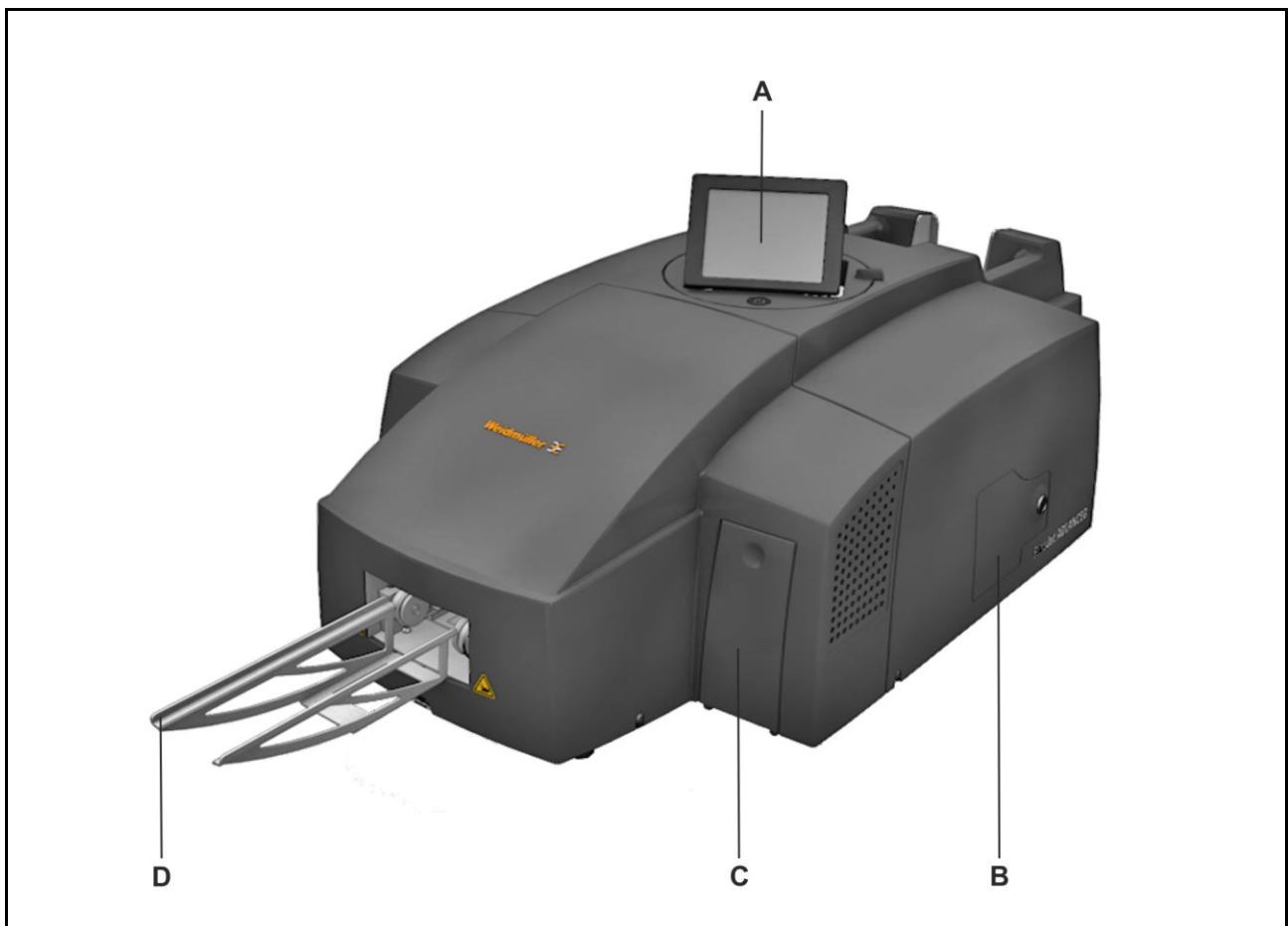


Bild 1 Frontvy av skrivaren

- A Pekpanel
- B Servicelucka
- C Lock till bläckbehållare
- D Utmatningsskena



Bild 2 Baksidesvy av skrivaren

- A** Filterhölje
- B** Anslutningar
- C** MultiCard/MetalliCard-inmatning
- D** Buntinmatning (laddare)
- E** USB-gränssnitt för anslutning av USB-minne
- F** Rengöringsvätska

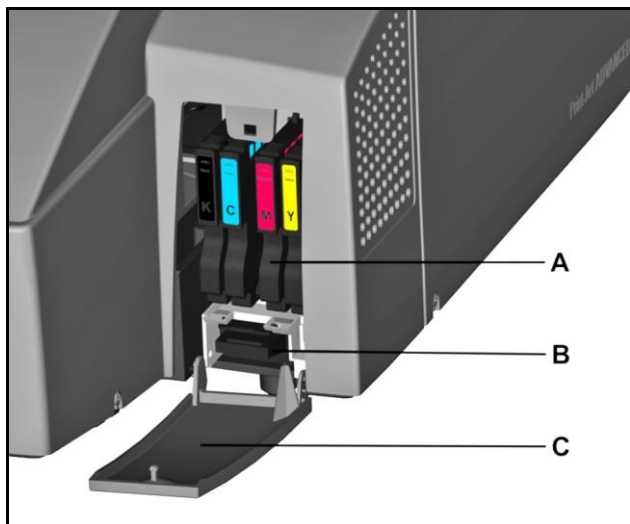


Bild 3 Öppet lock till bläckbehållare

- A Bläckpatroner
- B Bläckuppsamlartråd
- C Lock till bläckbehållare (öppet)

### 3.1.3 Märkplåt

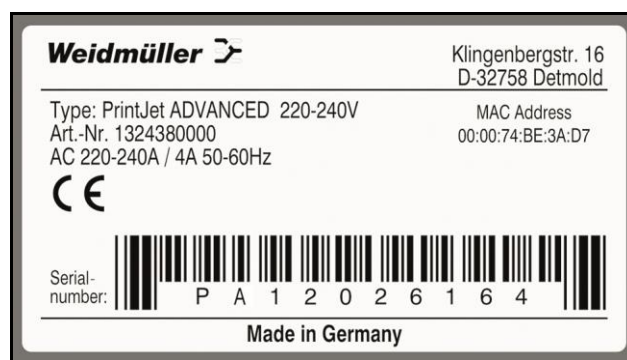


Bild 5 Märkplåt

Märkplåten innehåller information om spänning för strömförsörjning, artikelnummer, serienummer och MAC-adress (nätverkskortets adress)

### 3.1.2 Anslutningar

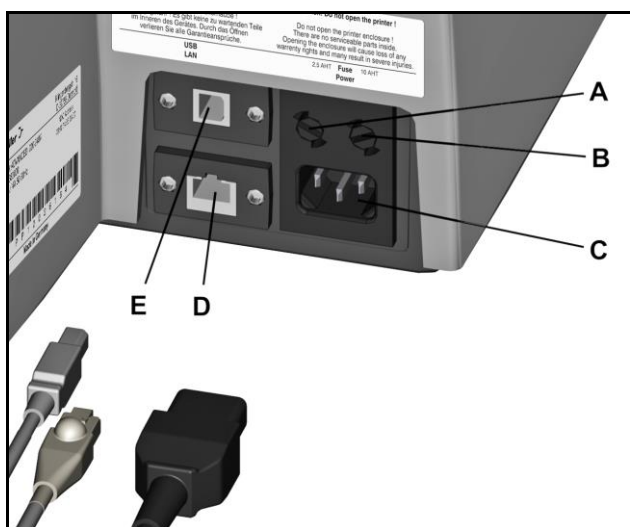


Bild 4 Anslutningar

- A Vänster säkring (2,5 ampere)
- B Höger säkring (10 ampere)
- C Anslutning till elnät
- D Nätverksgränssnitt (RJ45-kontakt)
- E USB-slav för anslutning av datorn

## 3.2 MultiCard och MetalliCard

MultiCard gjorda av plast och MetalliCard gjorda i aluminium eller rostfritt stål kan skrivas ut med **PrintJet ADVANCED-skrivaren**.

Märkningssystemet som består av **PrintJet ADVANCED-skrivaren** och programvaran **M-Print® PRO** har utvecklats av Weidmüller för MultiCard eller MetalliCard.

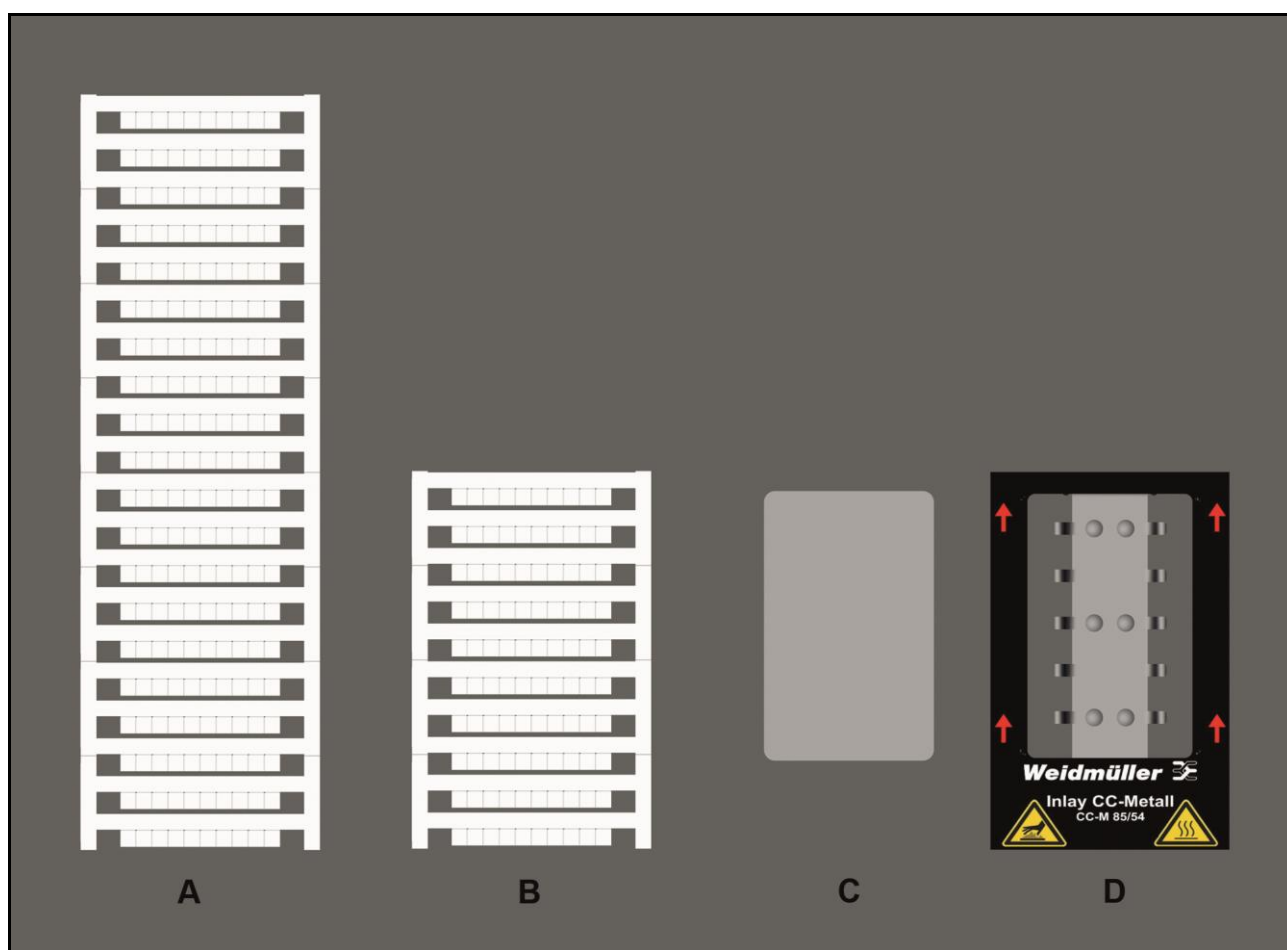


Bild 6 MultiCard/MetalliCard

- A Exempel: MultiCard
- B Exempel: Halvt MultiCard
- C Exempel: MetalliCard
- D Exempel: Inlägg för MetalliCard

MultiCard kan föras in en och en eller i buntar. MetalliCard kan endast föras in en och en.



MultiCard kan delas på hälften. Om du vill föra in ett halvt MultiCard ska du böja hela MultiCard på mitten och bryta det itu.

Hela och halva MultiCard ska inte blandas i en bunt.

Det går dock att hantera olika MultiCard-typer i en bunt, t.ex. DEK 5/5 och SM 27/27.

### Beskrivning av MultiCard

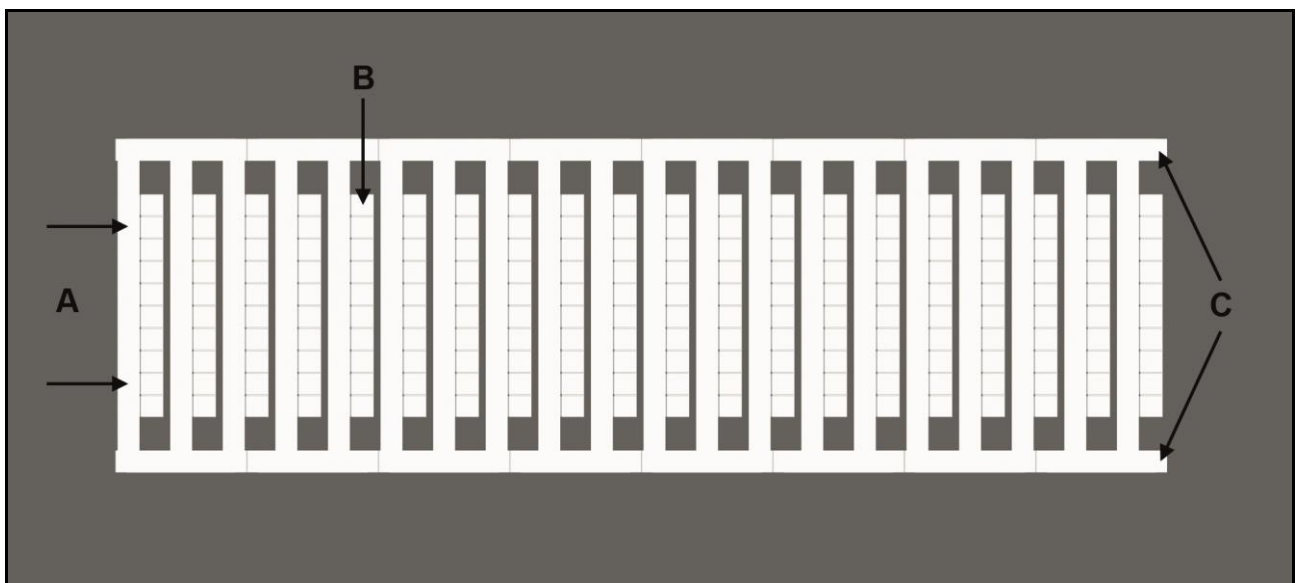


Bild 7 Beskrivning av MultiCard

**A** Märkningsyta för första projektet

**B** Märkningsområde

**C** Sidoremsa



## 4 Installation

|             |                                                                      |           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>4.1</b>  | <b>Packa upp .....</b>                                               | <b>28</b> |
| <b>4.2</b>  | <b>Leveransens omfattning.....</b>                                   | <b>28</b> |
| <b>4.3</b>  | <b>Installera skrivaren.....</b>                                     | <b>28</b> |
| <b>4.4</b>  | <b>Ta bort transportsäkringarna.....</b>                             | <b>30</b> |
| <b>4.5</b>  | <b>Montera utmatningsskenan .....</b>                                | <b>31</b> |
| <b>4.6</b>  | <b>Positionera pekpanelen.....</b>                                   | <b>31</b> |
| <b>4.7</b>  | <b>Ansluta till eluttaget .....</b>                                  | <b>32</b> |
| <b>4.8</b>  | <b>Olika sätt att ansluta skrivaren .....</b>                        | <b>34</b> |
| 4.8.1       | Ansluta via nätverksgränssnittet .....                               | 34        |
| 4.8.2       | Ansluta via USB .....                                                | 34        |
| <b>4.9</b>  | <b>Starta och stäng av skrivaren .....</b>                           | <b>35</b> |
| <b>4.10</b> | <b>Välja språk för pekpanelen.....</b>                               | <b>36</b> |
| <b>4.11</b> | <b>Installera standardversionen av M-Print® PRO-programmet.....</b>  | <b>39</b> |
| <b>4.12</b> | <b>Ansluta via nätverkskabel .....</b>                               | <b>45</b> |
| <b>4.13</b> | <b>Ansluta via USB-kabel .....</b>                                   | <b>50</b> |
| <b>4.14</b> | <b>Installera nätverksversionen av programmet M-Print® PRO .....</b> | <b>54</b> |
| 4.14.1      | Beskrivning .....                                                    | 54        |
| 4.14.2      | Åtgärder som ska utföras på den centrala datorn/servern .....        | 55        |
| 4.14.3      | Åtgärder som ska utföras på klienterna .....                         | 69        |
| <b>4.15</b> | <b>Aktivera M-Print® PRO .....</b>                                   | <b>71</b> |
| <b>4.16</b> | <b>Konfigurera och justera ett MultiCard för skrivaren.....</b>      | <b>73</b> |
| <b>4.17</b> | <b>Köra ett utskrifttest .....</b>                                   | <b>74</b> |

## 4.1 Packa upp

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                   | <b>Krosskada under transport</b><br>På grund av skrivarens vikt ska det alltid vara två personer som lyfter den. Håll alltid skrivaren fram och bak när den bärs. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><br><br> | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | På grund av skrivarens vikt ska det alltid vara två personer som lyfter den. Håll alltid skrivaren fram och bak när den bärs.<br><br>Transportera alltid skrivaren i horisontellt läge. Om den transporteras på fel sätt kan bläck läcka ut och smutsa ned eller skada enheten. |

- 1 Öppna förpackningen.
- 2 Ta ut alla tillbehör.
- 3 Två personer måste lyfta skrivaren med förpackningsmaterialet av polystyren ut ur lådan.
- 4 Ta bort förpackningsmaterialet av polystyren.

|                                                                                     |                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viktig information</b><br>Behåll originalförpackningen för eventuella framtida transporter. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 4.2 Leveransens omfattning

När du har tagit ut PrintJet **ADVANCED** och alla dess tillbehör ur förpackningen ska du kontrollera att allt följande medföljer:

- Nätsladd
- USB-kabel
- 1 MultiCard DEK 5/5
- Utmatningsskena
- DVD med programvaran för M-Print® PRO
- Snabbguide
- Bruksanvisning

## 4.3 Installera skrivaren

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                |
|                                                                                     | Använd inte enheten i närheten av potentiella källor till elektromagnetisk störning, t.ex. högtalare eller basstationer för trådlösa telefoner, eftersom detta kan försämra dess funktion. |

|                                                                                     |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viktig information</b><br>När du installerar skrivaren ska du se till att det finns nödvändigt utrymme för användning och underhåll. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skrivaren ska alltid placeras på en plan, stabil yta. Skrivaren fungerar inte som den ska om den står snett eller är vinklad.</li> <li>• Undvik platser som utsätts för stora variationer i temperatur och luftfuktighet.</li> </ul>                                                                                                                     |                                      |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Se även avsnitt "9.1 Tekniska data". |
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utsätt inte skrivaren för direkt solljus, starkt ljus eller överdriven hetta.</li> <li>• Undvik platser som kan utsättas för stötar och vibrationer.</li> <li>• Använd inte ett bord som står tätt ihop med andra bord för att undvika överföring av vibrationer.</li> <li>• Installera inte skrivaren på en plats där det finns mycket damm.</li> </ul> |                                      |

- 1 Läs noga igenom informationen ovan.
- 2 Placera skrivaren på en yta som är större än skrivarens bas på alla sidor.
- 3 Lämna tillräckligt med utrymme framför utmatningsskenan för att skrivaren ska kunna mata ut MultiCard/MetalliCard utan att hindras.
- 4 Installera skrivaren på ett sådant sätt att det finns tillräckligt med ventilation på alla sidor.
- 5 Installera skrivaren nära ett eluttag så att det är lätt att dra ur kontakten om ett fel uppstår.

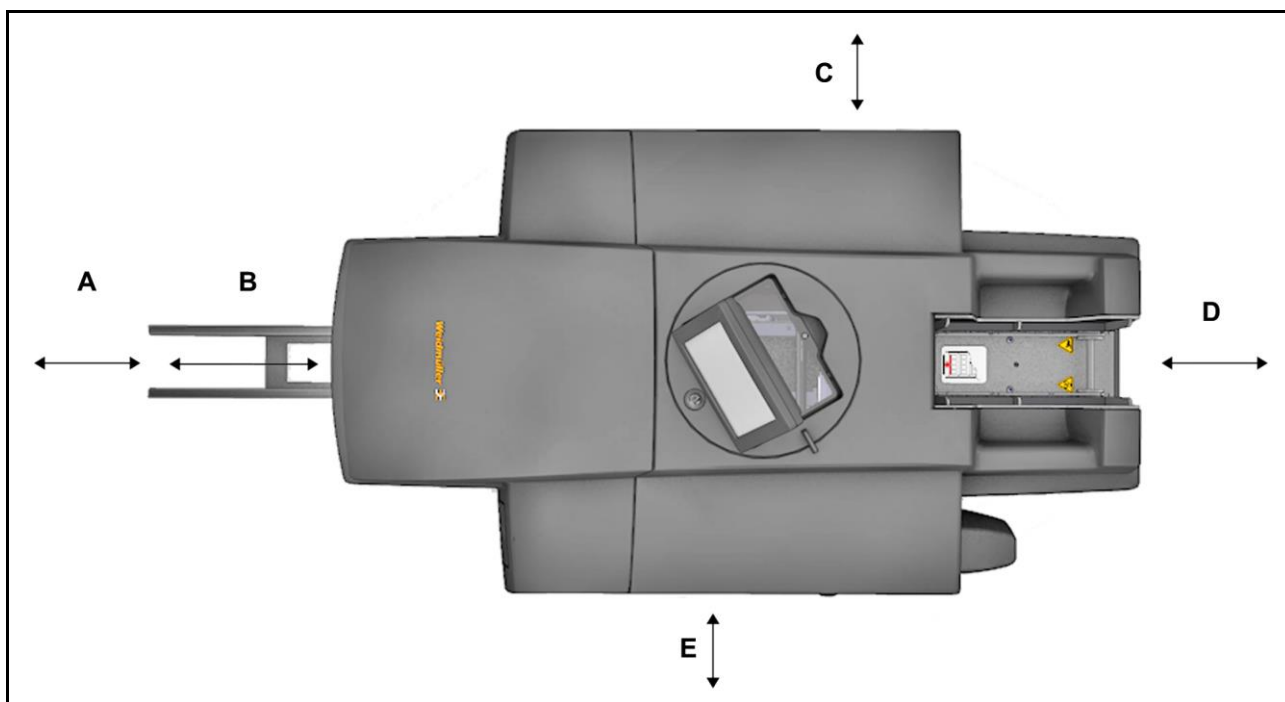


Bild 8 Utrymme för användning och underhåll

A 250 mm

B 200 mm utmatningsskena

C 100 mm

D 250 mm

E 100 mm

Vikt: ungefär 37,2 kg

#### 4.4 Ta bort transportsäkringarna



Bild 9 Transportsäkringar

- 1 Ta bort transportsäkringarna från pekpanelen.
- 2 Ta bort transportsäkringen från locket till bläckbehållarna.

## 4.5 Montera utmatningsskenan

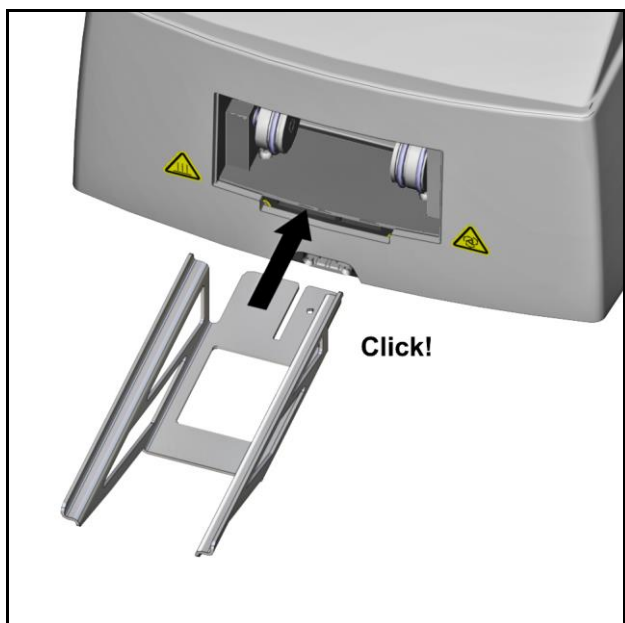


Bild 10 Montera utmatningsskenan

Montera utmatningsskenan genom att låta den klicka på plats.

## 4.6 Positionera pekpanelen

Pekpanelen kan höjas upp till tre vilopositioner. Ett klickljud anger att pekpanelen är i ingrepp i en av vilopositionerna. Efter en fjärde klickljud är pekpanelen upplåst och kan försiktigt sänkas ned.

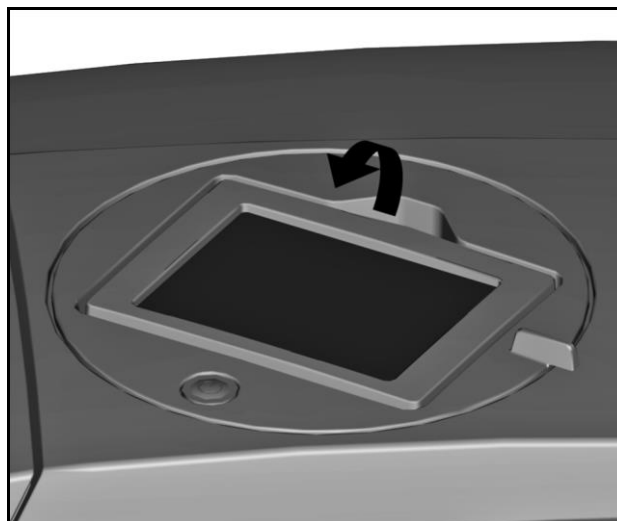


Bild 11 Sänkt pekpanel

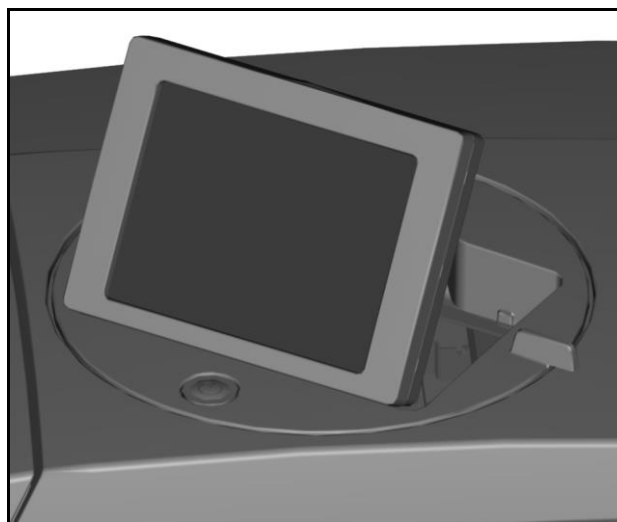


Bild 12 Höjd pekpanel

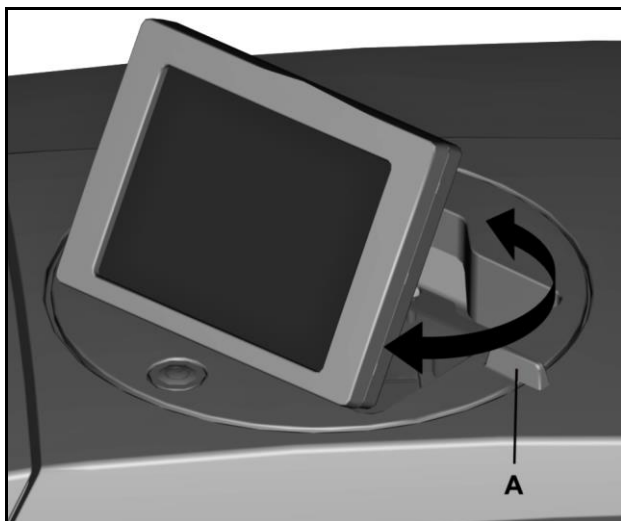


Bild 13 Roterar pekpanelen

- 1 Höj pekpanelen till önskad position (se "Bild 11 Sänkt pekpanel").

Pekpanelen kan vridas 270°.

- 2 Använd handtaget (A) för att vrida pekpanelen till önskad position (se "Bild 13 Roterar pekpanelen").

## 4.7 Ansluta till eluttaget

### **FARA**

#### Varning för elektrisk fara

- Strömförsörjningens spänning ska stämma överens med den spänning som anges på skrivarens märkplåt.
- Anslut endast enheten till ett korrekt jordat och säkrat uttag.
- Använd inte ett uttag som redan används av enheter som stängs av och slås på med jämna mellanrum, som t.ex. kopieringsmaskiner och fläktar.
- Anslut inte skrivaren till en brytarkopplad eller timerkontrollerad strömförsörjning.
- Om du ansluter PrintJet **ADVANCED** till strömförsörjningen via en förlängningssladd ska du se till att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till förlängningssladden inte överstiger amperetalet för den sladden.
- Kontrollera att den totala märkströmmen för alla enheter som är anslutna till vägguttaget inte överstiger amperetalet för det uttaget.
- När du ansluter skrivaren till strömförsörjningen ska du kontrollera att byggnadens installation skyddas av lämplig reservsäkring.





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ FARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   | <p><b>Varning för elektrisk fara om nätsladden skadas</b></p> <p>En skadad nätsladd kan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• orsaka livsfarliga elektriska stötar och</li> <li>• leda till brand.</li> <li>• Låt inte nätsladden skadas och se till att den alltid är i sitt ursprungliga skick.</li> <li>• Placera inte några föremål på nätsladden.</li> <li>• Dra inte hårt i nätsladden och böj den inte mer än nödvändigt.</li> </ul> <p>Om du inte följer de här instruktionerna kan detta leda till elektriska stötar eller brand.</p> |

Anslut kontakten i ett uttag i närheten och kontrollera att det är lätt att komma åt uttaget.

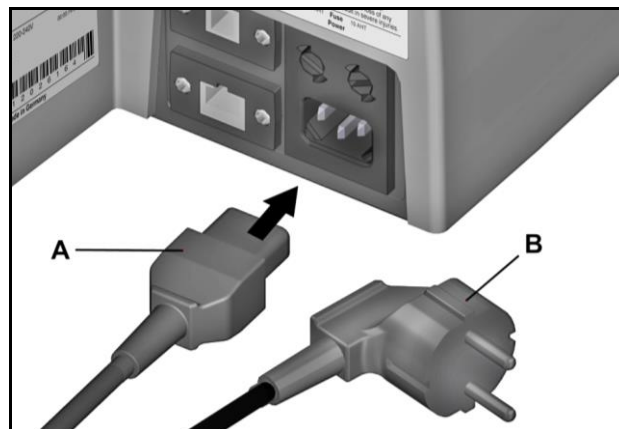


Bild 14 Ansluta nätkontakten

- 1 Ansluta nätsladden till skrivaren (A).
- 2 Ansluta nätsladden till uttaget (B).



#### Viktig information

Se till att kontakterna sätts fast ordentligt.

## 4.8 Olika sätt att ansluta skrivaren

PrintJet **ADVANCED** kan anslutas till datorn via USB-kabeln eller till det lokala nätverket via nätverkskabeln. De två installationssätten är identiska på många sätt. Där de skiljer sig från varandra beskrivs detta separat.

### 4.8.1 Ansluta via nätverksgränssnittet

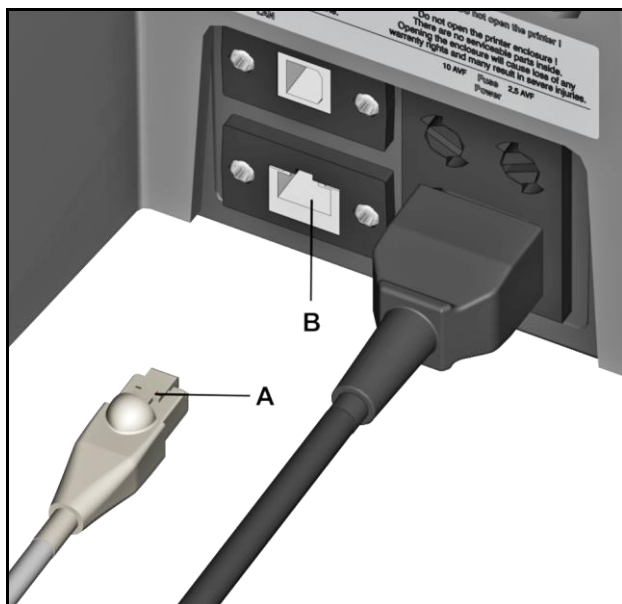


Bild 15 Anslutning – nätverkskabel

### 4.8.2 Ansluta via USB



Bild 16 USB-kabel

**A** Nätverkskabel

**B** Nätverksgränssnitt (RJ45-kontakt)

- 1 Anslut nätverkskabeln (A) till skrivarens nätverksgränssnitt (B).
- 2 Lägga kabeln på så sätt att det inte leder till någon risk för att snava.



#### Viktig information

Anslut inte USB-kabeln innan du har installerat programvaran M-Print® PRO.

## 4.9 Starta och stäng av skrivaren

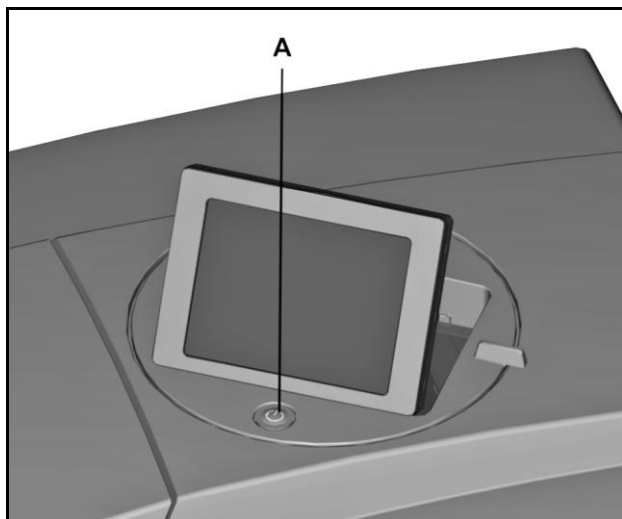


Bild 17 Starta skrivaren

A På/Av-brytare

Starta skrivaren genom att hålla på/av-brytaren intryckt under en kort stund.

### **OBS!**



**Stäng inte av skrivaren!** Skrivaren ställs automatiskt i standby. Driftparametrarna behålls endast om skrivaren är på. Dessa parametrar säkerställer exempelvis att skrivarhuvudet rengörs optimalt. Om du stänger av skrivaren eller inte använder den kan detta leda till att bläckmunstyckena täpps igen efter en tag.

**Stäng av skrivaren bara när du vill byta rengöringsenheten!**

## 4.10 Välja språk för pekpanelen

När du startar skrivaren för första gången visas språkalternativ på pekpanelen.

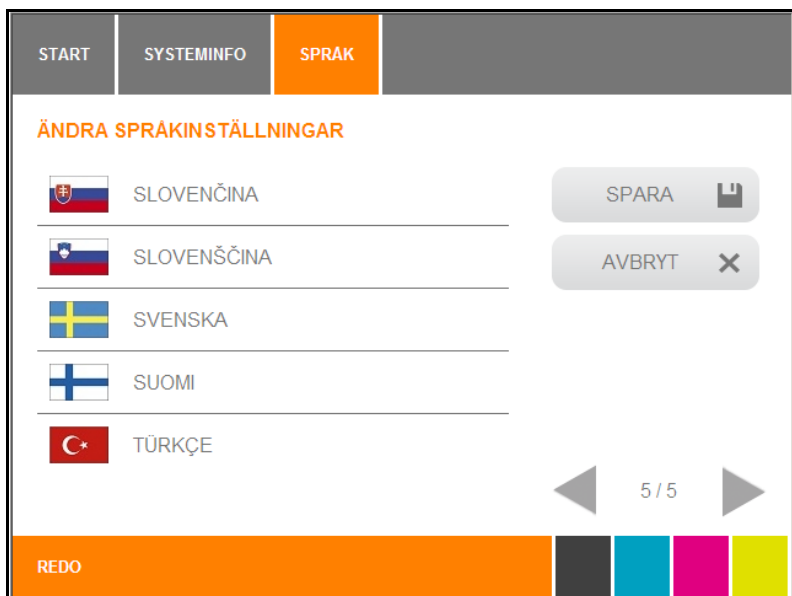


Bild 18 Pekpanel – språkval

1 Välj önskat språk genom att peka på motsvarande knapp.



Peka på den här knappen om du vill bläddra framåt till nästa sida och visa ytterligare alternativ.



Peka på den här knappen om du vill bläddra bakåt till föregående sida.

Om skrivaren var avstängd innan du valde språket eller om du vill byta språk senare gör du på följande sätt:



Bild 19 Pekpanel – huvudmeny

2 Välj knappen [Systeminfo] på pekpanelens huvudmeny.



Bild 20 Pekpanel – Systeminfo

3 Peka på knappen [SPRÅK] i systeminfo-fönstret.



Bild 21 Pekpanel – språkval

- 4 Välj önskat språk och peka på knappen [SPARA] för att bekräfta ditt val.

## 4.11 Installera standardversionen av M-Print® PRO-programmet

Märkningssystemet har utformats för följande operativsystem: Microsoft Windows® 7 (32-bitar/64-bitar), Windows® Vista och Windows® XP.



### Viktig information

Installationen ska utföras av en specialist. Administratörsbehörighet krävs för den här processen.



Det finns information om programvaran i bruksanvisningen för M-Print® PRO.

- 1 Sätt i den medföljande DVD-skivan i datorns DVD-enhet.

DVD:n startar automatiskt och följande skärmbild visas.

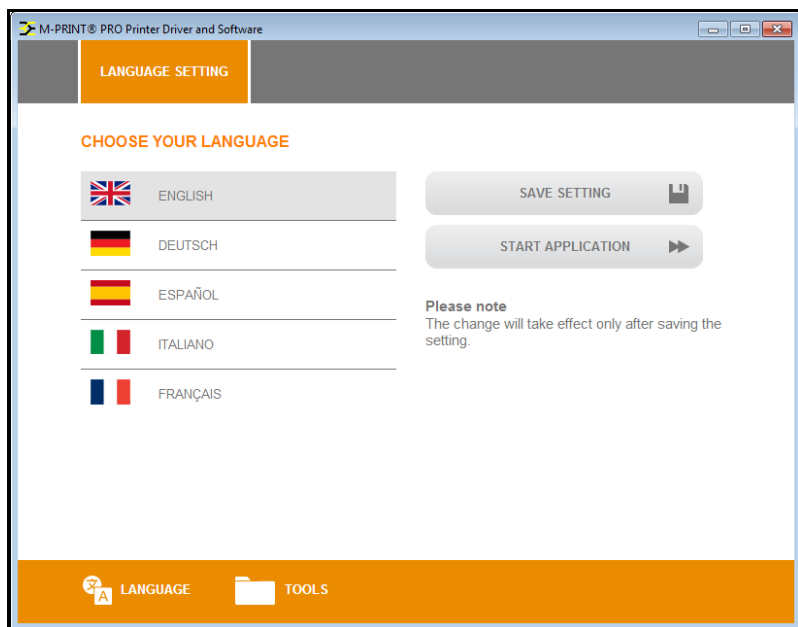


Bild 22 M-Print® PRO Installation – Språkinställningar

- 2 Peka på önskat språk.
- 3 Peka på knappen [START APPLICATION] (Kör program).

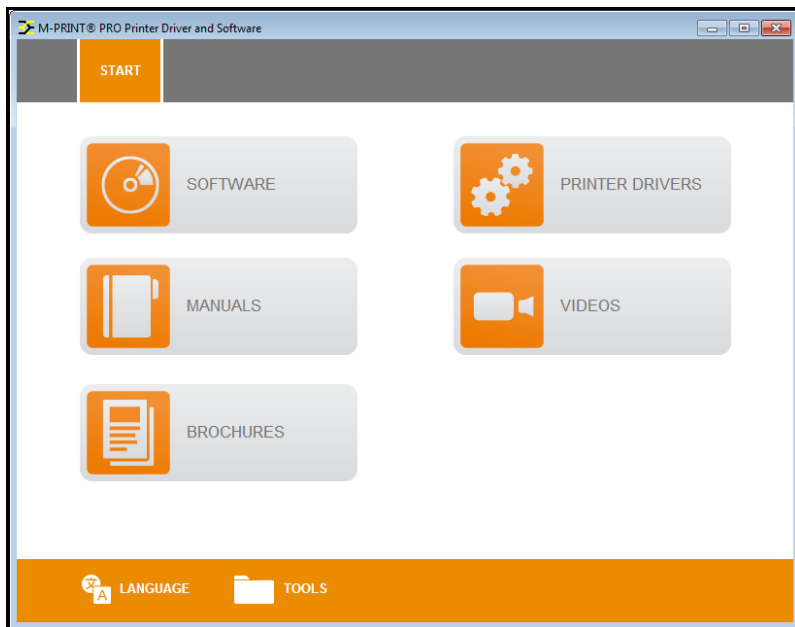


Bild 23 M-Print® PRO Installation – Startmeny

4 Peka på knappen [SOFTWARE] (Programvara).

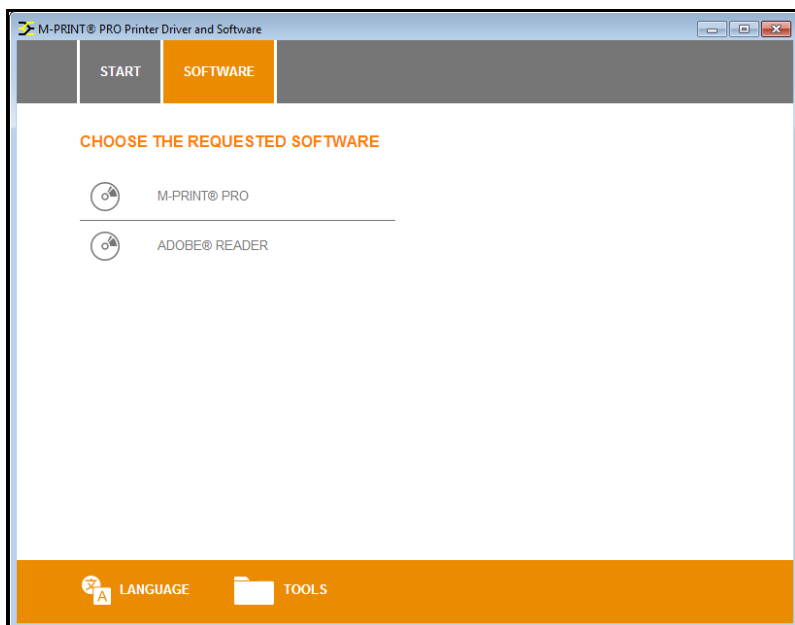


Bild 24 M-PRINT® PRO Installation – programvara

5 Peka på M-PRINT® PRO.



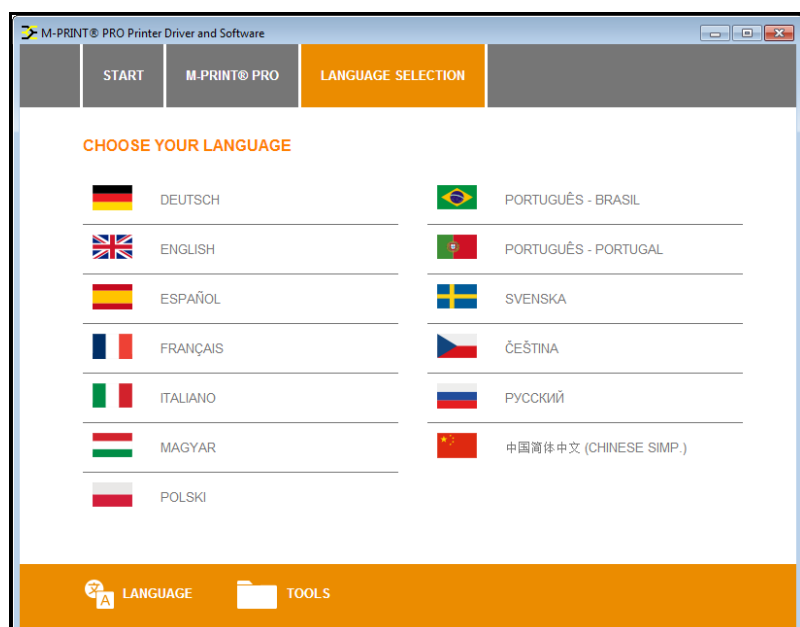


Bild 25 M-PRINT® PRO Installation – Språkval

## 6 Peka på önskat språk.

Installationsprocessen startas automatiskt och installationsguiden visas.

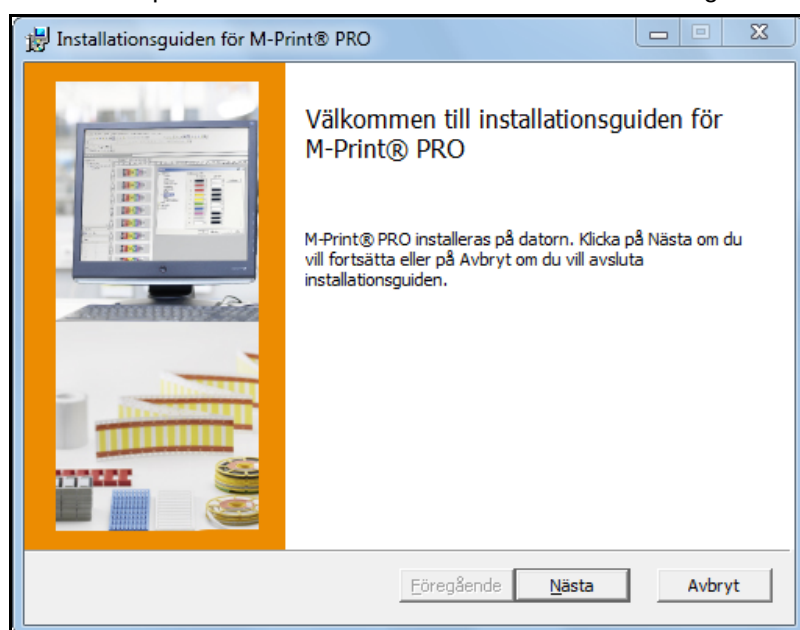


Bild 26 M-Print® PRO – Installationsguide

## 7 Klicka på knappen [Nästa].

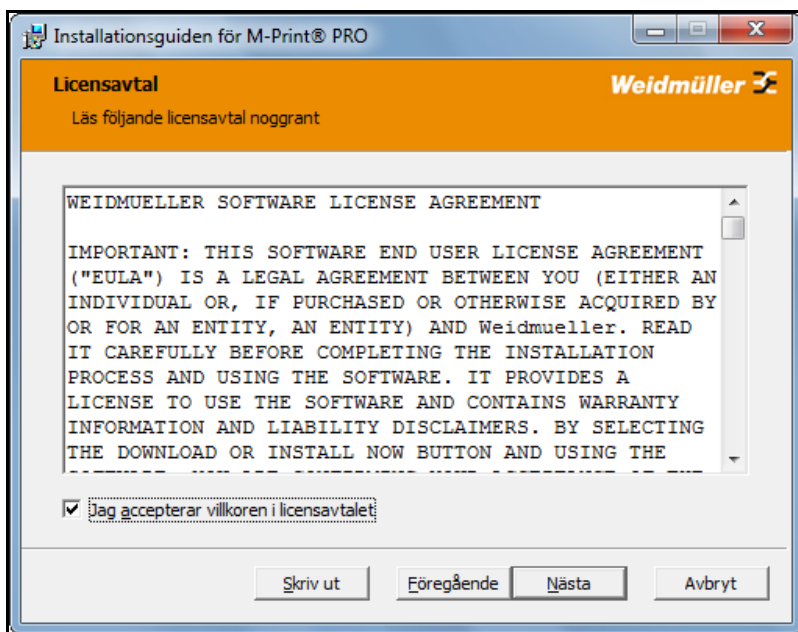


Bild 27 M-Print® PRO – acceptera licensvillkoren

8 Acceptera villkoren i licensavtalet och klicka sedan på [Nästa].

9 Välj installationstyp i nästa fönster:

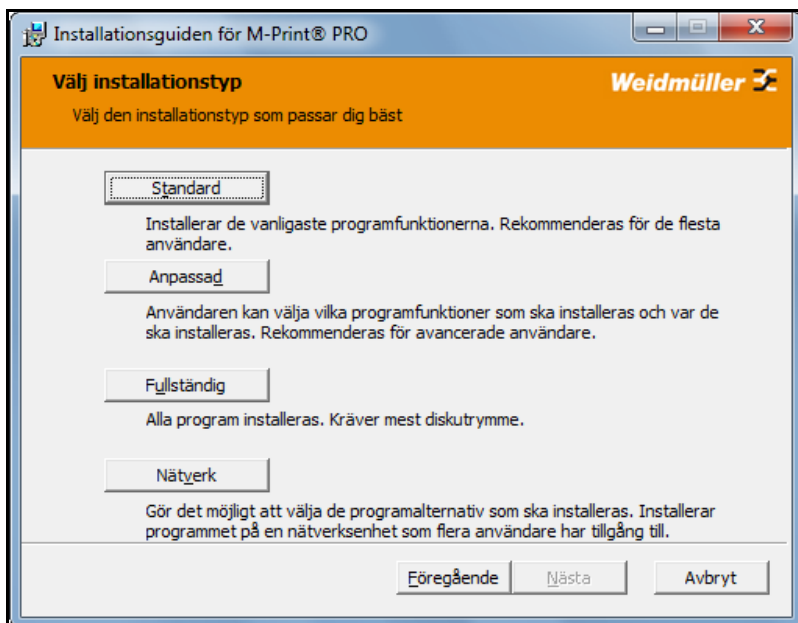


Bild 28 M-Print® PRO – välja typ av installation

### Standard

M-Print® PRO-programmet installeras med de vanligaste egenskaperna.

**Anpassad**

M-Print® PRO-programmet installeras, tilläggsmoduler kan väljas/avmarkeras.

**Fullständig**

M-Print® PRO-programmet och alla tilläggsmoduler installeras automatiskt.

**Nätverk**

M-Print® PRO-programmet installeras på en delad enhet på nätverket och kan användas av flera användare.

**10** Klicka på knappen [Standard].

|                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <p>Om du vill installera nätverksversionen ska du läsa avsnittet “4.14 Installera nätverksversionen av programmet M-Print® PRO”.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Om du trycker på knappen [Standard] öppnas följande fönster:

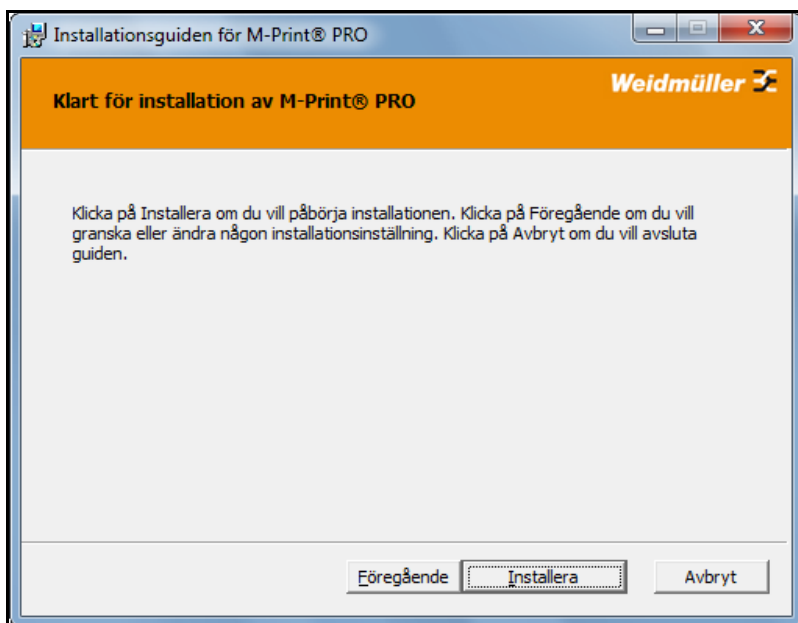


Bild 29 M-Print® PRO – starta installationsprocessen

**11** Klicka på knappen [Installera] för att starta installationen.

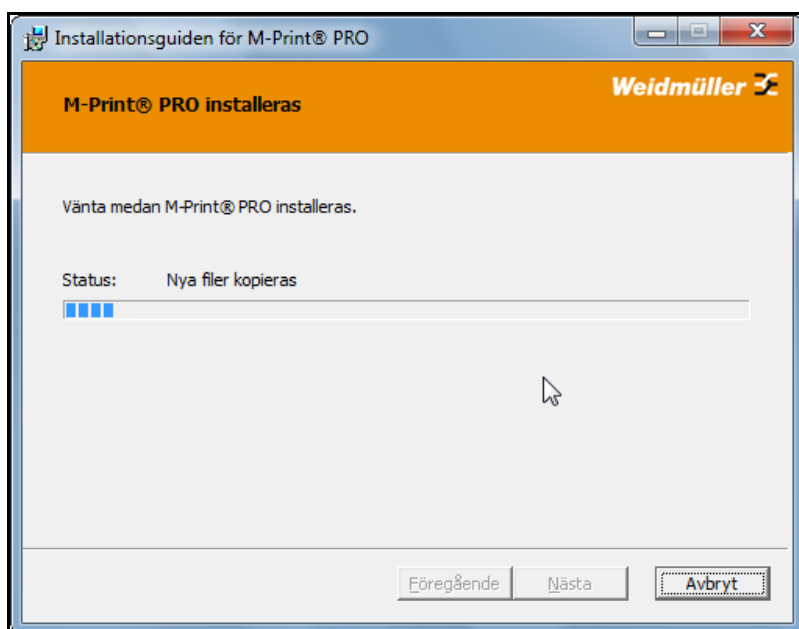


Bild 30 M-Print® PRO – status för installationsprocessen

Installationsstatus visas i förloppsältet.



Bild 31 M-Print® PRO – slutföra installationsprocessen

**12** När installationen har avslutats klickar du på knappen [Slutför].

## 4.12 Ansluta via nätverkskabel

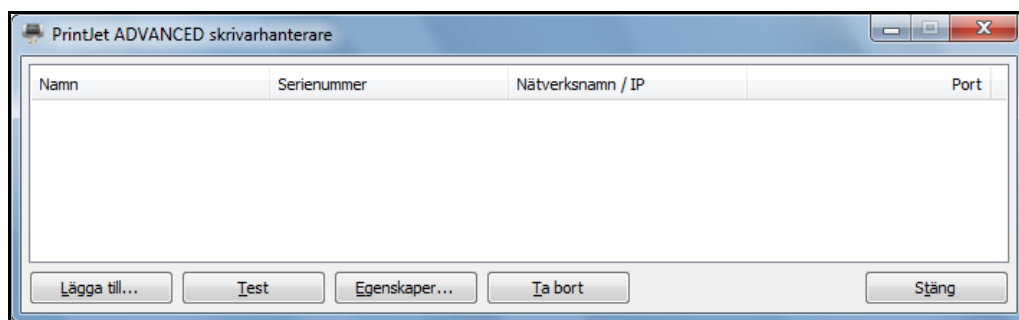


Bild 32 PrintJet ADVANCED skrivarhanterare

1 Om du vill lägga till PrintJet ADVANCED klickar du på knappen [Lägga till...].

Följande dialogruta visas:

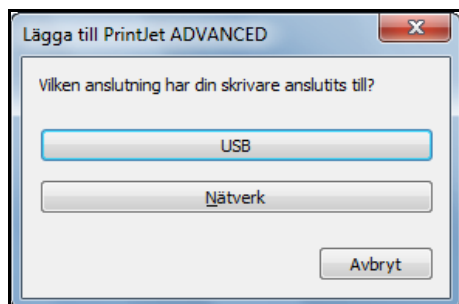


Bild 33 Välja skrivaranslutning

2 Klicka på knappen [Nätverk].

Följande dialogruta visas:

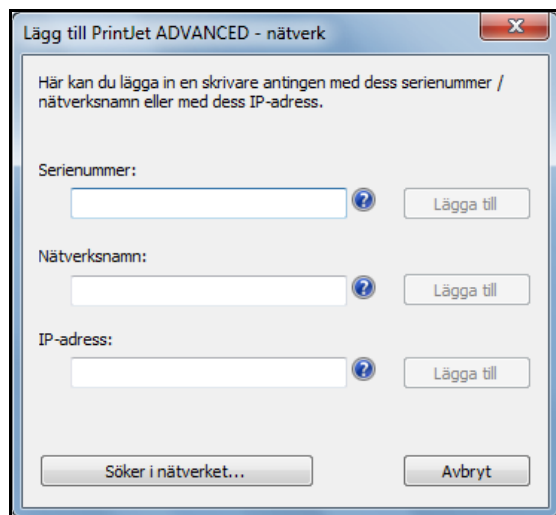


Bild 34      Lägg till skrivaren

3 När du klickar på knappen [Sök i nätverket...], startas sökprocessen.

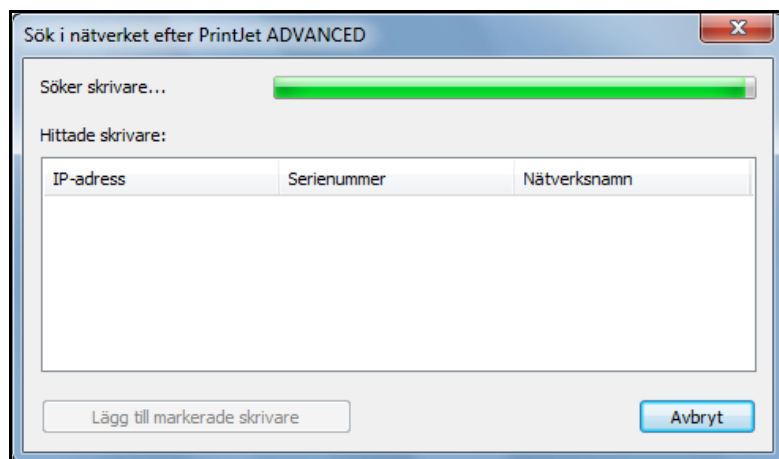


Bild 35      Sök i nätverket

Om en skrivare hittas visas följande dialogruta:

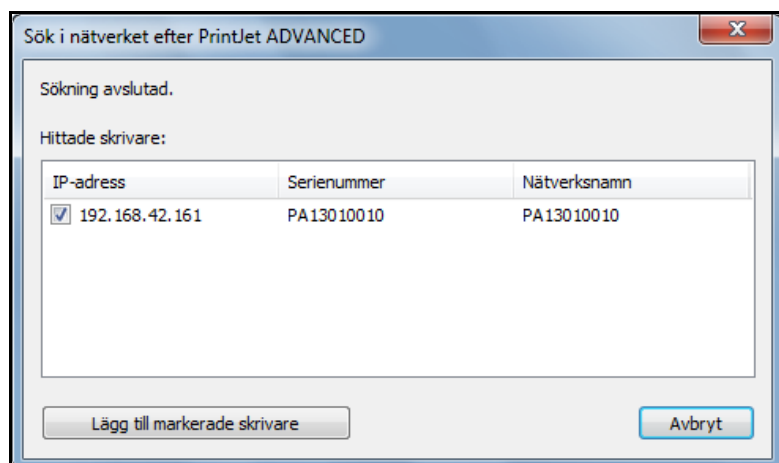


Bild 36 Sökresultat – Sök i nätverket

4 Använd knappen [Lägg till markerade skrivare] för att lägga till skrivaren.

Följande dialogruta visas:

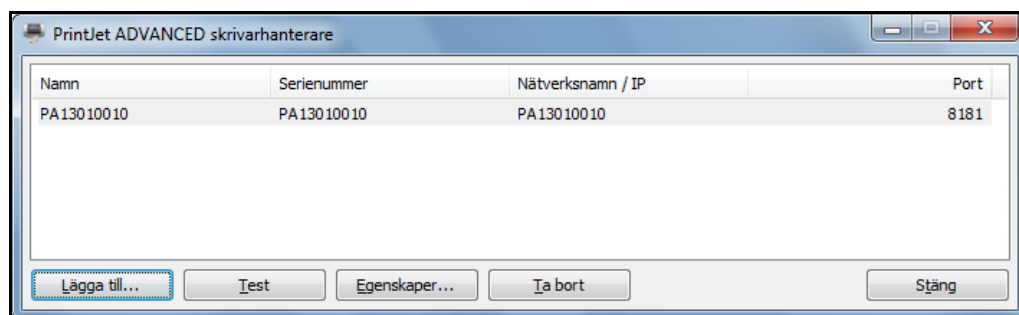


Bild 37 PrintJet ADVANCED skrivarhanterare

5 Om du vill ändra namn på skrivare klickar du på knappen [Egenskaper...]. Det ändrade skrivarnamnet visas sedan i M-Print® PRO.

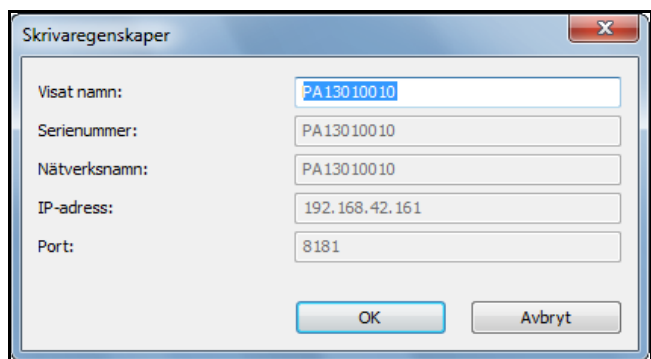


Bild 38 Ändra namn för skrivaren

6 Ange skrivarnamn som krävs för M-Print® PRO, till exempel **PrintJet ADVANCED**.

7 Bekräfta dina val med [OK].

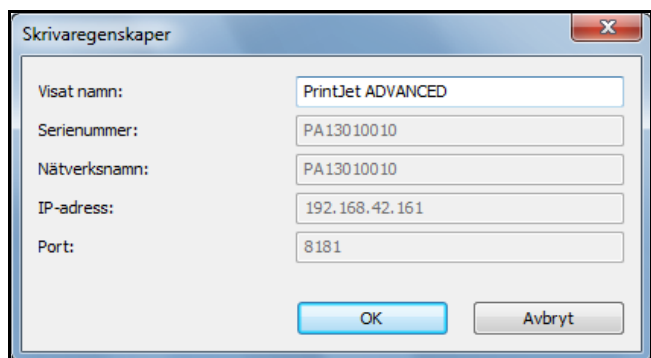


Bild 39 Ändrat skrivarnamn

Det ändrade namnet visas i **PrintJet ADVANCED** skrivarhanterare.

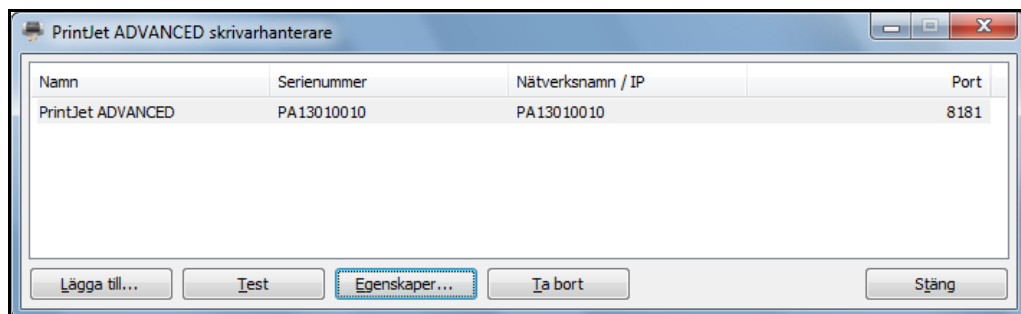


Bild 40 PrintJet ADVANCED skrivarhanterare

Du kan ta bort den markerade skrivaren från listan med hjälp av knappen [Ta bort]. Du kan när som helst lägga till den här skrivaren igen.

Du kan stänga dialogrutan med hjälp av knappen [Stäng].



Du kan kontrollera om skrivaren som är markerad i listan är ansluten och tillgänglig med hjälp av knappen [Test].

Om så är fallet visas följande dialogruta:

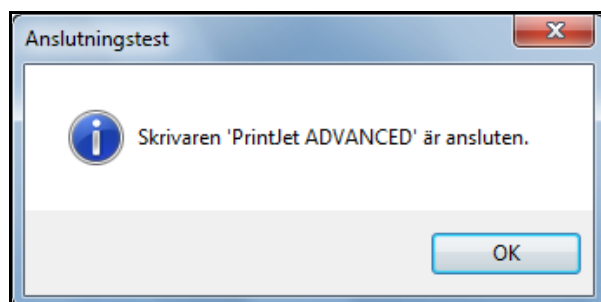


Bild 41 Dialogruta – anslutningstestet lyckades

Följande meddelande visas om det inte går att hitta skrivaren, t.ex. om den är avstängd.

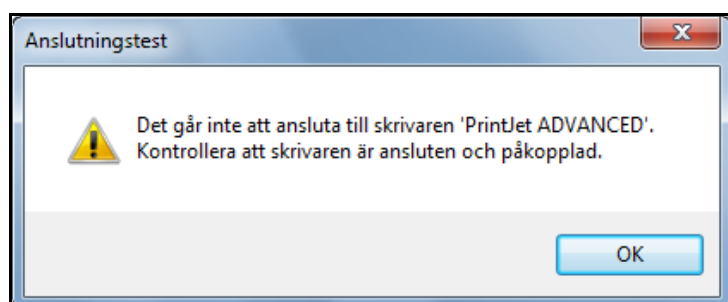


Bild 42 Dialogruta – skrivaren hittades inte

**8** Efter detta måste du aktivera programvaran M-Print® PRO (se “4.15 Aktivera M-Print® PRO”).

## 4.13 Ansluta via USB-kabel



### Viktig information

När du har installerat M-Print® PRO-programmet ska du ansluta USB-kabeln till skrivaren. Skrivardrivrutinen installeras automatiskt.

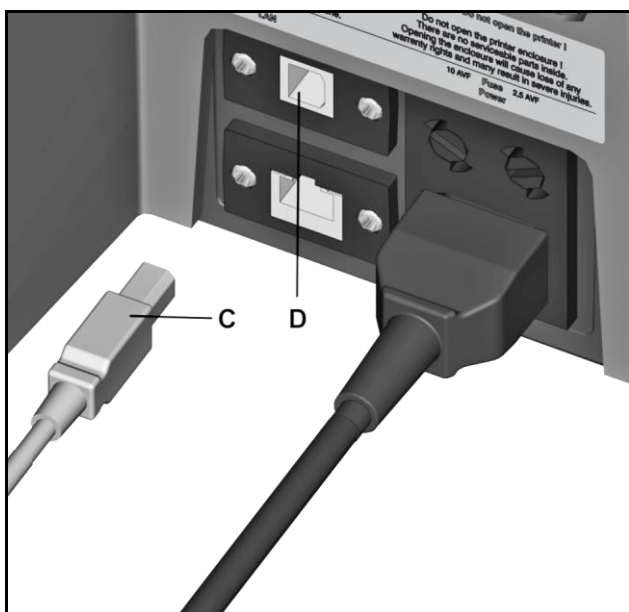


Bild 43 Anslutning – USB-kabel

**C** USB-kabel

**D** USB-port

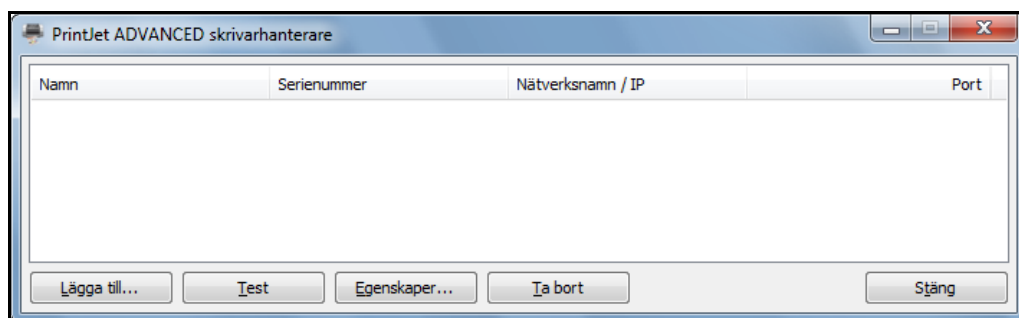


Bild 44 PrintJet ADVANCED skivrarhanterare

**1** Om du vill lägga till PrintJet ADVANCED klickar du på knappen [Lägga till...].

Följande dialogruta visas:

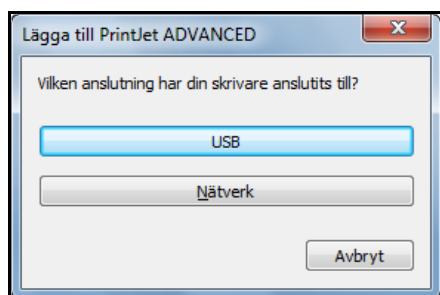


Bild 45 Välja skrivaranslutning

2 Klicka på knappen [USB].

En sökning efter skrivare startas.

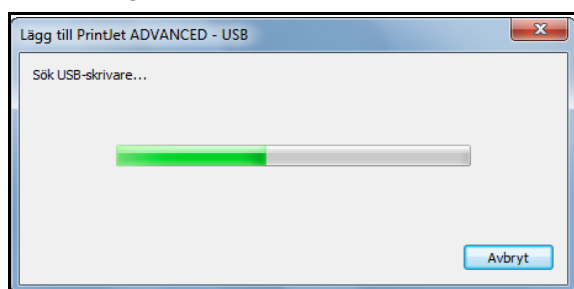


Bild 46 Sökning efter skrivare

Sökresultatet visas i följande dialogruta:



Bild 47 Skrivare – sökresultat

Om ingen skrivare hittades kan du starta en ny sökning genom att använda knappen [Sök igen].

Om en skrivare hittades klickar du på knappen [Lägg till markering]. Följande dialogruta visas:

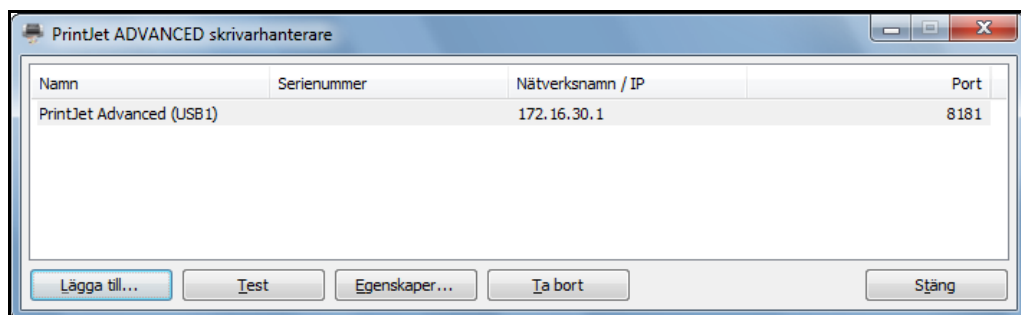


Bild 48 PrintJet **ADVANCED** skrivarhanterare

- 3 Om du vill ändra namn på skrivare klickar du på knappen [Egenskaper...]. Det ändrade skrivarnamnet visas sedan i M-Print® PRO.

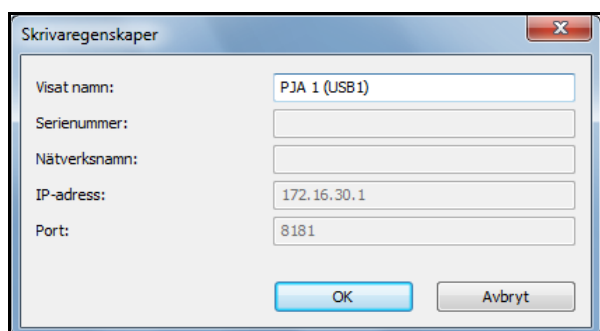


Bild 49 Ändra namn för skrivaren

- 4 Ange skrivarnamn som krävs för M-Print® PRO, till exempel PJA 1 (USB1).  
5 Bekräfta dina val med [OK].

Det ändrade namnet för PJA 1 (USB1) visas i skrivarhanteraren.

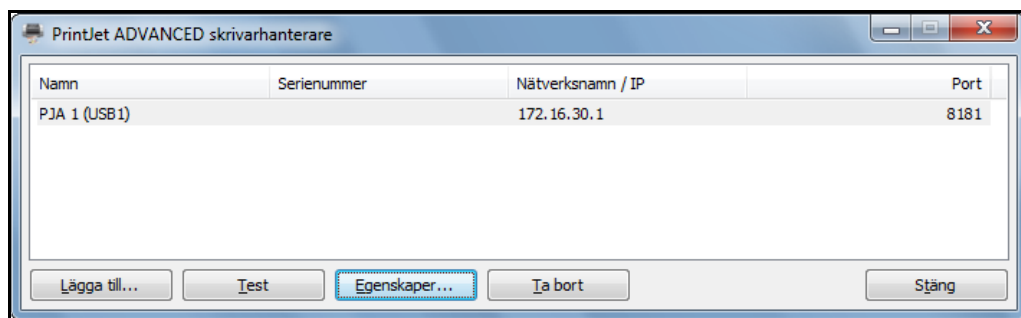


Bild 50 Ändrat skrivarnamn

Du kan ta bort den markerade skrivaren från listan med hjälp av knappen [Ta bort]. Du kan när som helst lägga till den här skrivaren igen.

Du kan stänga dialogrutan med hjälp av knappen [Stäng].

Du kan kontrollera om skrivaren som är markerad i listan är ansluten och tillgänglig med hjälp av knappen [Test].

Om så är fallet visas följande dialogruta:

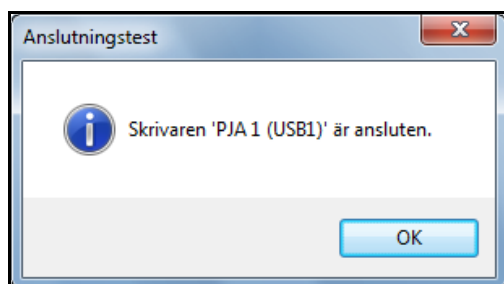


Bild 51 Dialogruta – anslutningstestet lyckades

Följande meddelande visas om det inte går att hitta skrivaren, t.ex. om den är avstängd.

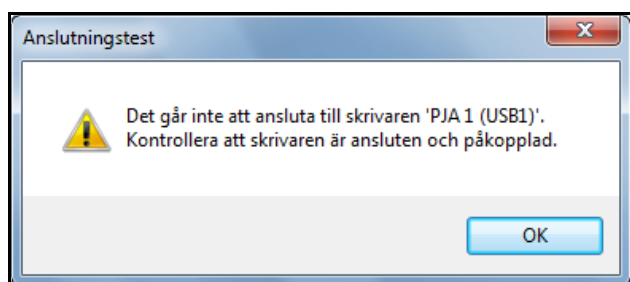


Bild 52 Dialogruta – skrivaren hittades inte

**6** Efter detta måste du aktivera programvaran M-Print® PRO (se “4.15 Aktivera M-Print® PRO”).

## 4.14 Installera nätverksversionen av programmet M-Print® PRO



### Viktig information

Installationen ska utföras av en specialist. Administratörsbehörighet krävs för den här processen.

### 4.14.1 Beskrivning

Nätverksversionen av M-Print® PRO används när flera användare behöver arbeta med programmet i ett nätverk. Istället för att installera M-Print® PRO på varje dator kan du installera programmet centralt (seutp.exe på en server eller en central dator). Kunddatorerna (eller användarna) får åtkomst till M-Print® PRO via delade sökvägar för nätverk.

Exempelsituation:

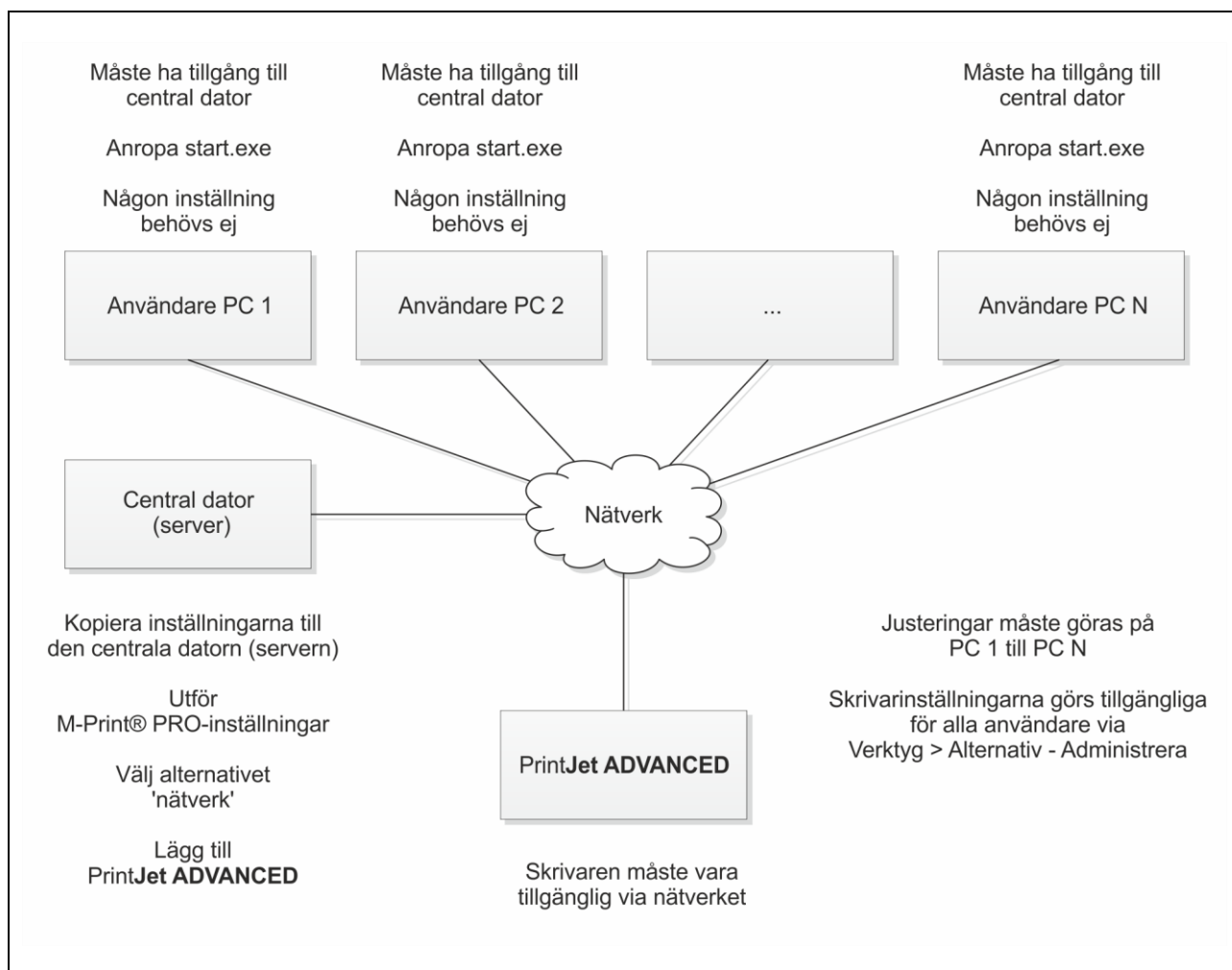


Bild 53

Exempel på en nätverksinstallation



### Viktig information

Nätverksversionen kan endast installeras om PrintJet **ADVANCED** är ansluten till nätverket via nätverkskabeln.

Det går inte att installera nätverksversionen via USB-porten.

## 4.14.2 Åtgärder som ska utföras på den centrala datorn/servern

- 1 Sätt i DVD:n i servern/den centrala datorn

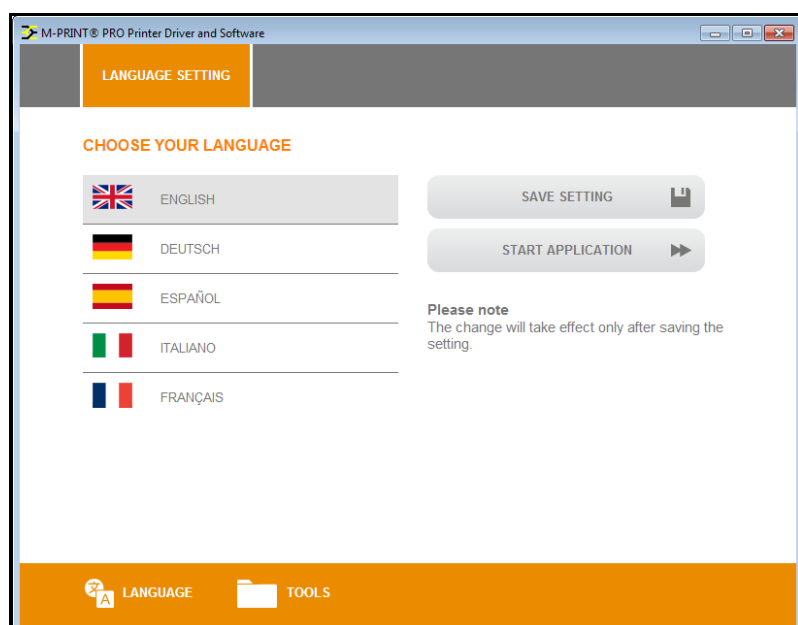


Bild 54 M-Print® PRO Installation – språkinställning

- 2 Peka på önskat språk.
- 3 Peka på knappen [START APPLICATION] (Kör program).

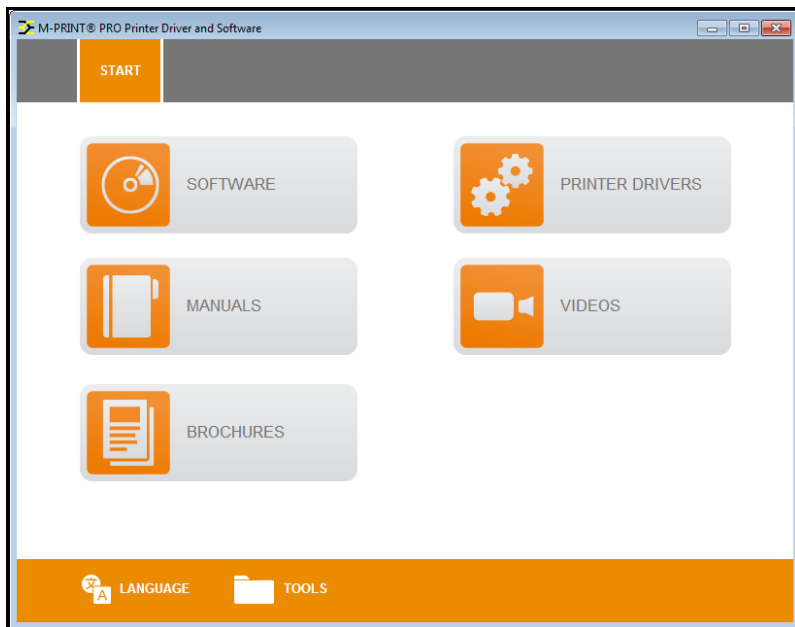


Bild 55 M-Print® PRO Installation – Startmeny

4 Peka på knappen [SOFTWARE] (Programvara).

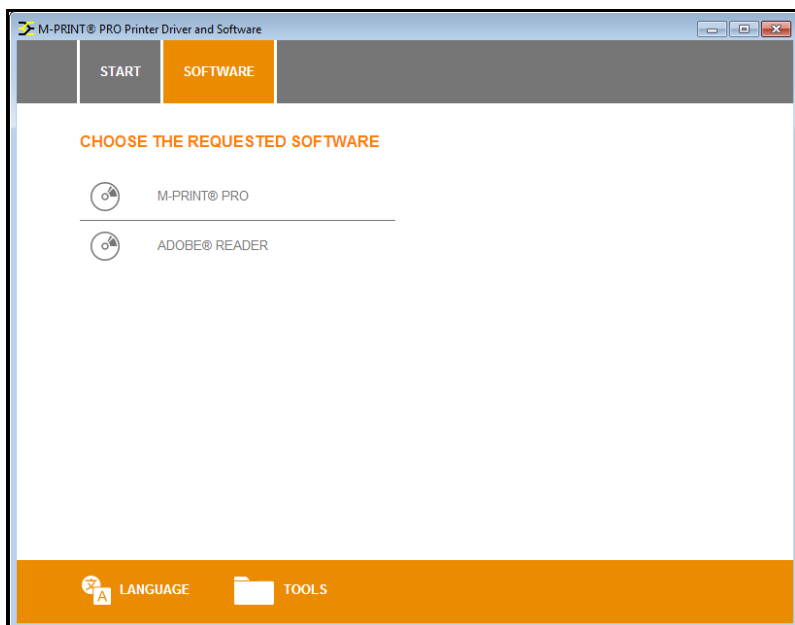


Bild 56 M-Print® PRO Installation – programvara

5 Peka på M-PRINT® PRO.



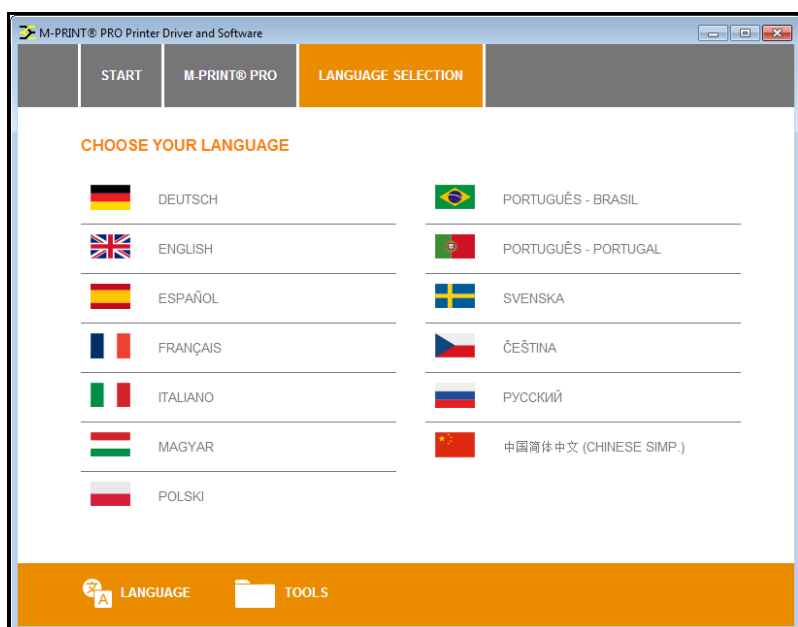


Bild 57 M-Print® PRO Installation – Språkval

## 6 Peka på önskat språk.

Installationsprocessen startas automatiskt och installationsguiden visas.

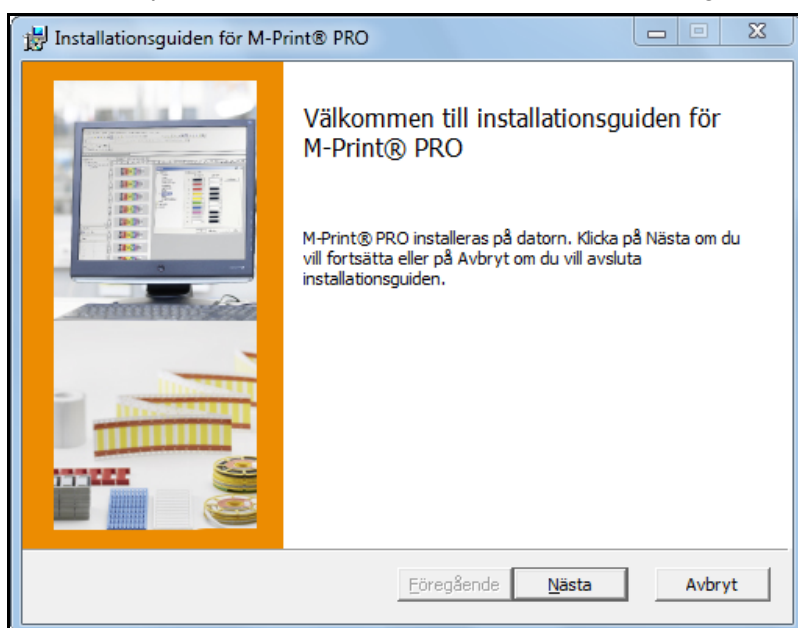


Bild 58 M-Print® PRO – installationsguide

## 7 Klicka på knappen [Nästa].

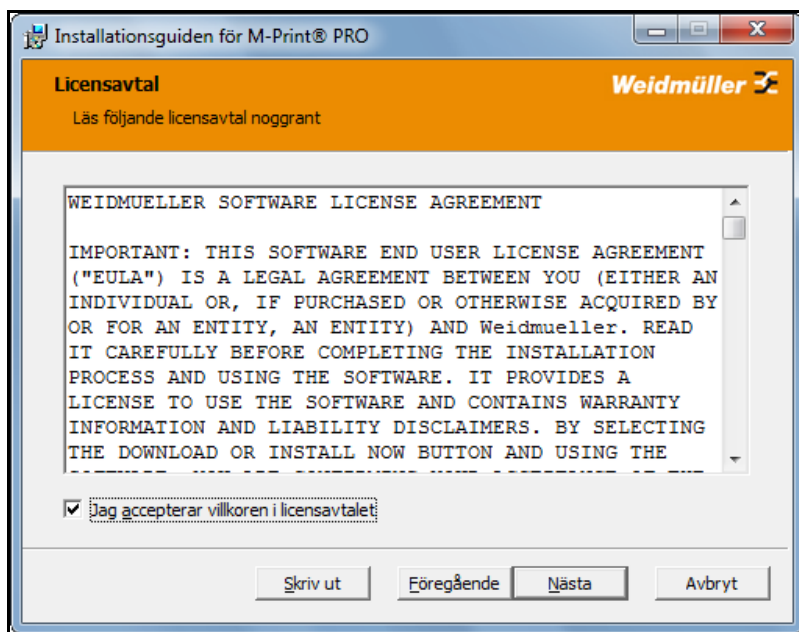


Bild 59 M-Print® PRO – acceptera licensvillkoren

8 Godkänn villkoren i licensavtalet och klicka sedan på [Nästa].

9 Välj installationstyp i nästa fönster:

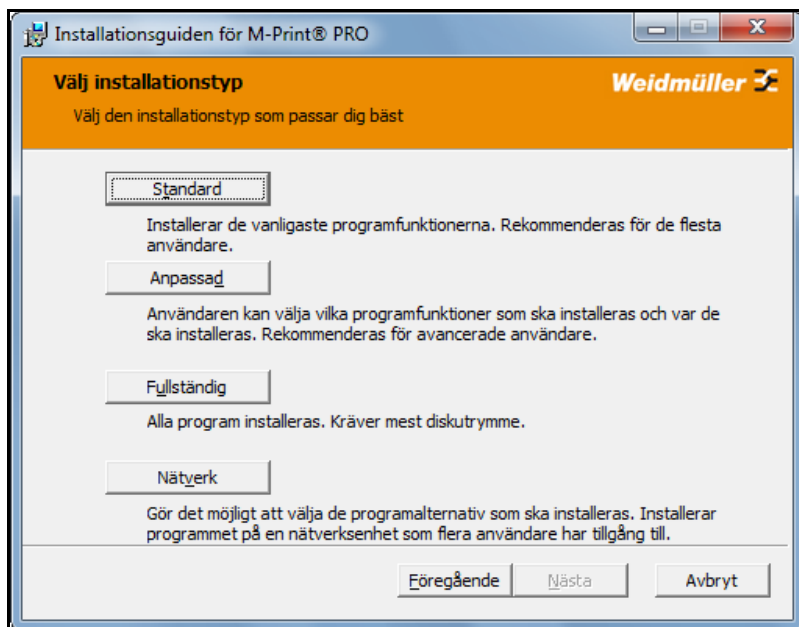


Bild 60 M-Print® PRO – välja typ av installation

10 Klicka på knappen [Nätverk].

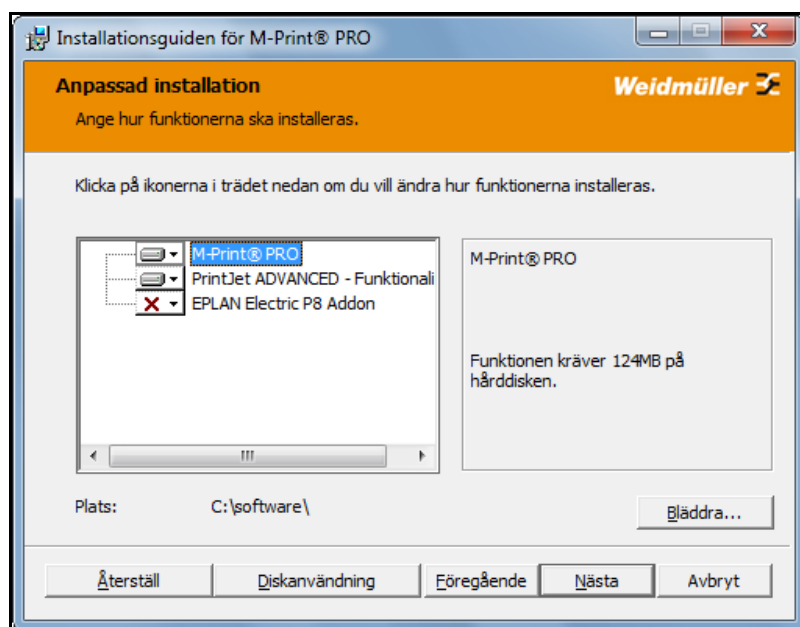


Bild 61 Nätverksinstallation – välja målkatalog

Du kan kontrollera hur mycket lagringsutrymme som är ledigt på tillgängliga enheter med hjälp av knappen [Disk Usage] (Ledigt utrymme).

**11** Klicka på knappen [Bläddra...].

**12** Välj målkatalog, till exempel C:\Program\.



#### Viktig information

Användare av klientdatorer måste ha åtkomst till målkatalogen.

**13** Klicka på knappen [Nästa].

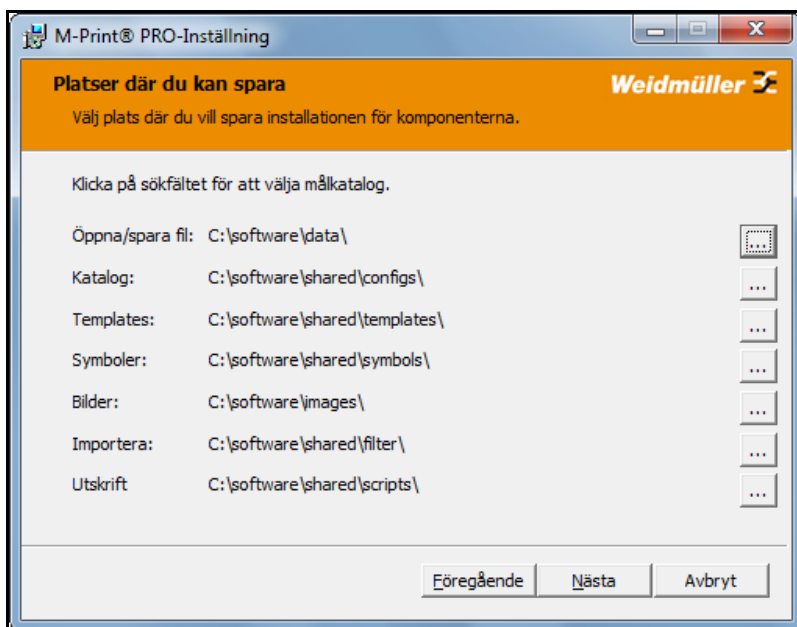


Bild 62 Nätverksinstallation – välja plats

- 14** För enskilda komponenter som t.ex. katalogen kan du använda knappen [...] för att välja en annan plats (till exempel mappen i C:\data\katalog).

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <p>Målkatalogerna måste finnas på en lokal enhet på servern (nätverksenheter, som t.ex. \\ServerName\ShareName\Path är inte tillåtna).</p> <p>Alla mappar som anges ovan måste vara åtkomliga genom klientdatorerna över nätverket. Skrivrättigheter är nödvändigt för vissa av mapparna (se avsnittet “Dela mappar”).</p> |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 15** Klicka på knappen [Nästa].

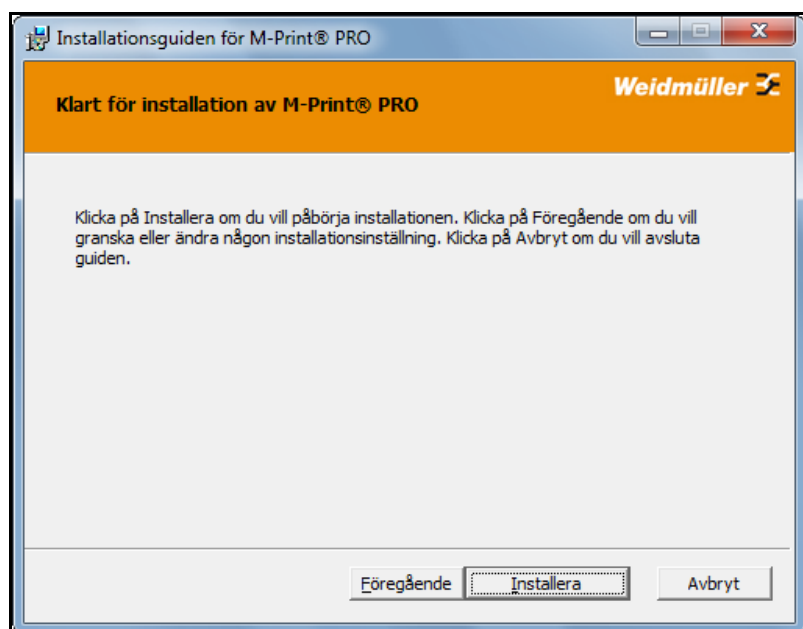


Bild 63 Starta nätverksinstallation

**16** Klicka på knappen [Installera].

Microsoft Windows® kontroll av användarkonto (UAC) kan visas.

**17** Om detta sker ska du bekräfta att ändringarna av Windows är tillåtna.

När du har bekräftat detta skapas målkatalogerna och filerna kopieras till eller skapas i dem.

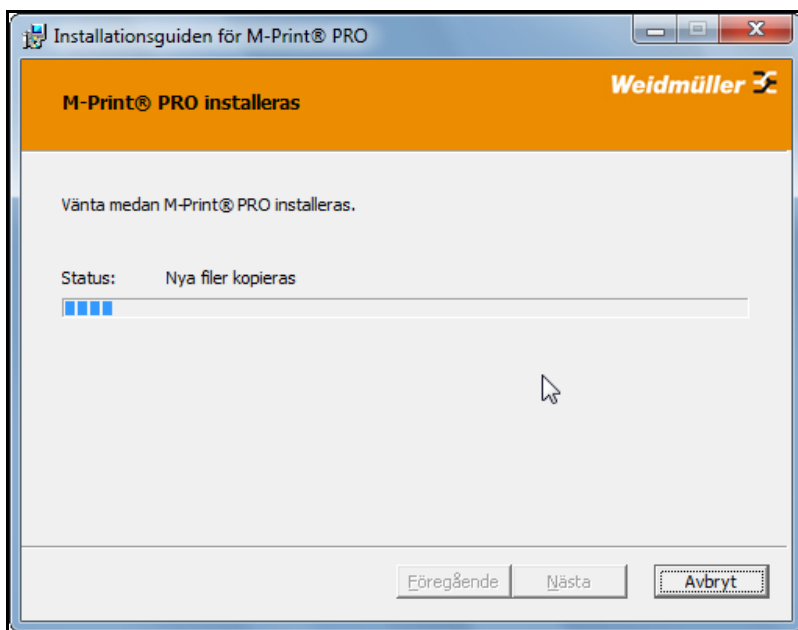


Bild 64 M-Print® PRO – status för nätverksinstallationen

Förloppet indikeras av ett fält.

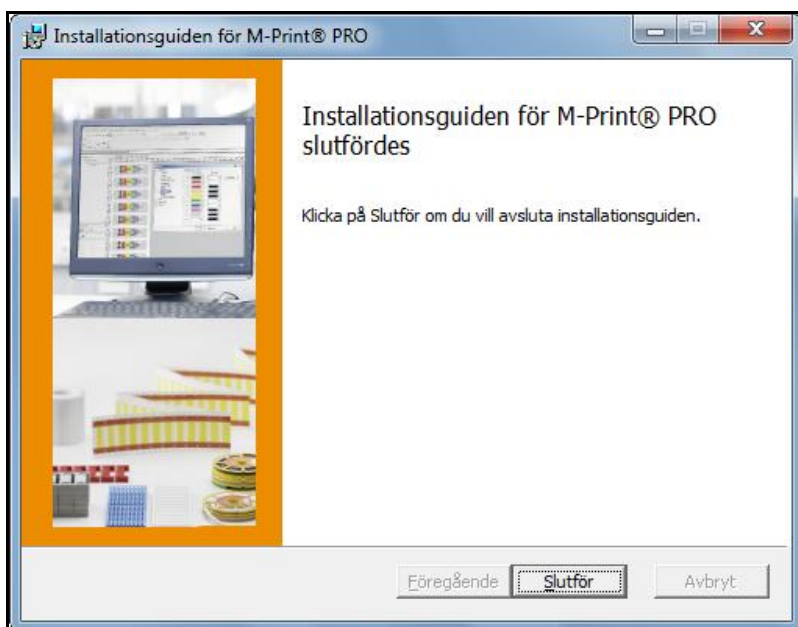


Bild 65 Slutföra nätverksinstallation

**18** När installationen har avslutats klickar du på knappen [Slutför].

Följande dialogruta visas:

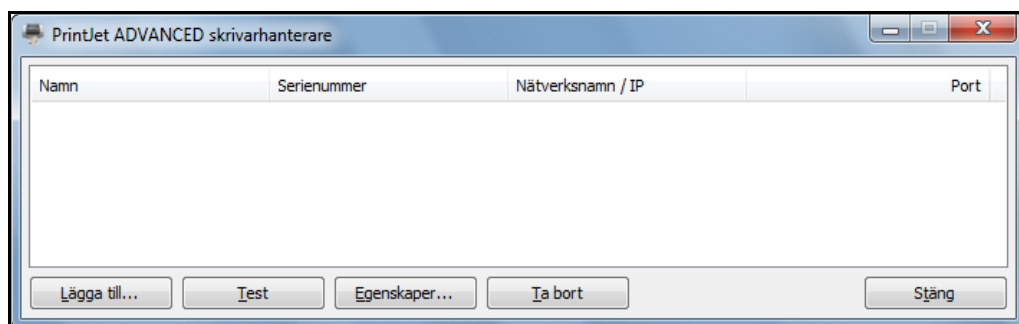


Bild 66 PrintJet **ADVANCED** skrivarhanterare

**19** Om du vill lägga till PrintJet **ADVANCED** klickar du på knappen [Lägga till...].

Följande dialogruta visas:

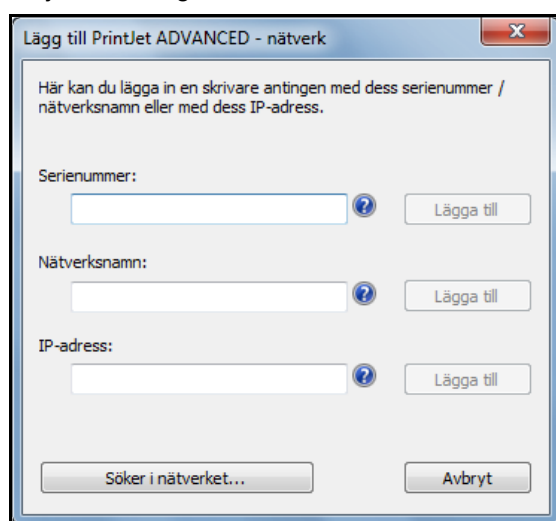


Bild 67 Lägga till skrivaren

När du klickar på knappen [Sök i nätverket...], startas sökprocessen.

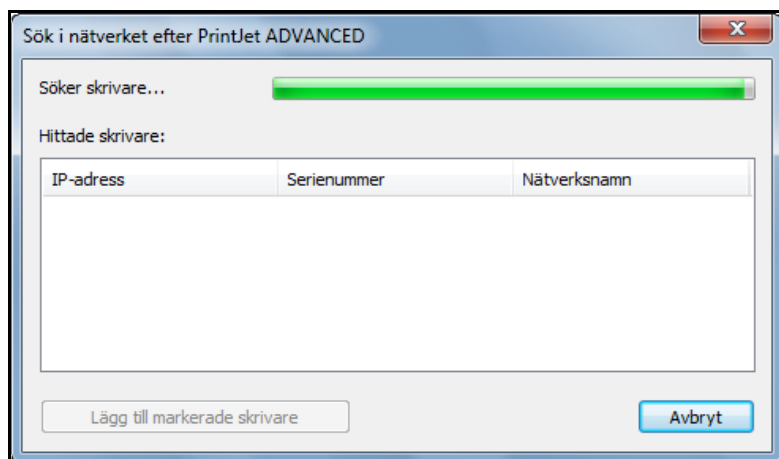


Bild 68 Sök i nätverket

Om en skrivare hittas visas följande dialogruta:

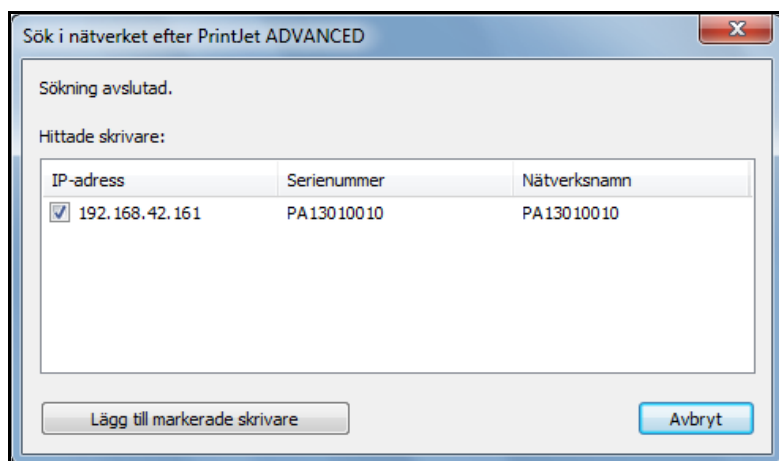


Bild 69 Sökresultat – Sök i nätverket

Använd knappen [Lägg till markerade skrivare] för att lägga till skrivaren.

Du kan också lägga till skrivaren med hjälp av dess serienummer eller dess nätverksnamn eller IP-adress.



### Viktig information

Om du angav [Aktivera DHCP] under Systeminfo på pekpanelen måste du lägga till skrivaren med hjälp av dess nätverksnamn.

Om du trycker på de olika frågetecknen visas var du kan hitta den obligatoriska informationen.

Serienumret hittar du till exempel på skrivarens märkplåt.



**20** Om du klickar på frågetecknet för serienumret visas var på skrivaren märkplåten sitter.

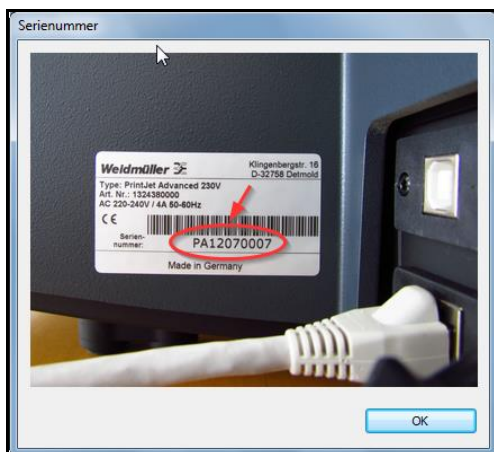


Bild 70 Serienummer – märkplåt

**21** Ange serienummer eller nätverksnamn eller IP-adress. Om du klickar på frågetecknet får du mer information.

**22** Klicka på respektive knapp för [Lägga till...].

Den angivna skrivaren visas i PrintJet **ADVANCED** skrivarhanterare.

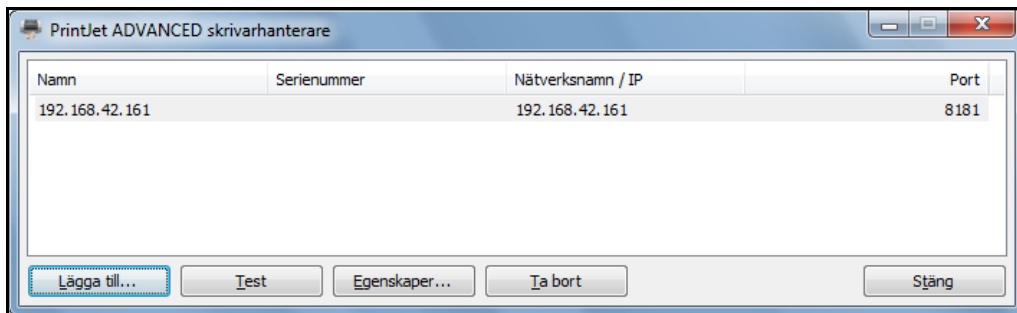


Bild 71 Ändra namn för skrivaren

**23** Om du vill ändra namn på skrivare klickar du på knappen [Egenskaper...]. Det ändrade skrivarnamnet visas sedan i M-Print® PRO.

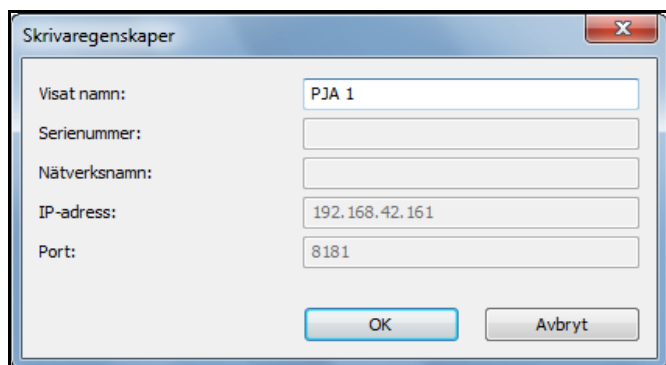


Bild 72 Ange namn för skrivaren

**24** Ange skrivarnamn som krävs för M-Print® PRO, till exempel PJA 1.

**25** Bekräfta dina val med [OK].

Det ändrade namnet visas i PrintJet **ADVANCED** skrivarhanterare.

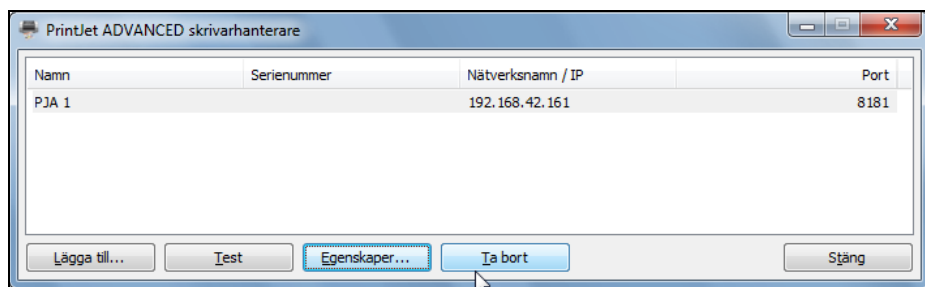


Bild 73 PrintJet **ADVANCED** skrivarhanterare

Du kan ta bort den markerade skrivaren från listan med hjälp av knappen [Ta bort]. Du kan när som helst lägga till den här skrivaren igen. Du kan stänga dialogrutan med hjälp av knappen [Stäng].

Du kan kontrollera om skrivaren som är markerad i listan är ansluten och tillgänglig med hjälp av knappen [Test].

Om så är fallet visas följande dialogruta:

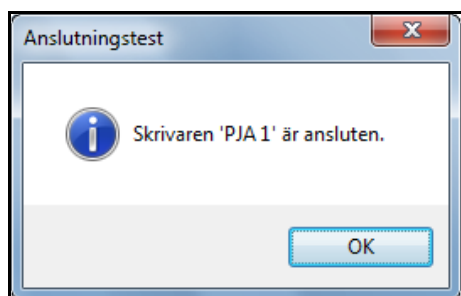


Bild 74 Dialogruta – anslutningstestet lyckades

Följande meddelande visas om skrivaren inte kan hittas, till exempel om den här avstängd eller om det har uppstått ett nätverksproblem:

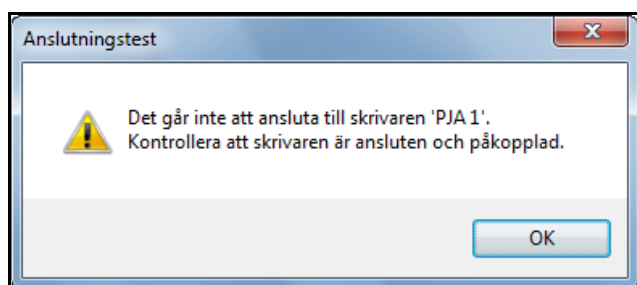


Bild 75 Dialogruta – skrivaren hittades inte

**26** Efter detta måste du aktivera programvaran M-Print® PRO (se “4.15 Aktivera M-Print® PRO”).

### Dela mappar

M-Print® PRO använder följande mappar. Mappstrukturen beror på inställningarna som gjordes under konfigurationsprocessen:

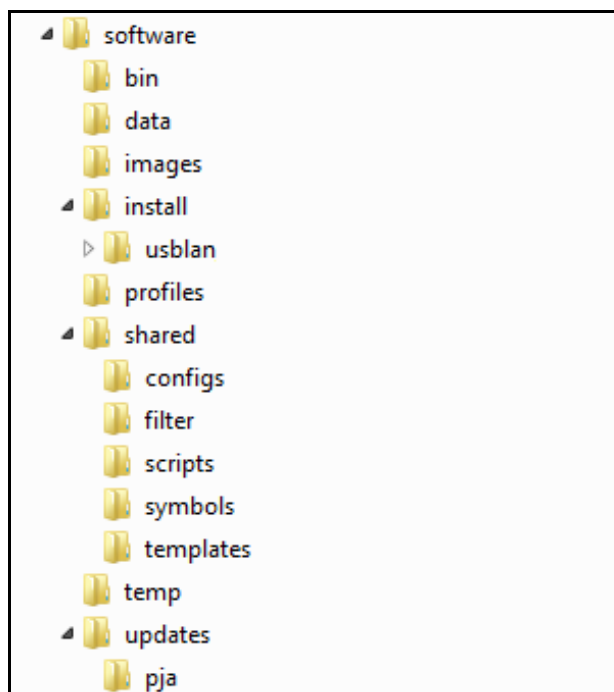


Bild 76 Nätverksinstallation – mappstruktur

Mapparna kan beskrivas på följande sätt:

| Mapp      | Innehåll                                                                                                                                                                                                                                | Skrivrättigheter behövs |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| bin       | Den här mappen innehåller körbara filer.                                                                                                                                                                                                | -                       |
| data      | Standardmapp där användarna kan spara sina M-Print® PRO-filer.                                                                                                                                                                          | X                       |
| images    | Den här mappen innehåller M-Print® PRO-bilder. Den här mappen öppnas när användare väljer bilder i M-Print® PRO via Infoga > Bild.                                                                                                      |                         |
| install   | Skrivarens drivrutiner sparas i den här mappen under installation.                                                                                                                                                                      |                         |
| usblan    | I den här mappen finns skrivarens drivrutiner för USB-kommunikation.                                                                                                                                                                    |                         |
| profiles  | Den här mappen innehåller användarprofiler (till exempel användarspecifika inställningar som definieras under Verktyg > Alternativ, skrivartilldelningar, mm.) M-Print® PRO läser inställningarna i den här mappen och skriver dem här. | X                       |
| shared    | Den här mappen och dess undermappar innehåller programfilerna för M-Print® PRO.                                                                                                                                                         | X                       |
| configs   | Den här mappen innehåller produktkatalogen.                                                                                                                                                                                             | X                       |
| filter    | Den här mappen innehåller filterfiler som behövs för importfunktionen (Arkiv > Import).                                                                                                                                                 | X                       |
| scripts   | Den här mappen innehåller importerade script.                                                                                                                                                                                           | X                       |
| symbols   | Mappen innehåller programsymboler (till exempel för skyddsjordning) som kan införas i M-Print® PRO.                                                                                                                                     | X                       |
| templates | Mallar lagras i den här mappen.                                                                                                                                                                                                         | X                       |
| temp      | M-Print® PRO sparar tillfälliga filer i den här mappen.                                                                                                                                                                                 | X                       |
| updates   | Uppdateringsrutinen sparar data i den här mappen.                                                                                                                                                                                       | X                       |
| pja       | Skrivaruppdateringar kan lagras i den här mappen.                                                                                                                                                                                       | X                       |

Tabell 1 Mappstruktur och beskrivning

### 4.14.3 Åtgärder som ska utföras på klienterna

Ingen ytterligare konfiguration behöver göras av klienterna.

Som standard måste användare sätta igång filen start.exe från mappen bin. Var filen start.exe sparas beror på vad som anges under konfigurationen (mappar).

Dialogrutan ger nödvändiga funktioner.



Bild 77 Nätverksinstallation – klient

Inga administratörsrättigheter för Windows krävs för dessa funktioner.

Öppna M-Print® PRO 6...

Om du klickar på den här knappen öppnas M-Print® PRO-programmet.

Skapa genväg på skrivbordet

Om du klickar på den här knappen kan du skapa en genväg till M-Print® PRO på skrivbordet.

Skapa länkar i Start-menyn

Genom att klicka på den här knappen kan du lägga till M-Print® PRO i Start-menyn.

Tilldela filer till M-Print® PRO 6

Genom att klicka på den här knappen kan du associera filer med M-Print® PRO så att de öppnas direkt med M-Print® PRO när någon dubbelklickar på dem.

Installera EPLAN Electric P8-insticksmodul

Den här funktionen är inte nödvändig för PrintJet **ADVANCED**.

Stäng

Du kan stänga startskärmen med knappen [Stäng]

Om du vill ställa in korrekt utskriftsposition för ett MultiCard och kompensera för fysiska ändringar som görs på detta måste du göra vissa inställningar med hjälp av programmet M-Print® PRO.

Dessa uppgifter beskrivs i detalj i kapitel "5 Drift", i avsnitt "5.2 Programvaruinställningar".

Om du gör de här inställningar på bara en dator, till exempel på klientdator PC 1, måste du också göra dem tillgängliga för klientdator 2 till klientdator N. Med följande funktion kan du dela de här inställningarna med andra klientdatorer automatiskt.

- 1 Starta programmet M-Print® PRO.
- 2 I M-Print® PRO väljer du Verktyg och sedan Alternativ.

Följande fönster visas:

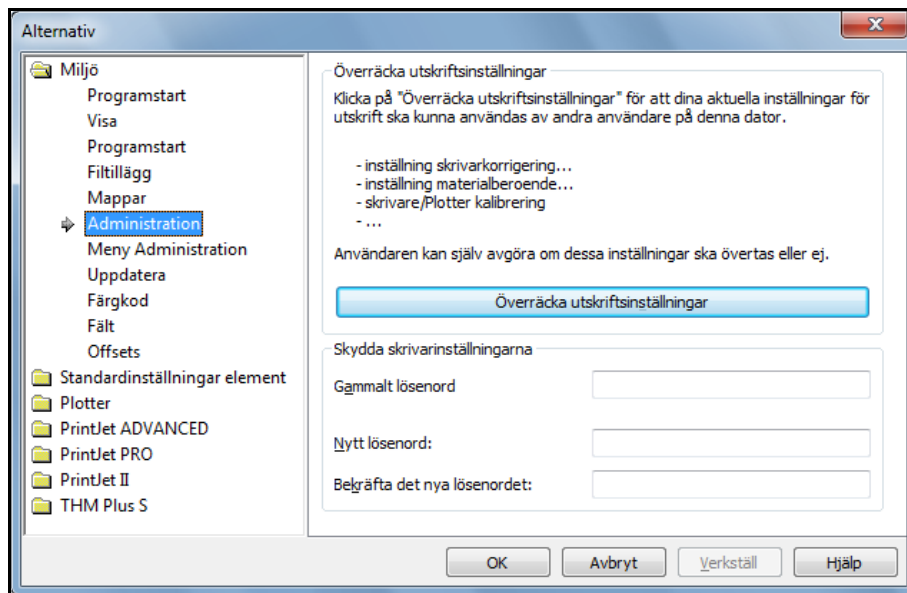


Bild 78 Klienter – dela skrivarinställningar

- 3 Klicka på knappen [Överräcka skrivarinställningar].

Nästa gången användaren startar sin dator visas ett meddelande om att inställningarna har gjorts och kan bestämma om de vill anpassa dem eller inte.

- 4 Efter detta måste du aktivera programvaran M-Print® PRO (se "4.15 Aktivera M-Print® PRO").

## 4.15 Aktivera M-Print® PRO

Första gången du startar M-Print® PRO måste du aktivera programvaran.

- 1 Starta M-Print® PRO med hjälp av programikonen på skrivbordet eller med hjälp av Start → Program → Weidmüller → M-Print® PRO.



Bild 79 M-Print® PRO-programikonen på skrivbordet

Första gången du startar M-Print® PRO visas ett fönster där du kan välja demoversion eller fullversion.

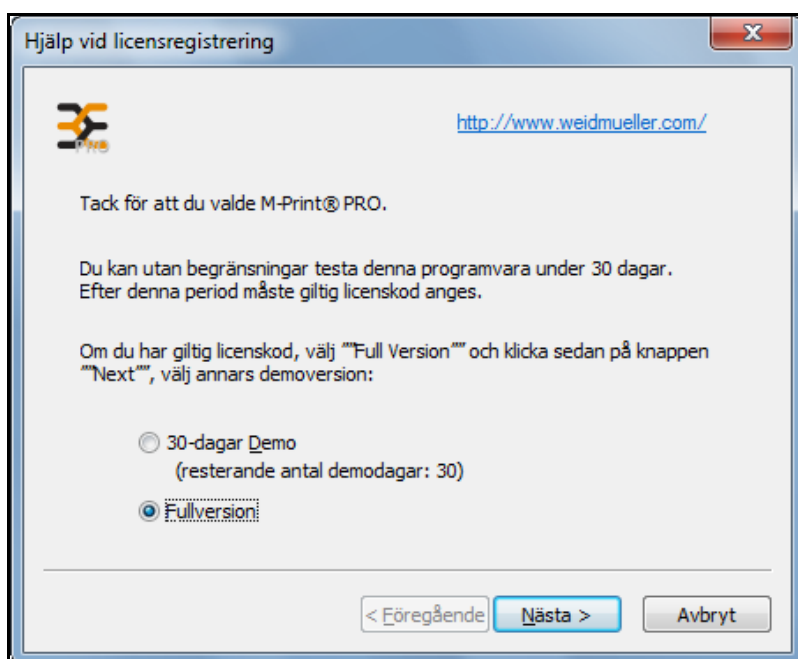


Bild 80 M-Print® PRO – välja version

- 2 Välj fullversion och klicka på [Nästa].

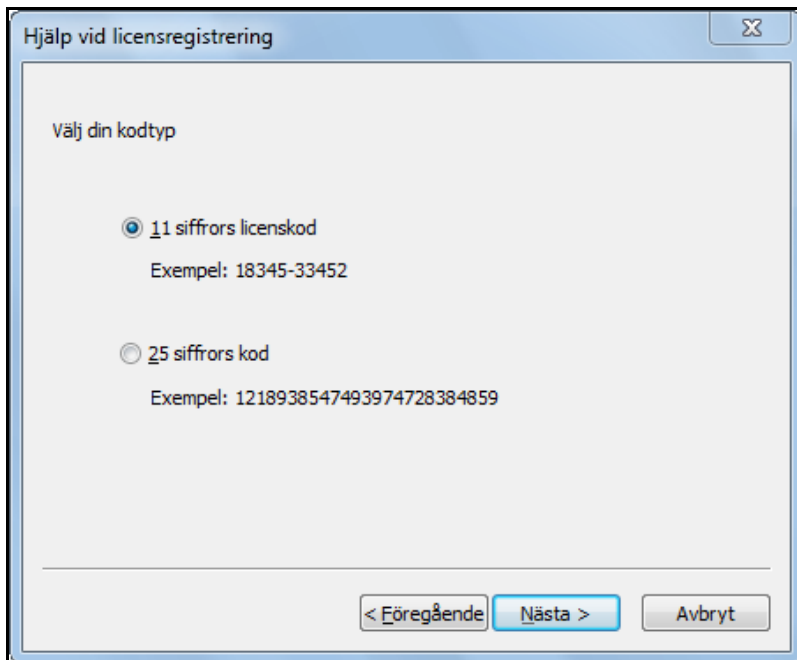


Bild 81 M-Print® PRO – nyckeltyp

3 Välj typ av produktnyckel och klicka på [Nästa].

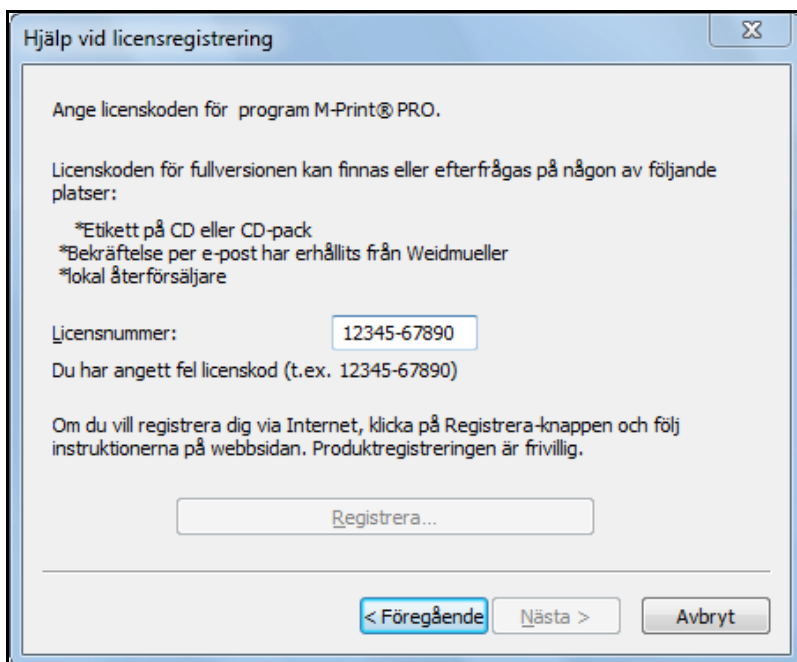


Bild 82 M-Print® PRO – registrering

4 Ange den 11 tecken långa produktnyckeln som finns på DVD-fodralet som medföljde skrivaren.



Om du vill kan du också registrera programmet via internet, du får då information om programuppdateringar och en beskrivning av nya funktioner.

**5** För att göra detta klickar du på knappen [Registrera...] och följer de instruktioner som visas.

**6** Om du inte vill registrera klickar du på [Nästa].

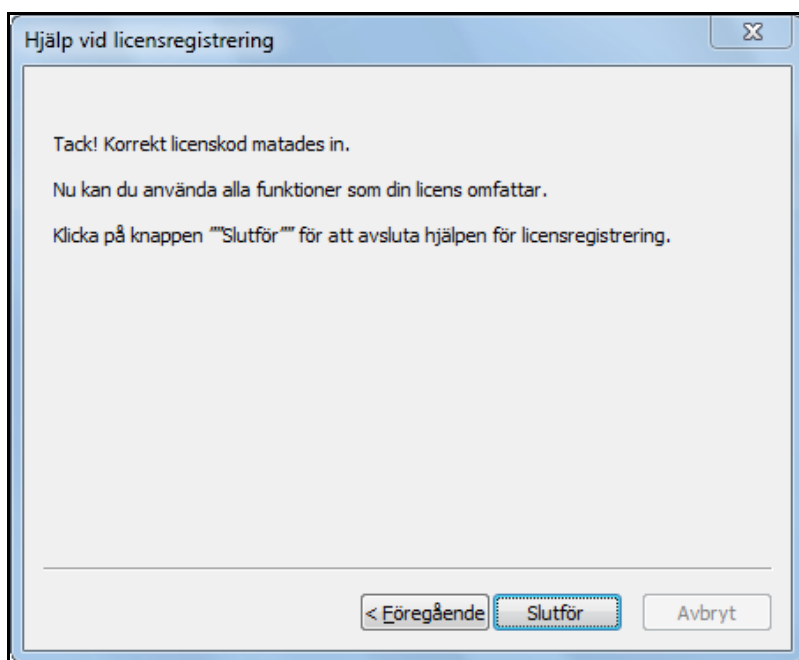


Bild 83 M-Print® PRO – slutföra installationsprocessen

**7** För att avsluta aktiveringen klickar du på knappen [Slutför].

## 4.16 Konfigurera och justera ett MultiCard för skrivaren

Om du vill ställa in korrekt utskriftsposition för ett MultiCard och kompensera för fysiska ändringar som görs på detta måste du göra vissa inställningar med hjälp av programmet M-Print® PRO.

Dessa uppgifter beskrivs i detalj i kapitel "5 Drift", i avsnitt "5.2 Programvaruinställningar".

## 4.17 Köra ett utskriftstest

När du har slagit på skrivaren kör du ett utskriftstest.

Gör på följande sätt:



Bild 84 Pekpanel – huvudmeny

- 1 Peka på knappen [MALLAR] på pekpanelens huvudmeny.
- 2 Välj en mall som motsvarar medföljande MultiCard.

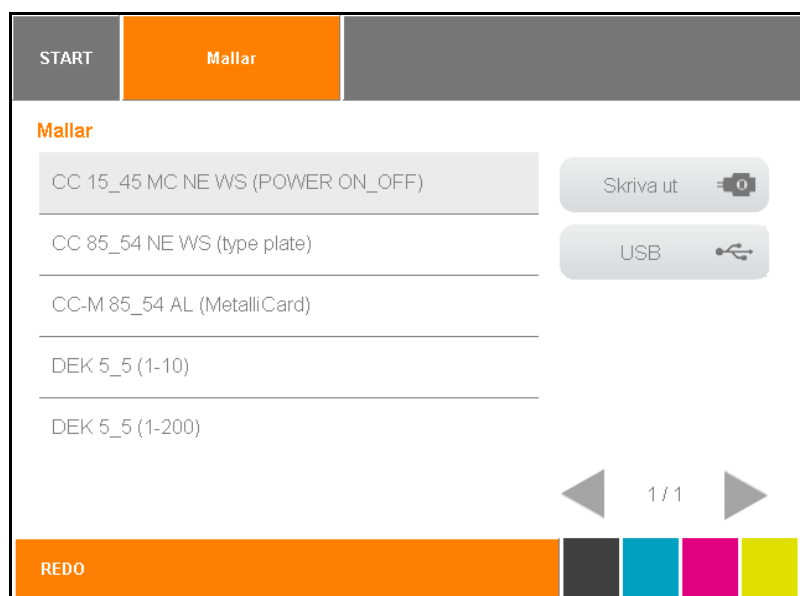


Bild 85 Pekpanel – Mallar

- 3 Sätt i ett MultiCard.
- 4 Peka på knappen [Skriva ut] för att köra utskriftstestet.



## 5 Drift

|            |                                                        |           |
|------------|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>5.1</b> | <b>Allmän drift .....</b>                              | <b>78</b> |
| 5.1.1      | Viktig information .....                               | 78        |
| 5.1.2      | Föra in MultiCard/MetalliCard .....                    | 79        |
| 5.1.3      | Bearbeta ett enskilda MultiCard/MetalliCard .....      | 80        |
| 5.1.4      | Bearbeta en bunt MultiCard .....                       | 80        |
| <b>5.2</b> | <b>Programvaruinställningar .....</b>                  | <b>81</b> |
| 5.2.1      | Starta M-Print® PRO .....                              | 81        |
| 5.2.2      | Tilldela och kalibrera skrivaren .....                 | 82        |
| 5.2.3      | Ställa in skrivarkorrigerig .....                      | 87        |
| 5.2.4      | Ställa in materialberoende slirning .....              | 89        |
| 5.2.5      | Justera MultiCard .....                                | 91        |
| 5.2.6      | Skriva ut MultiCard/MetalliCard .....                  | 95        |
| 5.2.7      | Inställningar för härdning/värmenivå .....             | 95        |
| 5.2.8      | Välja utskriftskvalitet .....                          | 95        |
| <b>5.3</b> | <b>Pekpanel .....</b>                                  | <b>96</b> |
| 5.3.1      | Menystruktur för pekpanelen .....                      | 97        |
| 5.3.2      | Huvudmeny .....                                        | 98        |
| 5.3.3      | Undermenyer .....                                      | 99        |
| 5.3.4      | Systeminfo .....                                       | 99        |
| 5.3.5      | Ändra skrivarnamn .....                                | 100       |
| 5.3.6      | Ändra IP-adress och delnätmask och aktivera DHCP ..... | 102       |
| 5.3.7      | Välja språk .....                                      | 105       |
| 5.3.8      | Ändra USB-port .....                                   | 106       |
| 5.3.9      | Bläcknivå .....                                        | 107       |
| 5.3.10     | Protokoll .....                                        | 108       |
| 5.3.11     | Information .....                                      | 109       |
| 5.3.12     | Verktyg .....                                          | 110       |
| 5.3.13     | Skrivarjobb .....                                      | 111       |
| 5.3.14     | Mallar .....                                           | 112       |

## 5.1 Allmän drift

### 5.1.1 Viktig information

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                                          |
|                                                                                   | <b>Varning för krosskada</b><br>Använd inte skrivaren utan dess hölje och för inte in en hand genom någon av dess öppningar när den är i drift. |

|                                                                                    |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                            |
|                                                                                    | <b>Automatisk uppstartsvarning.</b><br>Skrivaren kan starta när som helst utan varning när ett skrivarjobb skickas via nätverket. |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | <b>Varning för het yta</b><br>Härdningsprocessen gör MultiCard och MetalliCard mycket heta. Låt MultiCard/MetalliCard svalna innan du tar bort dem från utmatningsskenan. |

- Öppningarna i skrivarens hölje ska inte blockeras eller övertäckas.
- För inte in några icke avsedda föremål genom de här öppningarna.
- Se till att ingen vätska tränger in i skrivaren.
- Stäng inte av skrivaren! Skrivaren ställs automatiskt i standby. Driftparametrarna behålls endast om skrivaren är på. Dessa parametrar säkerställer exempelvis att skrivarhuvudet rengörs optimalt.

- Om skrivaren stängs av eller om den inte används kan detta leda till att bläckmunstyckena täpps till efter ett tag.
- Skriv ut några MultiCard/MetalliCard varje vecka. Det här är det enda sättet att bevara utskriftskvaliteten.
- Ta bara bort bläckpatroner om de är tomma eller har gått ut.  
Borttagning av en bläckpatron kan orsaka läckage i kopplingen mellan bläckpatronen och bläckledningen. Detta kan orsaka fel på bläckmatarsystemet.
- Använd inte bläck som har gått ut.  
När bläckets utgångsdatum närmar sig visas ett meddelande på pekpanelen. Byt ut angiven bläckpatron (se avsnittet "Byta bläckpatroner").

|                                                                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                 |
|                                                                                     | Användning av utgången bläck minskar utskriftskvaliteten och kan orsaka skada på skrivaren. |

- Använd bara produkter som har tillverkats av eller godkänts av Weidmüller (M-Print® PRO-program, MultiCard/MetalliCard och bläckpatroner). Annars kan inget ansvar tas för kvalitet och hållbarheten för utskrifter.

|                                                                                     |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Viktig information</b>                                                                                                                     |
|                                                                                     | Fel på skrivaren och skador som uppstår på grund av icke godkända och olämpliga tillbehör och förbrukningsartiklar omfattas inte av garantin. |

## 5.1.2 Föra in MultiCard/MetalliCard

### Riktning för införande av MultiCard

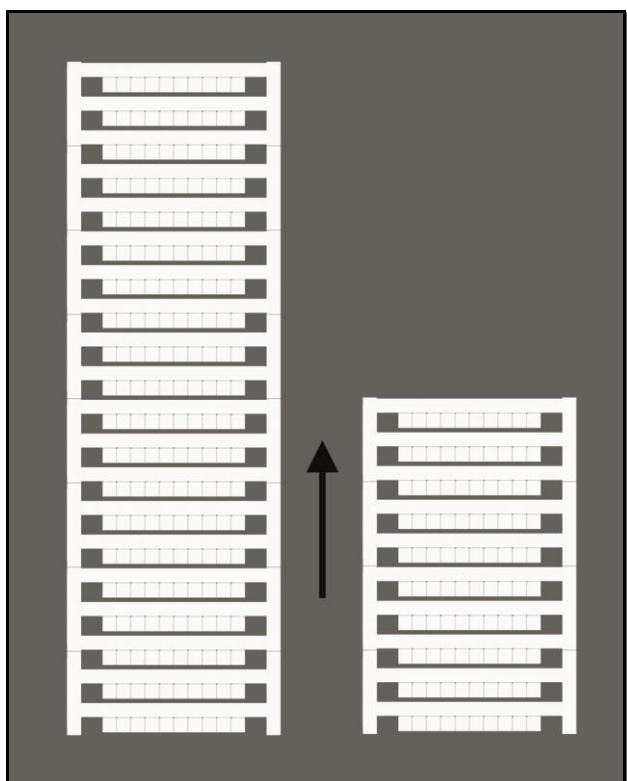


Bild 86 Riktning för införande av MultiCard

MultiCard kan föras in direkt utan någon föregående hantering.

Änden med den fyllda marginalen måste matas in i skrivaren.

### Föra in ett MetalliCard i ett inlägg

- 1 Innan du för in MetalliCard i inlägget ska du ta bort skyddsfilmerna som är fäst vid MetalliCard.
- 2 Rengör MetalliCard med en fuktig trasa (Primer CC-M – 1341200000).
- 3 Håll MetalliCard i sidan när du för in det i inlägget.

Vidrör inte ytan som ska skrivas ut eftersom detta påverkar utskriftskvaliteten.

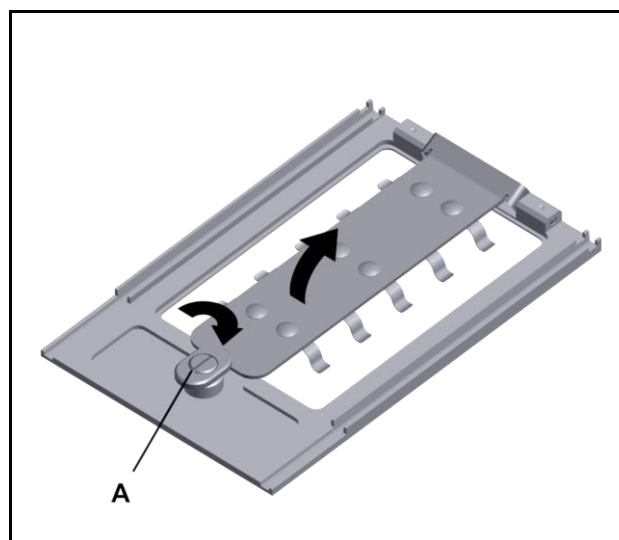


Bild 87 Öppna inlägget

- 1 Öppna inläggets lock (A) och lyft på ribban

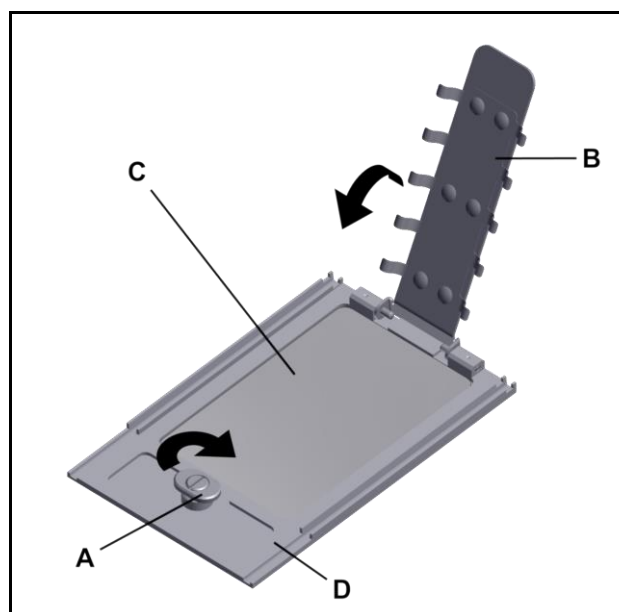


Bild 88 Föra in ett MetalliCard i inlägget

- 2 För in MetalliCard (C) i inlägget (D).
- 3 Sänk ribban (B) och stäng locket.

### Riktning för införande av MetalliCard

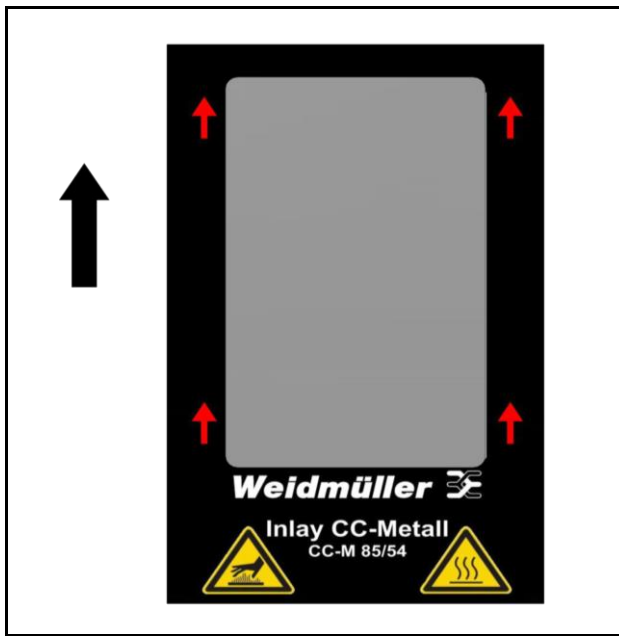


Bild 89

Riktning för införande av MetalliCard

### 5.1.3 Bearbeta ett enskilda MultiCard/MetalliCard

Placera det enskilda MultiCard/MetalliCard på det gröna transportbandet (A) i pilens riktning.

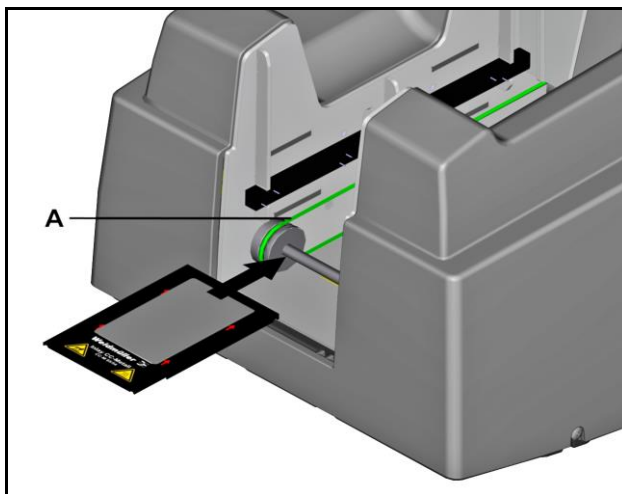


Bild 90

Föra in ett enskilt inlägg för MetalliCard

A En åt gången

### 5.1.4 Bearbeta en bunt MultiCard

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endast MultiCard kan föras in i buntar (inte MetalliCard).</li> <li>• Du kan föra in en bunt på upp till 30 MultiCard i laddaren.</li> <li>• Bunten får inte överstiga 30 MultiCard.</li> <li>• Bunten får inte innehålla en blandning av MultiCard av hel och halv storlek.</li> </ul> |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

För in bunten MultiCard i laddaren (A) i samma riktning som tidigare.

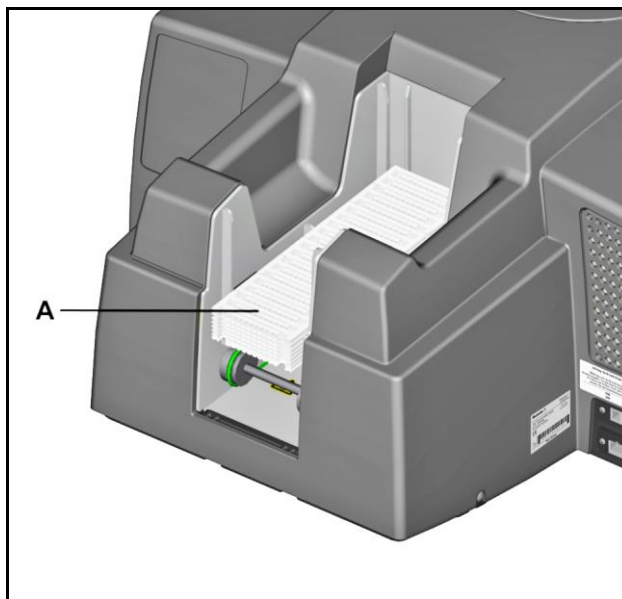


Bild 91

Föra in en bunt MultiCard

A Laddare som håller bunten



## 5.2 Programvaruinställningar

Följande inställningar ska göras med hjälp av M-Print® PRO-programmet.

För att fastställa vissa inställningar måste du först skriva ut ett MultiCard.

Det utskrivna MultiCard-kortet kan rengöras med kallt vatten och användas en gång till.



### Viktig information

För den här processen härdas inte MultiCard-kortet.

Bläcket kan lätt torkas bort.

Se till att dina kläder inte smutsas ned.

### 5.2.1 Starta M-Print® PRO

Starta M-Print® PRO med hjälp av programikonen på skrivbordet eller med hjälp av Start → Program → Weidmüller → M-Print® PRO.



Bild 92

M-Print® PRO-programikonen på skrivbordet

## 5.2.2 Tilldela och kalibrera skrivaren



En skrivare måste tilldelas för varje MultiCard-typ, t.ex. DEK 5/5.

Kalibrering ska utföras en gång för skrivaren, eftersom denna utgör en skrivarspecifik nollpunkt.

### Tilldela en skrivare

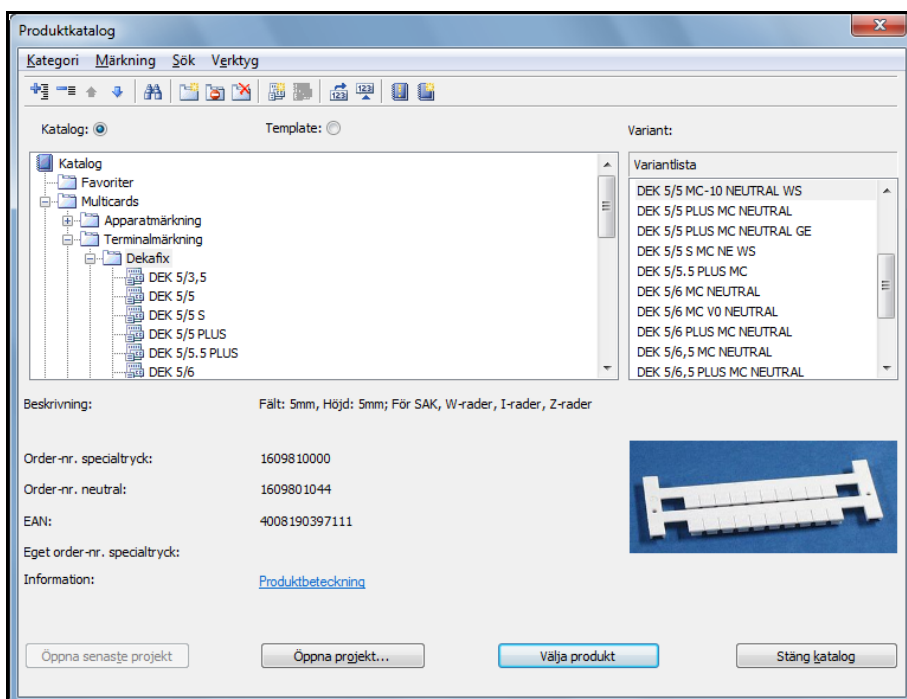


Bild 93 Välja ett MultiCard

- 1 Välj t.ex. MultiCard → Plintmärkning (Terminalmärkning)
- 2 Välj DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard.
- 3 Klicka på knappen [Välj produkt].
- 4 I menyfältet väljer du Arkiv → Skriv ut.

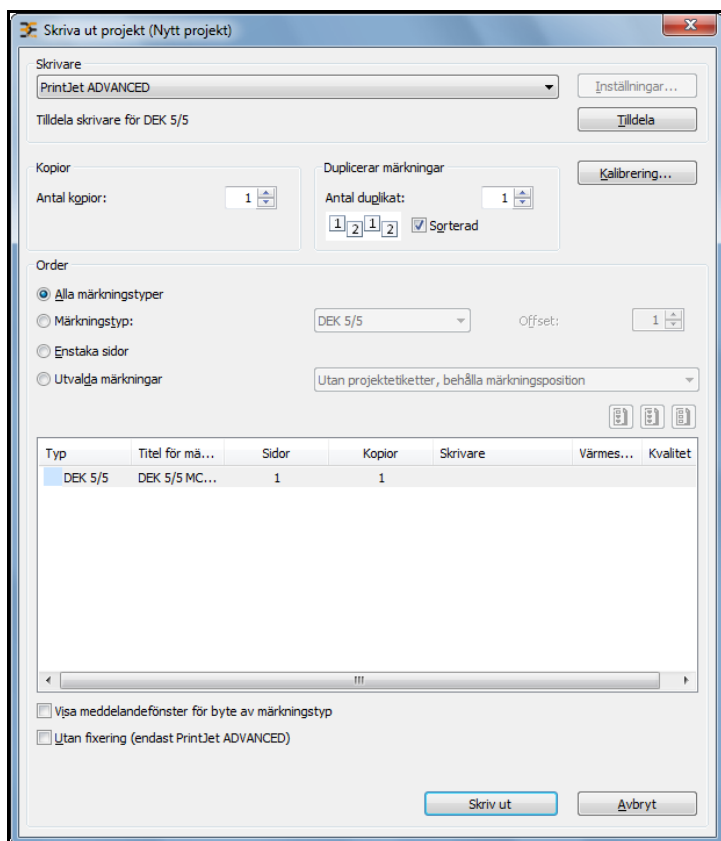


Bild 94 Välja skrivare

5 Välj den **PrintJet ADVANCED**-skrivare som har lagts till.

6 Klicka på knappen [Tilldela].

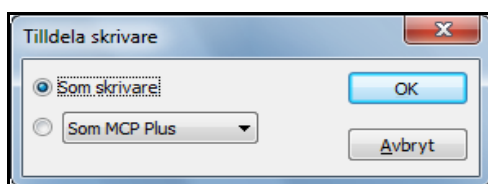


Bild 95 Tilldela skrivaren

7 I dialogrutan som visas väljer du Som skrivare och bekräftar med knappen [OK].

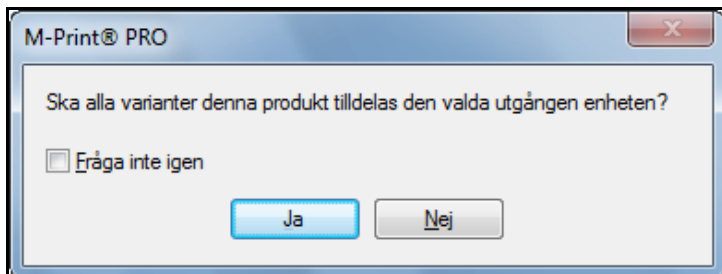


Bild 96 Tilldela varianter till skrivaren

8 I den här dialogrutan väljer du om du vill tilldela alla varianter av DEK 5/5 MultiCard till den här skrivaren.

Om du klickar på [Ja] tilldelas alla versioner av MultiCard med typen DEK 5/5 till skrivaren PrintJet **ADVANCED** och skrivs alltid ut på den här skrivaren om inte inställningen ändras.

## Kalibrering av skrivare

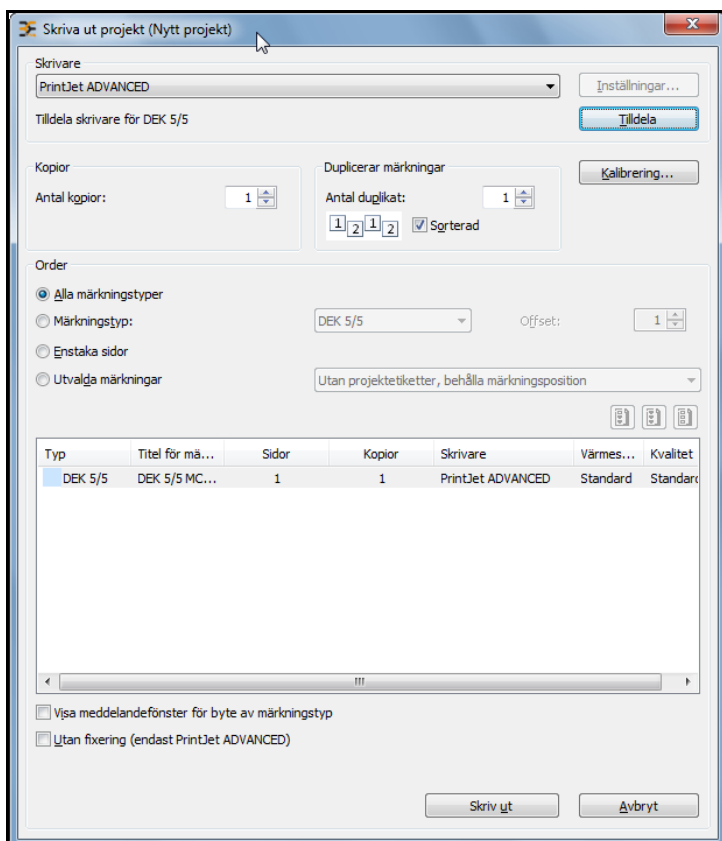


Bild 97 Kalibrering

9 Klicka nu på knappen [Kalibrering...] för att fastställa utskriftspositionen för skrivaren.

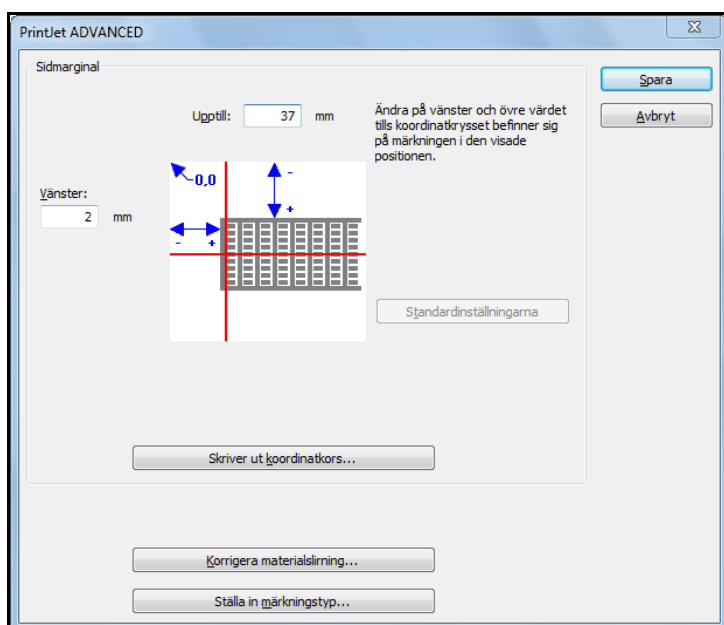


Bild 98 Koordinatkors

**10** För till exempel in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren (se även avsnitt “5.1.2 Föra in MultiCard/MetalliCard”).

**11** Klicka på knappen [Skriv ut koordinatkors].

**12** Mät värdena X och Y, så som visas nedan och mata in dem i motsvarande fält.

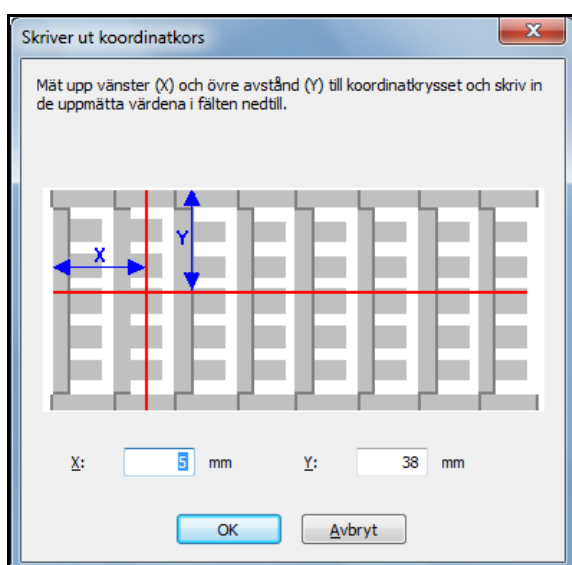


Bild 99 Mäta och mata in värden

Sidomarginalerna justeras automatiskt efter värdena du anger.

**13** Upprepa stegen till dess att koordinatkorset ligger i följande position på det utskrivna MultiCard-kortet.

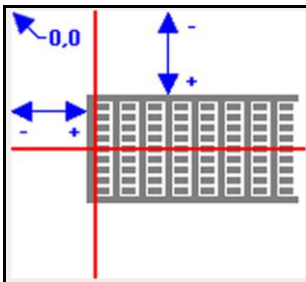


Bild 100      Placering av koordinatkorset

**14** Kontrollera detta genom att skriva ut ett koordinatkors med rättade värden.

**15** Spara inställningarna genom att klicka på [Spara].

**16** Ställ sedan in skrivarkorrigerings (se följande avsnitt).

### 5.2.3 Ställa in skrivarkorrigerig



Skrivarkorrigerig ska endast ställas in en gång. Den beror inte på MultiCard-typen.

- 1 I menyfältet väljer du Verktyg → Skrivarinställningar → Ställa in skrivarkorrigerig...
- 2 För till exempel in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren (se även avsnitt "5.1.2 Föra in MultiCard/MetalliCard").

Bild 101 Ställa in skrivarkorrigerig

- 3 Skriv ut en rektangel av angiven storlek (228 x 46 mm) genom att trycka på knappen [Skriva ut rektangel].
- 4 Ta bort det utskrivna MultiCard-kortet från skrivaren.
- 5 Mät vilken storlek den utskrivna rektangeln har.

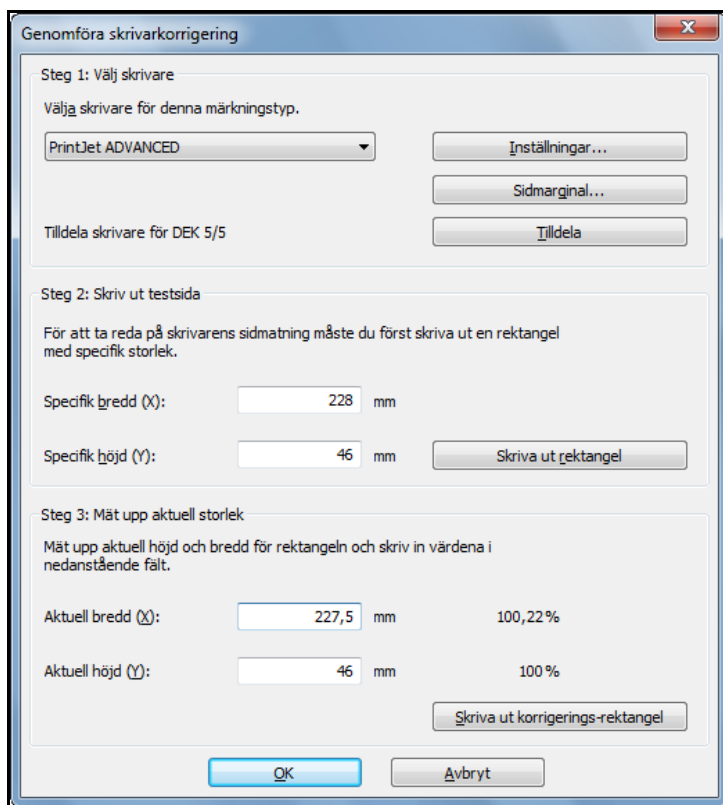


Bild 102 Ställa in skrivarkorrigerings

**6** Ange uppmätta värden i Faktisk bredd (X) och Faktisk höjd (Y).

I exemplet ovan är de uppmätta värdena 227,5 x 46. Skrivaren måste mata ut rektangeln som 0,22 % större för att uppnå den utmatningsstorlek som krävs.

**7** För att kontrollera måtten kan du föra in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren igen.

**8** Klicka på knappen [Skriva ut korrigerings-rektangel].

**9** När måtten är korrekta kan du bekräfta dina inmatningar med knappen [OK].

Skrivaren har nu justerats för alla MultiCard.

**10** Ställ sedan in materialberoende slirning (se följande avsnitt).



## 5.2.4 Ställa in materialberoende slirning



Korrektionen för materialsirningen måste ske för varje MultiCard-version, eftersom den måste ställas in beroende på material.

- 1 I menyfältet väljer du Verktyg → Skrivarinställningar → Korrigera materialsirning...
- 2 För till exempel in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren (se även avsnitt "5.1.2 Föra in MultiCard/MetalliCard").

Bild 103 Ställa in materialberoende slirning

- 3 Skriv ut en rektangel av angiven storlek (228 x 46 mm) genom att trycka på knappen [Skriva ut rektangel].
- 4 Ta bort det utskrivna MultiCard-kortet från skrivaren.
- 5 Mät vilken storlek den utskrivna rektangeln har.

Korriger materialslirning DEK 5/5 (DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS)

Steg 1: Välj skrivare

Välj skrivare för denna märkningstyp.

PrintJet ADVANCED

Inställningar...

Sidmarginal...

Tilldela skrivare för DEK 5/5

Tilldela

Steg 2: Skriv ut testsida

För att ta reda på skrivarens sidmatning måste du först skriva ut en rektangel med specifik storlek.

Specifik bredd (X): 228 mm

Specifik höjd (Y): 46 mm

Skriva ut rektangel

Steg 3: Mät upp aktuell storlek

Mät upp aktuell höjd och bredd för rektangeln och skriv in värdena i nedanstående fält.

Aktuell bredd (X): 227 mm 100,44 %

Aktuell höjd (Y): 46 mm 100 %

Skriva ut korrigerings-rektangel

OK Avbryt

Bild 104 Materialberoende slirning – ange uppmätta värden

- 6 Om de uppmätta värdena skiljer sig från angiven storlek kan du ange dessa uppmätta värden i fälten Faktiskt bredd (X) och Faktiskt höjd (Y).  
I exemplet ovan är de uppmätta värdena 227 x 46. Skrivaren måste mata ut rektangeln som 0,44 % större för att uppnå önskad utmatningsstorlek.
- 7 För att kontrollera måtten kan du föra in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren igen.
- 8 Klicka på knappen [Skriva ut korrigerings-rektangel].
- 9 När måtten är korrekta kan du bekräfta dina inmatningar med knappen [OK].
- 10 Ställ sedan in MultiCard-typen (se följande avsnitt).

## 5.2.5 Justera MultiCard

MultiCard kanske inte är av sin vanliga storlek, till exempel på grund av omgivningens temperatur. Det är i allmänhet bredden som påverkas av sådana förändringar. Du kan justera MultiCard så att de kompenserar för de här fysiska förändringarna. Justeringen måste ställas in för varje MultiCard-typ.

1 I menyfältet väljer du Arkiv → Anpassa märkningstyp...

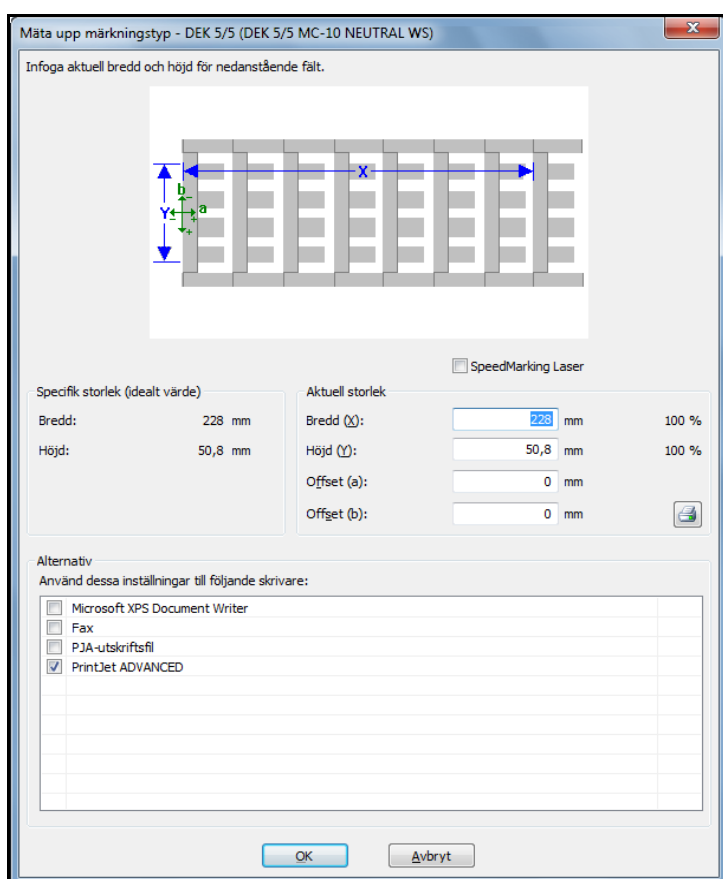


Bild 105 Anpassa märkningstyp

- 2 Mät bredden (X) från början av den första projektmärkningen till början av den sista projektmärkningen (se bilden ovan)
- 3 För att fastställa höjden (Y), mät från den nedre kanten av den nedre märkningen till den övre kanten av den övre märkningen (se bilden ovan).
- 4 Ange faktiska uppmätta värden i fälten Bredd (X) och Höjd (Y).

Ange obligatoriska värden i fälten Offset (a) och Offset (b) för att justera förskjutningen.

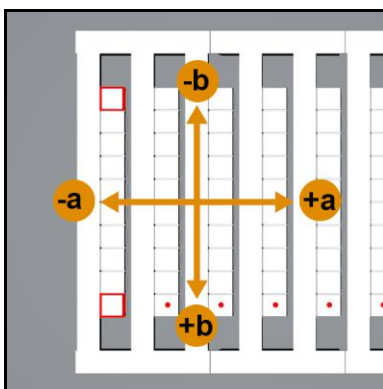


Bild 106 Justera offset (förskjutning)

- 5 För till exempel in ett DEK 5/5 MC-10 NEUTRAL WS MultiCard i skrivaren (se även avsnitt "5.1.2 Föra in MultiCard/MetalliCard").
- 6 Klicka på skrivarikonerna:



Det utskrivna MultiCard ser ut så här:

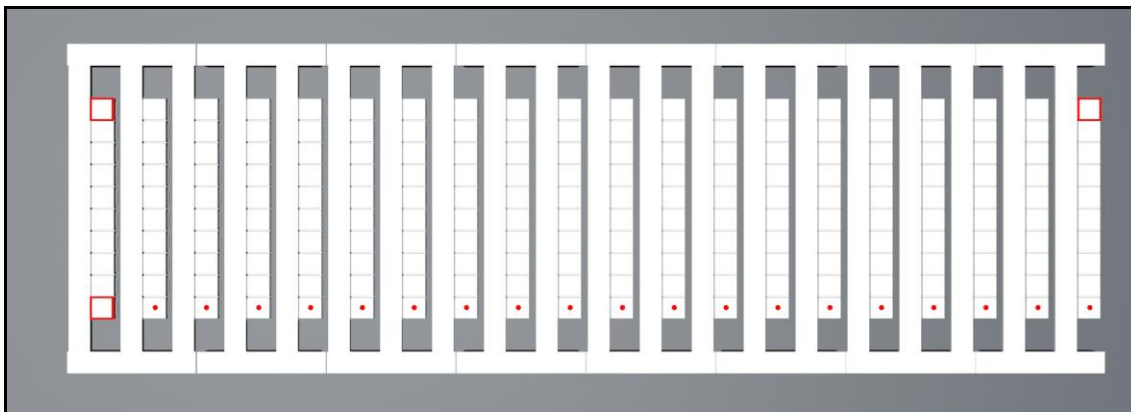


Bild 107 MultiCard

Tre rutor och en rad punkter skrevs ut på MultiCard.

### Exempel på en felaktig nollpunkt i X-riktningen (offset a)



Bild 108 Justera nollpunkt i X-riktningen

I det här exemplet skrevs det tre rutorna och de tre raderna prickar 1 mm för långt till vänster.

För att justera detta måste du ändra värdet för Offset (a) i fönstret Anpassa märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).

I det här exemplet måste rutorna flyttas till höger. Ett positivt värde måste därför anges (1 mm i det här exemplet).

### Exempel på en felaktig nollpunkt i Y-riktning (offset b)

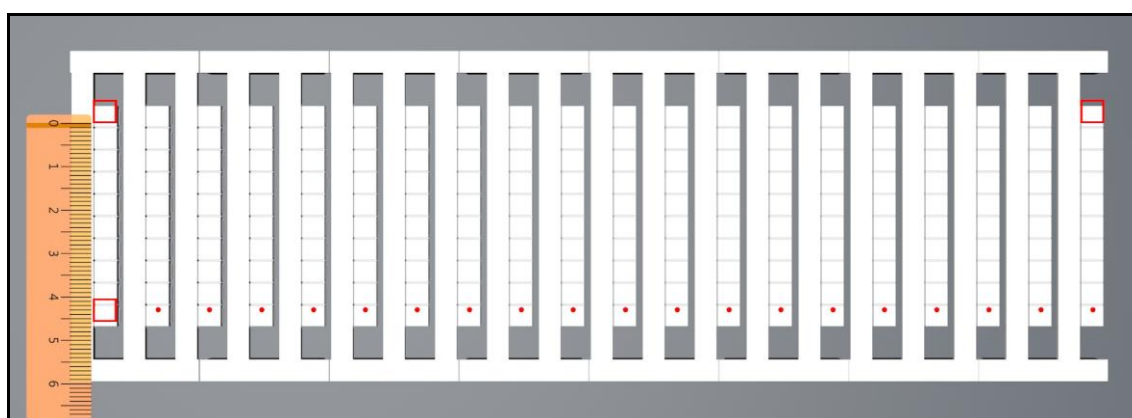


Bild 109 Justera nollpunkten i Y-riktning

I det här exemplet skrevs de tre rutorna och raderna med prickar 1 mm för högt upp.

För att justera detta måste du ändra värdet för Offset (b) i fönstret Anpassa märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).

I det här exemplet har rutorna flyttats ned. Ett positivt värde måste därför anges (1 mm i det här exemplet).

### Exempel på en felaktig bredd X (justera centrering för alla märkningar)

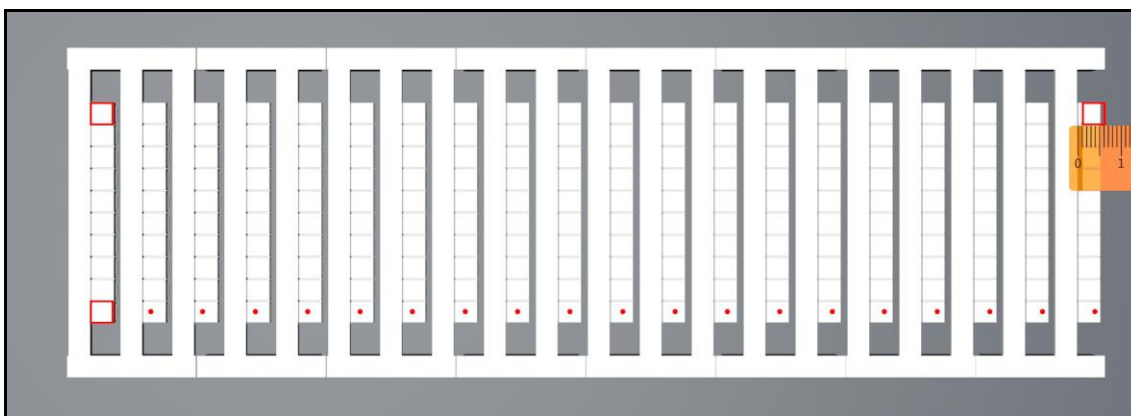


Bild 110 Justera centrering i X-riktning

Från märkning till märkning flyttas utskrift allt mer från mitten till höger.

För att justera detta ska du dra av uppmätt värde (1 mm i det här exemplet) från det faktiska värdet för Bredd (X) i fönstret Anpassa märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).

Om utskrift flyttas allt mer från märkning till märkning, från mitten till vänster så måste du lägga till det uppmätta värdet till aktuellt värde för Bredd (X) i fönstret Justera märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).

### Exempel på en inkorrekt höjd Y (anpassa centrering för alla märkningar)

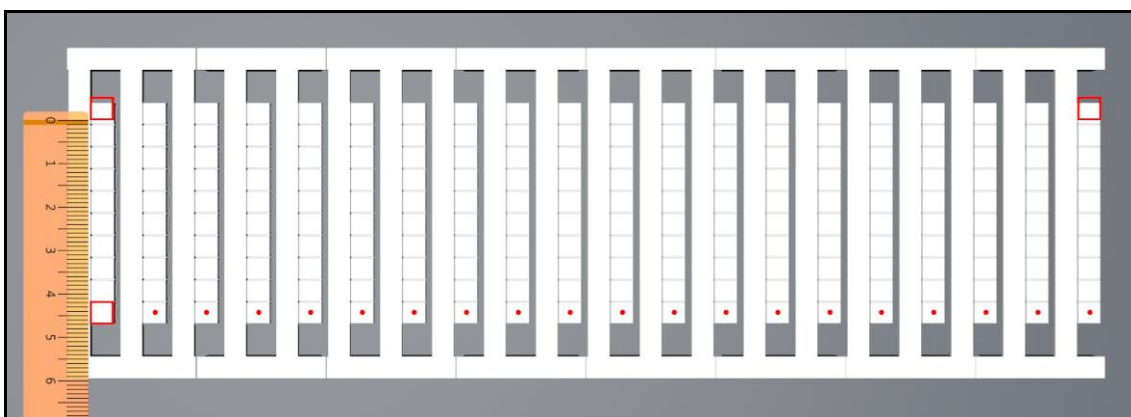


Bild 111 Anpassa centrerings i Y-riktning

Från märkning till märkning ändras utskrift allt mer från mitten och uppåt.

För att justera detta måste du dra av det uppmätta värdet (1 mm i det här exemplet) från aktuellt värde för Höjd (Y) i fönstret Anpassa märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).

Om utskriften växlar allt mer från märkning till märkning, från mitten och nedåt, så måste du lägga till uppmätt värde till aktuellt färde för Höjd (Y) i fönstret Anpassa märkningstyp (se Bild 105 Anpassa märkningstyp).



#### Viktig information

Om MultiCard justeras endast på en dator ska dessa inställningar göras tillgängliga för andra datorer. Detta görs av administratören. För mer information om det här läs avsnitt "4.14.3 Åtgärder som ska utföras på klienterna".

### 5.2.6 Skriva ut MultiCard/MetalliCard

Procedur:

- 1 Starta programmet M-Print® PRO.
- 2 Välj önskat MultiCard/MetalliCard.
- 3 Mata in text eller infoga en bild eller en streckkod som du vill skriva ut.
- 4 För in MultiCard/MetalliCard eller MultiCard-bunten.
- 5 Börja skriva ut med hjälp av M-Print® PRO.

Du kan också spara skrivarjobbet på ett USB-minne och föra in det här minnet direkt i skrivarens huvudport för USB-minnen. Skrivarjobbet väljs därefter och skrivs ut på pekpanelen via knappen [MALLAR], se avsnitt "5.3.15 Skriva ut mallar från USB-minnet".

### 5.2.7 Inställningar för härdning/värmenivå

Inställningarna för härdning av MultiCard och MetalliCard är olika och tillämpas automatiskt.

Det är möjligt att ställa in en högre eller lägre intensitet för härdning. Information om finjustering av värmen finns i bruksanvisningen för M-Print® PRO.

Efter avkylning ska du kontrollera varje MultiCard eller MetalliCard beträffande utsmetning och repning.

### 5.2.8 Välja utskriftskvalitet

Det är möjligt att bestämma utskriftskvaliteten. Information om denna process finns i bruksanvisningen för M-Print® PRO.

## 5.3 Pekpanel

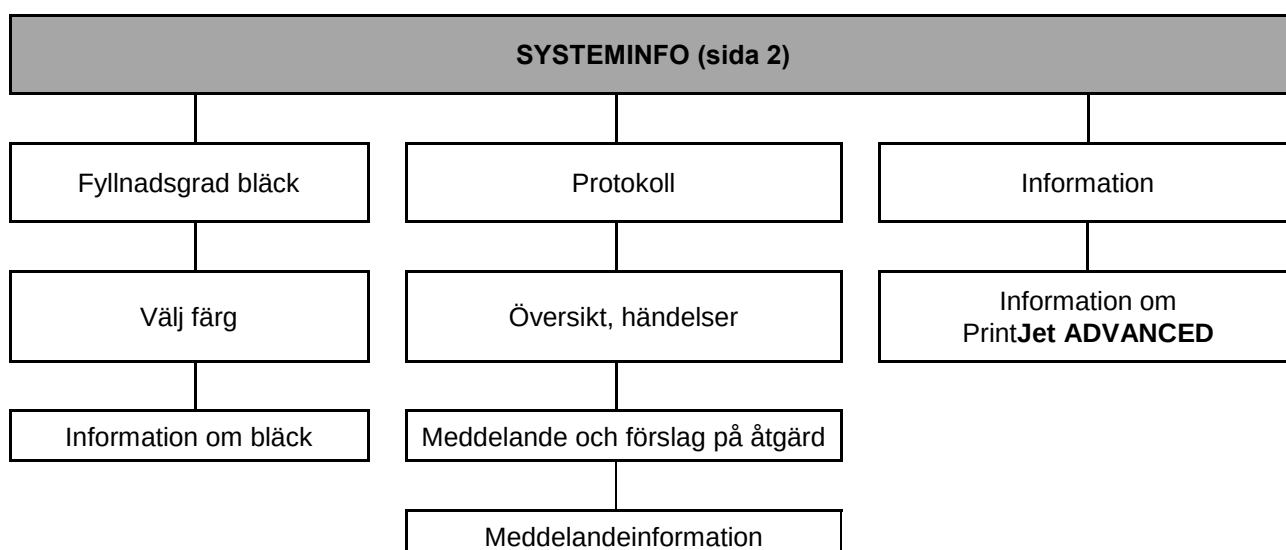
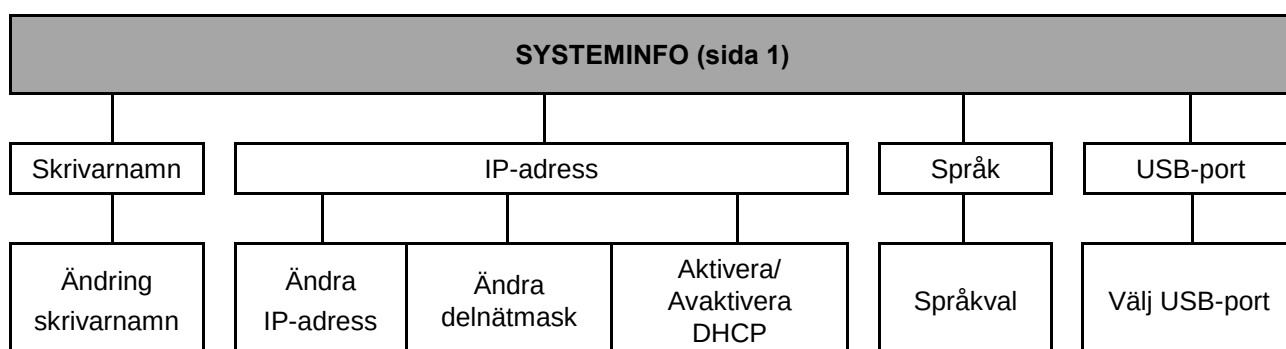
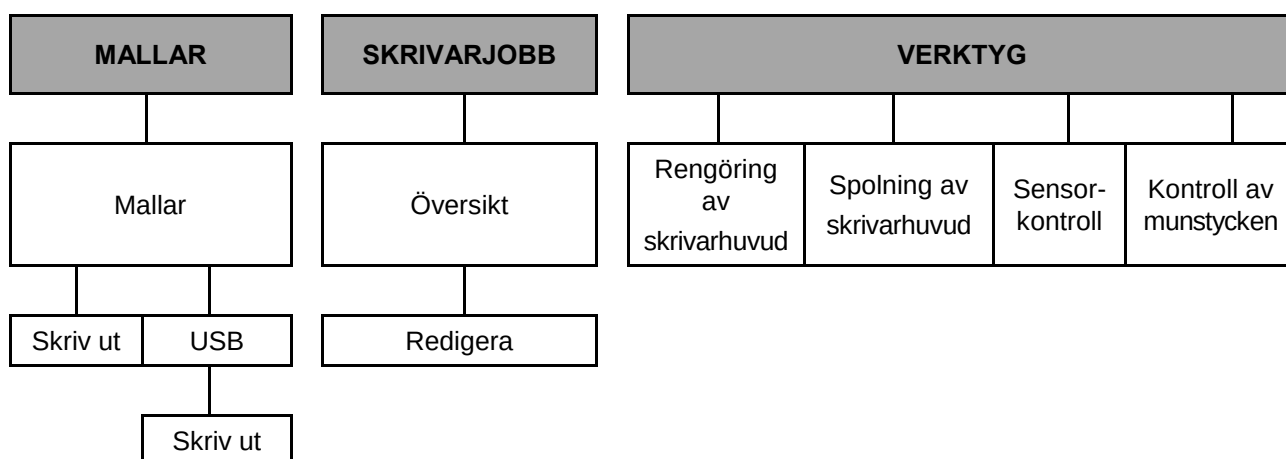
Med hjälp av pekpanelen kan du ta reda på information om skrivaren, som t.ex. aktuell bläcknivå i patronerna, visa och ta bort skrivarjobb och utföra underhåll. Du kan också ställa in önskat språk för pekpanelen och skriva ut testmallar.

Pekpanelen visar meddelanden för byte av bläckpatroner och underhåll av skrivaren.

Pekpanelen kan höjas och roteras till önskad position (se avsnittet "4.6 Positionera pekpanelen").



### 5.3.1 Menystruktur för pekpanelen



### 5.3.2 Huvudmeny



Bild 112 Pekpanel – huvudmeny

Skrivarens status visas på den nedersta raden. I exemplet ovan är skrivaren Redo.

Om du trycker på en av de fyra knapparna – [MALLAR], [SKRIVARJOBB], [VERKTYG] och [SYSTEMINFO] – kommer du till motsvarande undermeny.

Den nedre delen av huvudmenyn visar bläcknivå för enskilda patroner. Det finns exakt information om bläcknivå i [SYSTEMINFO] i det andra fönstret (se avsnittet “5.3.4 Systeminfo”).

### 5.3.3 Undermenyer

Andra knappar är tillgängliga i undermenyerna:



Om du pekar på den här pilknappen visas nästa sida.



Om du pekar på den här pilknappen visas föregående sida.

START

Om du pekar på den här knappen tas du tillbaka till huvudmenyn.

SYSTEMINFO

Den aktuella valda menyn, till exempel Systeminfo, visas längst ned på pekpanelen.

### 5.3.4 Systeminfo

1 Peka på knappen [SYSTEMINFO] i pekpanelens huvudmeny.



Bild 113

Pekpanel – Systeminfo 1



Bild 114 Pekpanel – Systeminfo 2

Följande avsnitt ger mer information om de olika menyalternativen.

### 5.3.5 Ändra skrivarnamn

Det förinställda namnet för skrivaren är alltid serienumret. Du kan tilldela ett mer förklarande namn till skrivaren för att kunna identifiera den bättre. Gör på följande sätt:

- 1 I det första Systeminfo-fönstret väljer du knappen [SKRIVARNAMN].

Följande fönster visas:

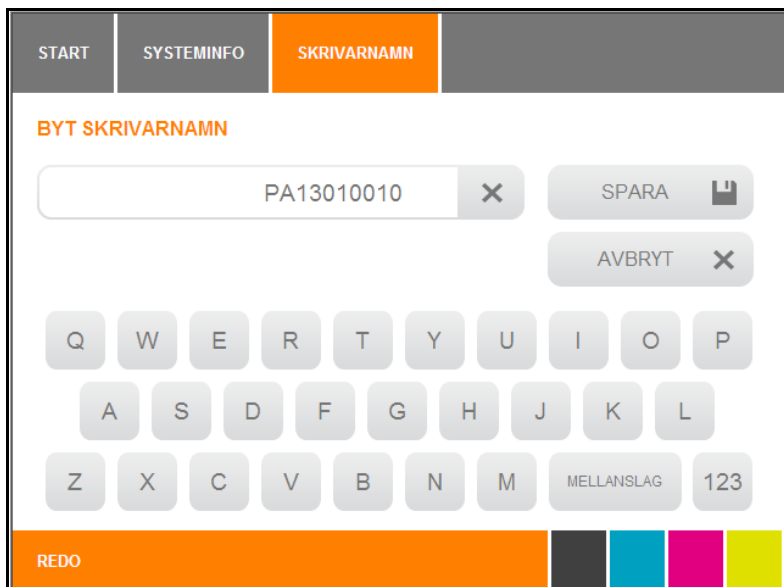


Bild 115 Pekpanel – Systeminfo 1 – skrivarnamn

- 2 Ange önskat skrivarnamn via knapparna på skärmen och tryck på [SPARA]-knappen för att bekräfta det.

Du kan radera hela inmatningen med hjälp av tangenten [X].

Mata in ett mellanslag med tangenten [Mellanslag].

Du kan växla till nummertangenter med [123].

Bild 116 Pekpanel – Systeminfo 1 – skrivarnamn

- 3 I det här fönstret kan du ange obligatoriska data med hjälp av nummertangenterna.

Du kan radera hela inmatningen med hjälp av tangenten [X].

- 4 Spara dina inmatningar med hjälp av knappen [SPARA].

- 5 Det kan bli nödvändigt att starta om skrivaren (om så är fallet visas ett meddelande på pekpanelen).

### 5.3.6 Ändra IP-adress och delnätmask och aktivera DHCP



#### Viktig information

Installationen ska utföras av en specialist. Administratörsbehörighet krävs för den här processen.

Du kan tilldela IP-adressen antingen statiskt genom att ange IP-adress och delnätmask eller dynamiskt genom att aktivera DHCP-protokoll (Dynamic Host Configuration Protocol).

Om du väljer att tilldela en statisk IP-adress kommer skrivaren alltid ha de nätverksdata du anger (IP-adress och delnätmask). Om du väljer en dynamisk IP-adress via DHCP kan skrivaren tilldelas en annan IP-adress om den startas om.

Om du väljer [DHCP] hämtas IP-adressen och delnätmasken automatiskt från nätverkets DHCP-server. Detta innebär att det måste finnas en tillgänglig DHCP-server på nätverket.



#### Viktig information

Om du aktiverar [DHCP] måste skrivaren läggas till med hjälp av nätverksnamnet (inte med hjälp av IP-adressen eftersom detta kan komma att ändras när skrivaren startas om).

#### IP-adress

- 1 Peka på knappen [SYSTEMINFO] i pekpanelens huvudmeny.
- 2 I det första fönstret för Systeminfo pekar du på knappen [IP-ADRESS].

Följande fönster visas:

START SYSTEMINFO IP-ADRESS

ÄNDRA IP-ADRESS

192 . 168 . 42 . 161 X SPARA

ÄNDRA SUBNÄTMASK

255 . 255 . 255 . 0 X AVBRYT

DHCP ☒

1 2 3 4 5 6

7 8 9 0 X

REDO

Bild 117

Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP

## Delnätmask

**3** Ändra nätparametrarna och tryck på knappen [SPARA] för att bekräfta ändringarna.  
Du kan radera hela inmatningen med hjälp av tangenten [X].

Följande fönster visas:

The screenshot shows a touch panel interface with a top navigation bar containing 'START', 'SYSTEMINFO', and 'IP-ADRESS'. The 'IP-ADRESS' tab is selected. Below the navigation bar, there are two main sections: 'ÄNDRA IP-ADRESS' and 'ÄNDRA SUBNÄTMASK'. The 'ÄNDRA IP-ADRESS' section has a text input field containing '192 . 168 . 42 . 161' and a 'X' button to clear it. To the right of this field are two buttons: 'SPARA' with a save icon and 'AVBRYT' with a close icon. The 'ÄNDRA SUBNÄTMASK' section has a text input field containing '255 . 255 . 255 . 0' and a 'X' button to clear it. To the right of this field are two buttons: 'DHCP' with a checked checkbox and 'AVBRYT' with a close icon. Below these sections is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 6, 7 through 0, and a 'X' button. At the bottom of the screen is a row of five colored buttons: 'REDO' (orange), a grey button, a blue button, a pink button, and a yellow button.

Bild 118 Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP

## Aktivera DHCP

- 1 Peka på knappen [SYSTEMINFO] i pekpanelens huvudmeny.
- 2 I det första fönstret för Systeminfo pekar du på knappen [IP-ADRESS].

Följande fönster visas:

The screenshot shows a control panel interface with a top navigation bar containing 'START', 'SYSTEMINFO', and 'IP-ADRESS'. The 'IP-ADRESS' tab is selected and highlighted in orange. Below the navigation bar, the screen is titled 'ÄNDRA IP-ADRESS' in orange. It features a text input field containing '192 . 168 . 42 . 161' with a clear button (X) to its right. To the right of the input field are two buttons: 'SPARA' with a save icon and 'AVBRYT' with a close icon (X). Below this, the screen is titled 'ÄNDRA SUBNÄTMASK' in orange. It has a text input field containing '255 . 255 . 255 . 0' with a clear button (X) to its right. To the right of the input field is a button labeled 'DHCP' with a checked checkbox. Below the input fields is a numeric keypad with buttons for digits 1 through 6, 7 through 0, and a clear button (X). At the bottom of the screen is a row of five colored buttons: 'REDO' (orange), a grey button, a blue button, a pink button, and a yellow button.

Bild 119 Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP

- 3 Peka på kryssrutan [DHCP].  
Om kryssrutan är markerad är den här funktionen aktiv.



### 5.3.7 Välja språk

1 I det första Systeminfo-fönstret pekar du på knappen [SPRÅK].

Följande fönster visas:



Bild 120 Pekpanel – språk

2 Välj önskat språk genom att peka på motsvarande knapp.



Peka på den här knappen om du vill bläddra framåt till nästa sida och visa ytterligare alternativ.



Peka på den här knappen om du vill bläddra bakåt till föregående sida.

3 Peka på knappen [SPARA] för att spara det valda språket.

### 5.3.8 Ändra USB-port

När en skrivare installeras med hjälp av en USB-port tilldelas USB – 001 till denna. Om du ansluter en andra skrivare till datorn tilldelas USB – 001 automatiskt till den skrivaren också. En annan USB-port måste därför tilldelas manuellt till den andra skrivaren, t.ex. USB – 002 eller USB – 003. Gå vidare på följande sätt för att göra den här ändringen:

**1** I det första Systeminfo-fönstret pekar du på knappen [USB-PORT].

Följande fönster visas:

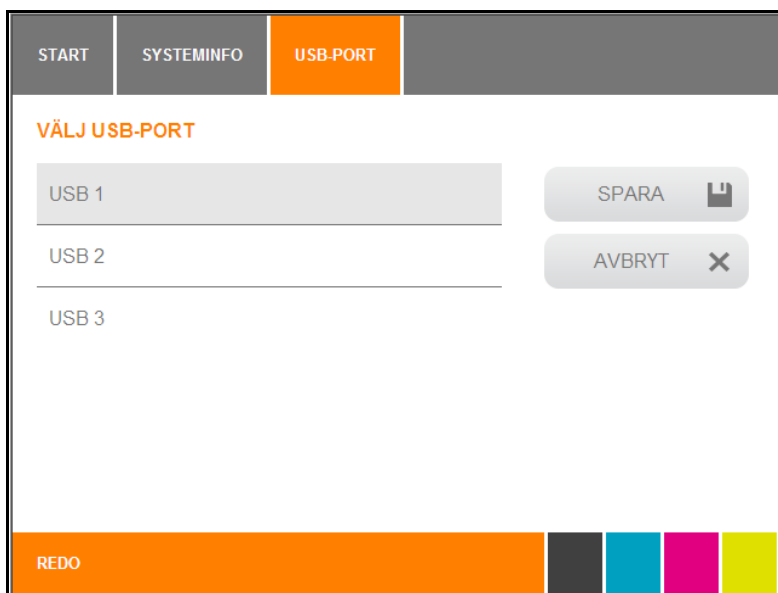


Bild 121 Pekpanel – Systeminfo 1 – USB-port

**2** Välj önskad USB-port och tryck på knappen [SPARA] för att bekräfta.

### 5.3.9 Bläcknivå

Använd knappen [BLÄCKNIVÅ] för att visa information om bläckpatronen.

1 I det andra Systeminfo-fönstret pekar du på knappen [BLÄCKNIVÅ].

Följande fönster visas:

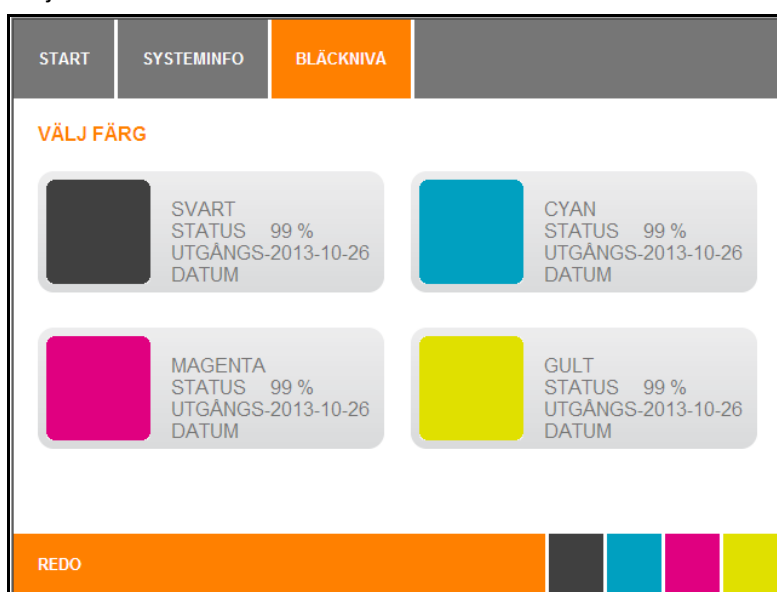


Bild 122 Pekpanel – Systeminfo – bläcknivå

2 Om du anger respektive färg, öppnas ett fönster med ytterligare information om det valda bläckpatronen.



Bild 123 Pekpanel – Systeminfo – information om bläck

### 5.3.10 Protokoll

Använd knappen [PROTOKOLL] för att visa en översikt över skrivarens händelser.

**1** I det andra Systeminfo-fönstret pekar du på knappen [PROTOKOLL].

Följande meddelande visas:

Bläckuppsamlartråget är nästan fullt.

**2** Om du pekar på knappen [DETALJER] i protokollfönstret visas detaljerad information om meddelandet och, om så är nödvändigt, ett förslag på åtgärd.

Meddelande:

Bläckuppsamlartråget är nästan fullt. (10032)

#### **Förslag på åtgärd**

Se till att ett bläckuppsamlartråg är tillgängligt.

Beställningsnumret är 1378170000.

#### **Info**

För att undvika avbrott rekommenderar vi att alltid ha ett bläckuppsamlartråg tillgängligt.

Använd knappen [ANTECKNINGAR] för att visa information.

### 5.3.11 Information

1 I det andra Systeminfo-fönstret pekar du på knappen [INFORMATION].

Följande fönster visas:

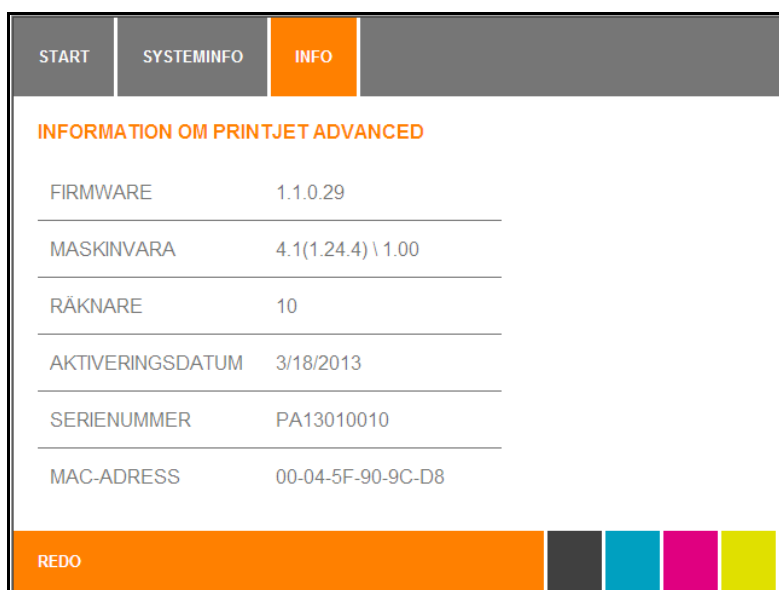


Bild 124 Pekpanel – Systeminfo – information

Information om PrintJet **ADVANCED** visas här, t.ex. vilken firmware-version som används för tillfället eller hur många MultiCard/MetalliCard som har skrivits ut.

### 5.3.12 Verktyg

Om du pekar på knappen [VERKTYG] i huvudmeny kan du utföra följande underhållsuppgifter.



Bild 125 Pekpanel – Verktyg

Det finns en beskrivning över de olika underhållsuppgifterna i kapitel "6 Rengöring och underhåll".

### 5.3.13 Skrivarjobb

Om du pekar på knappen [SKRIVARJOBB] i huvudmenyn visas alla jobb som fortfarande finns i kön. Här kan du också ta bort skrivarjobb om, till exempel, fel fil har skickats till skrivaren.

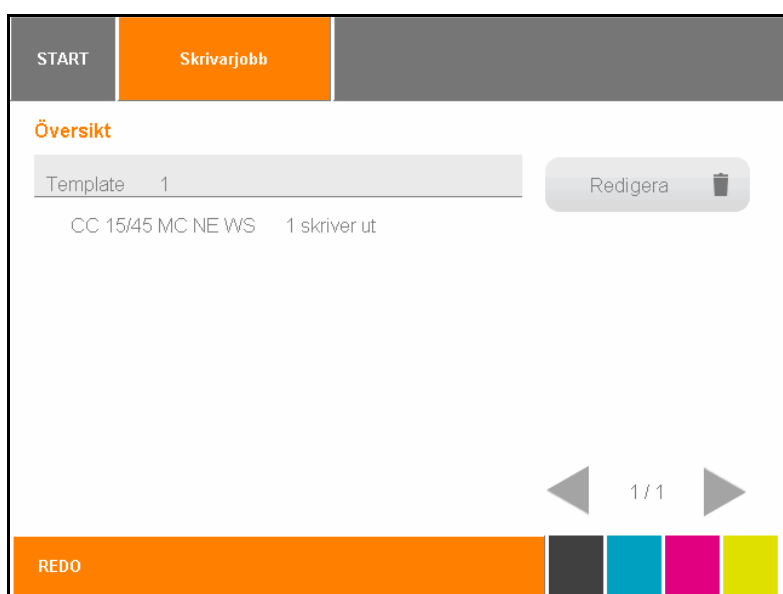


Bild 126 Pekpanel – Skrivarjobb

Det här fönstret visar alla väntande skrivarjobb.

- 1 Välj det skrivarjobb du vill ta bort genom att peka på det.
- 2 Peka på knappen [Redigera] för att stoppa skrivaren.
- 3 Peka på knappen [Ta bort]

Ett skrivarjobb som redan har startat kan inte tas bort.

Nätsladden får inte kopplas ur under utskrift.

### 5.3.14 Mallar

1 Peka på knappen [MALLAR] på pekpanelens huvudmeny.

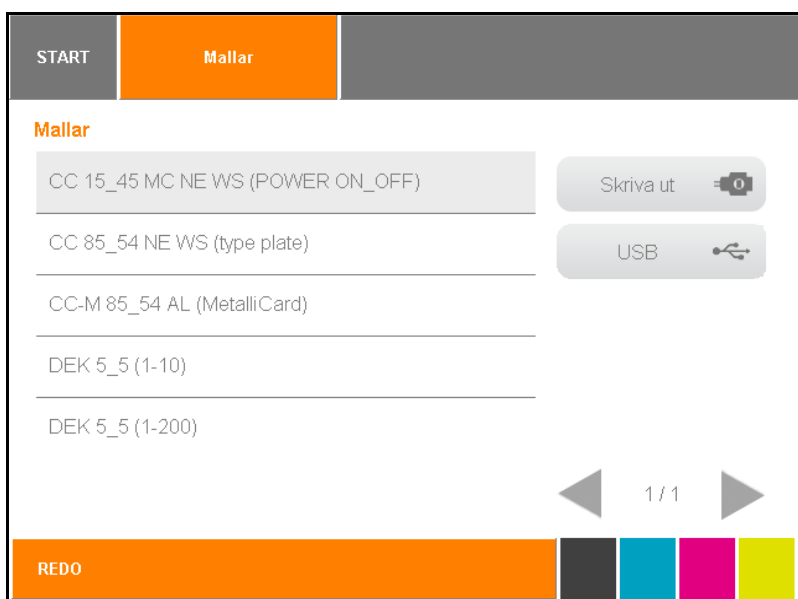


Bild 127 Pekpanel – mallar

I [MALLAR] finns provmallar, till exempel för utskriftstest.

2 Peka på den mall du vill skriva ut.

3 För in motsvarande MultiCard i skrivaren.

Peka på knappen [Skriva ut] för att köra skrivarjobbet.



### 5.3.15 Skriva ut mallar från USB-minnet

Du kan lagra data på ett USB-minne och skriva ut dessa på PrintJet **ADVANCED**.

- 1 Peka på knappen [MALLAR] på pekpanelens huvudmeny.

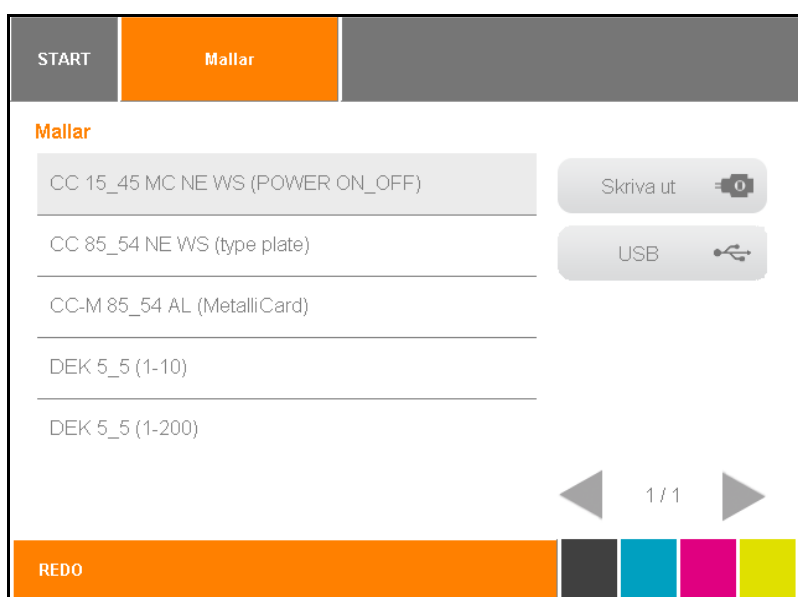


Bild 128 Pekpanel – mallar



Bild 129 Anslutning – USB-minne

- 2 För in USB-minnet i USB-huvudporten.
- 3 Peka på knappen [USB] (se "Bild 128 Pekpanel – mallar")..

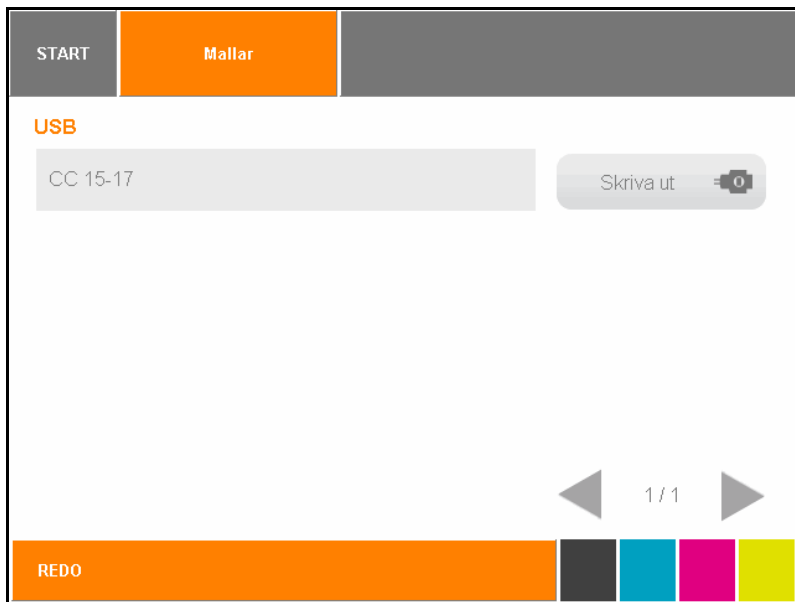


Bild 130 Pekpanel – mallar

Utskriftsfilerna på USB-minnet visas.

Du kan skapa utskriftsfiler i M-Print® PRO genom att välja PJA-utskriftsfil som skrivare (för mer information, se bruksanvisningen för M-Print® PRO).

**4** Peka på knappen [Skriva ut] för att köra skrivarjobbet.

## 6 Rengöring och underhåll

|            |                                                 |            |
|------------|-------------------------------------------------|------------|
| <b>6.1</b> | <b>Verktygsmenyn.....</b>                       | <b>116</b> |
| 6.1.1      | Rengöring av skrivarhuvudet .....               | 117        |
| 6.1.2      | Spola skrivarhuvudet .....                      | 118        |
| 6.1.3      | Utföra en sensorkontroll.....                   | 120        |
| 6.1.4      | Köra en kontroll av munstycken.....             | 122        |
| <b>6.2</b> | <b>Byta bläckpatroner .....</b>                 | <b>124</b> |
| <b>6.3</b> | <b>Byta bläckuppsamlaråret .....</b>            | <b>130</b> |
| <b>6.4</b> | <b>Byt dammfiltret .....</b>                    | <b>131</b> |
| <b>6.5</b> | <b>Rengöra skrivarhöljet .....</b>              | <b>132</b> |
| <b>6.6</b> | <b>Rengöra pekpanelen .....</b>                 | <b>132</b> |
| <b>6.7</b> | <b>Uppdatera skrivarprogrammet.....</b>         | <b>133</b> |
| <b>6.8</b> | <b>Byte av rengöringsenhet .....</b>            | <b>134</b> |
| 6.8.1      | Öppna serviceluckan .....                       | 134        |
| 6.8.2      | Ta ur rengöringsenheten .....                   | 135        |
| 6.8.3      | Manuell rengöring av skrivarhuvudena.....       | 136        |
| 6.8.4      | Isättning av rengöringsenheten .....            | 137        |
| 6.8.5      | Stänga serviceluckan.....                       | 138        |
| <b>6.9</b> | <b>Byte av flaska med rengöringsvätska.....</b> | <b>139</b> |

## 6.1 Verktygsmenyn



Bild 131 Pekpanel – huvudmeny

1 Peka på knappen [VERKTYG] i huvudmenyn.

Följande skärmbild visas då:

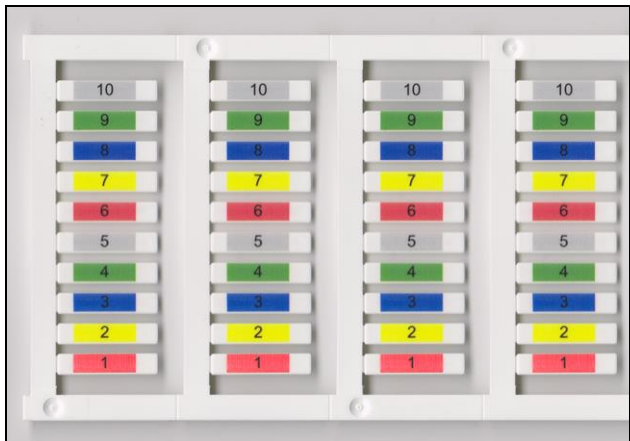


Bild 132 Pekpanel – Menyn Verktyg

### 6.1.1 Rengöring av skrivarhuvudet

Genomför en rengöring av skrivarhuvudet om utskriftskvaliteten försämras.

#### Utskriftskvalitet korrekt



#### Utskriftskvalitet otillräcklig



- 1 Peka på knappen [VERKTYG] i huvudmenyn.
- 2 Peka på knappen [RENGÖRING AV SKRIVARHUVUD] i menyn Verktg.

Följande fönster visas:

| START                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VERKTYG | RENGÖRING AV SKRIVARHUVUD |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
| <p><b>UTFÖR RENGÖRING AV SKRIVARHUVUD?</b></p> <p><b>Information</b><br/>Om du upplever en minskad kvalitet för utskrifter rekommenderas rengöring av skrivarhuvuden. Denna process kan förbruka bläck och kan ta upp till två minuter.</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;"> <div>JA ✓</div> <div>NEJ ✕</div> </div>                                                        |         |                           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>REDO</span> <div style="width: 100px; height: 20px; background-color: black;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: cyan;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: magenta;"></div> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: yellow;"></div> </div> |         |                           |

Bild 133 Pekpanel – rengöring av skrivarhuvudet

Om en rengöring av skrivarhuvudet inte ska genomföras pekar du på [NEJ].

- 3 Om en rengöring av skrivarhuvudet ska genomföras pekar du på [JA].

Rengöring av skrivarhuvudet tar ungefär 2 minuter.

Följande meddelande visas på pekpanelen under rengöring av skrivarhuvudet:

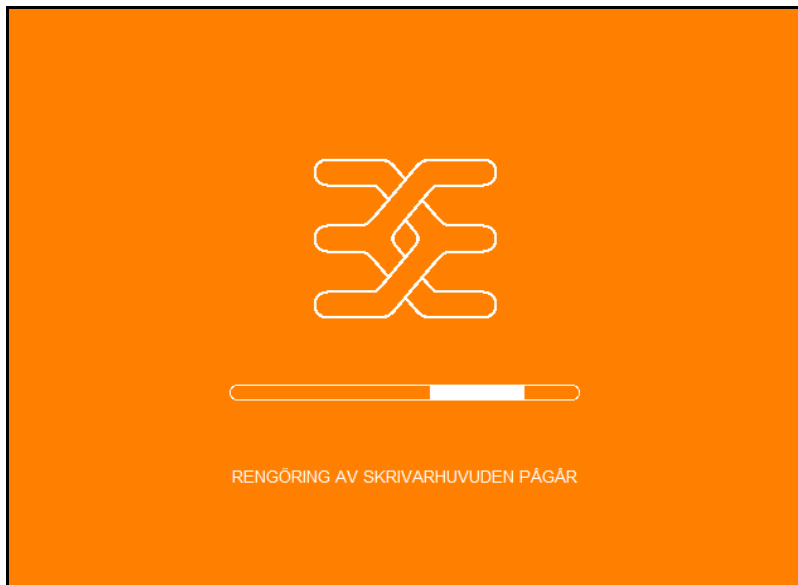


Bild 134 Pekpanel – tid för rengöring av skrivarhuvudet

#### 4 Skriva ut ett MultiCard.

Om utskriftsresultatet inte är tillfredsställande kör en spolning av skrivarhuvudet.

### 6.1.2 Spola skrivarhuvudet

Om du har genomfört en rengöring av skrivarhuvudet och utskriftsresultatet fortfarande inte är tillfredsställande genomför en spolning av skrivarhuvudet. Vid spolning av skrivarhuvudet används avsevärt mer bläck än vid rengöring av skrivarhuvudet.

- 1 Peka på knappen [VERKTYG] i huvudmenyn.
- 2 Peka på knappen [SPOLNING AV SKRIVARHUVUD] i menyn Verktg.

Följande fönster visas:



Bild 135 Pekpanel – spolning av skrivarhuvudet

Om en spolning av skrivarhuvudet inte ska utföras peka på knappen [NEJ].

**3** Om en spolning av skrivarhuvudet ska utföras peka på knappen [JA].

Spolning av skrivarhuvudet tar omkring 5 minuter.

Följande meddelande visas på pekpanelen:

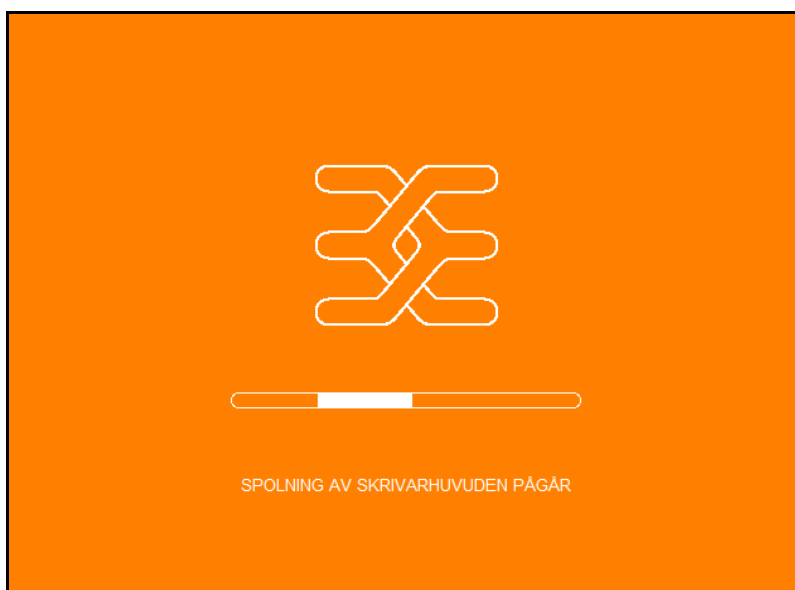


Bild 136 Pekpanel – tid för spolning av skrivarhuvudet

### 6.1.3 Utföra en sensorkontroll

Vid en sensorkontroll kontrolleras alla sensorer i skrivaren för att se till att de fungerar. Om en sensor är nedsmutsad till exempel kan den inte detektera när ett MultiCard/MetalliCard passerar.

- 1 Sätt in ett MultiCard i skrivaren.
- 2 Peka på knappen [VERKTYG] i huvudmenyn.
- 3 Peka på knappen [SENSORKONTROLL] i menyn Verktøy.

Följande fönster visas:



Bild 137 Pekpanel – köra en sensorkontroll

Om sensorkontroller inte ska köras pekar du på knappen [NEJ].

- 4 Om sensorkontroller ska köras pekar du på knappen [JA].

Alla sensorer i systemet kontrolleras. Följande fönster visas under tiden:



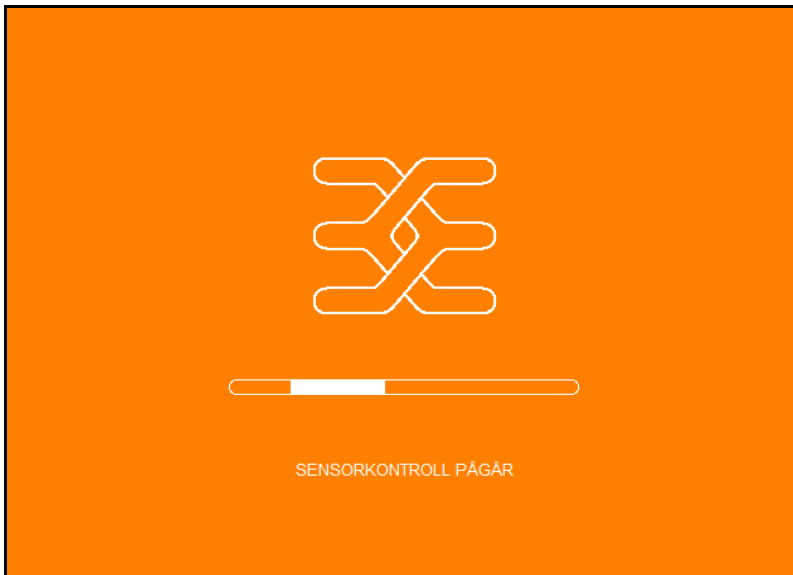


Bild 138 Pekpanel – sensorkontroll pågår

En statussida visas sedan med information om sensorerna och som visar om de är korrekta eller inte. Kontakta en servicetekniker om fel uppstår.

### 6.1.4 Köra en kontroll av munstycken

Om utskriftskvaliteten inte är OK kan det finnas ett blockerat eller uttorkat munstycke. Utför en kontroll av munstyckena för att se om så är fallet.

- 1 Peka på knappen [VERKTYG] i huvudmenyn.
- 2 Peka på knappen [KONTROLL AV MUNSTYCKEN] i menyn Verktyg.

Följande fönster visas:

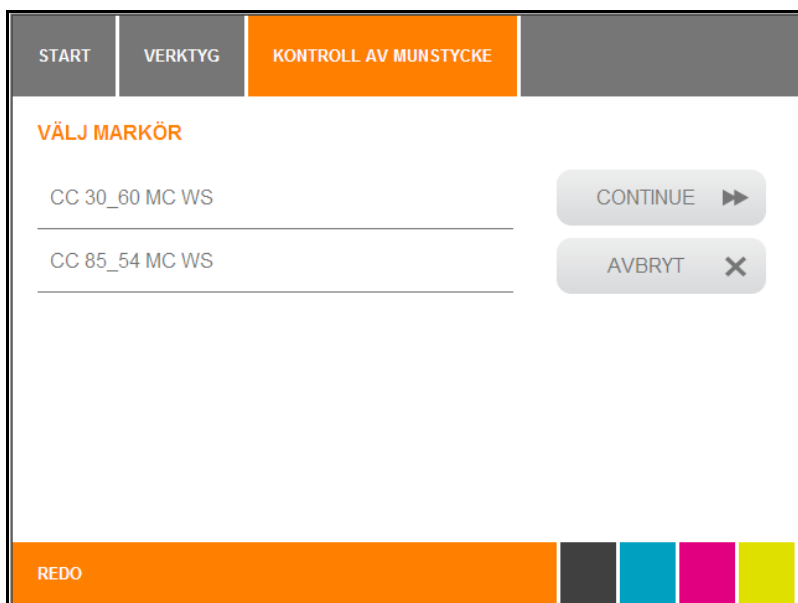


Bild 139 Pekpanel – välja ett MultiCard för kontroll av munstycken

- 3 Välj ett MultiCard för kontroll av munstycken genom att peka på respektive MultiCard, t.ex. [CC 30/60 MC WS].
- 4 Peka på knappen [NÄSTA].

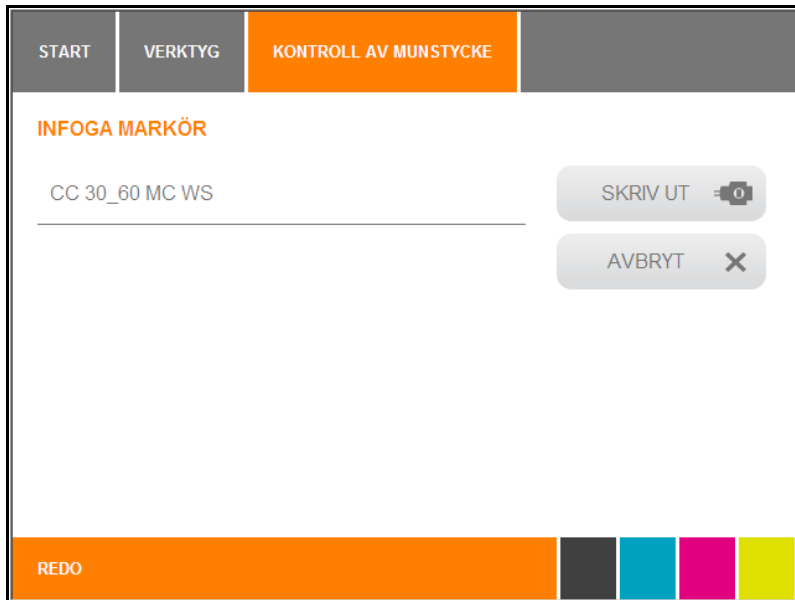


Bild 140 Pekpanel – föra in ett MultiCard för kontroll av munstycken.

Peka på knappen [AVBRYT] för att avbryta processen.

**5** För in valt MultiCard i laddaren.

**6** Peka på knappen [SKRIV UT]:

Följande skärmbild visas under kontrollen av munstyckena:

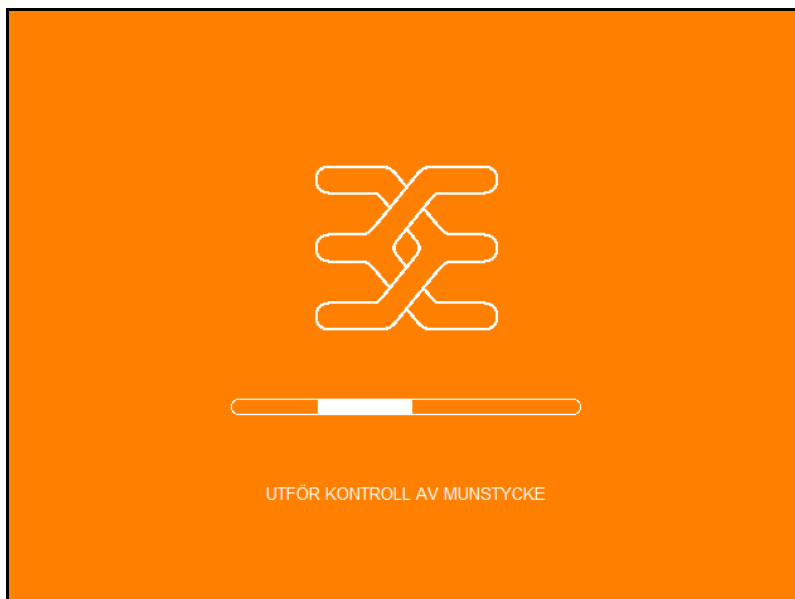


Bild 141 Pekpanel – kontroll av munstycken pågår

## 6.2 Byta bläckpatroner

Byt bläckpatronerna när de är tomma eller när de har nått sitt utgångsdatum.

### Hantera bläckpatroner

Observera följande när du byter bläckpatroner:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | <p>Bläckpatronerna är förseglade enheter. Under normala omständigheter kommer bläck inte att läcka ut ur en bläckpatron.</p> <p>Hantera alltid använda bläckpatroner med försiktighet eftersom det kan finnas bläck i utloppet från bläckbehållaren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om du får bläck på händerna, tvätta dem noggrant med tvål och vatten. Om du får bläck i ögonen ska du omedelbart skölja med rikligt med vatten.</li> <li>• Om du oavsiktligt sväljer bläck ska du skölja munnen och dricka rikligt med vatten. Framkalla inte kräkning.</li> <li>• Förvara bläckpatroner utom räckhåll för barn.</li> <li>• Låt aldrig barn leka med bläckpatronerna.</li> <li>• Skrivarbläck är inte lämpligt att förtära. Låt inte bläcket komma i kontakt med slemhinnor.</li> </ul> |

- Ta endast bort bläckpatroner från skrivaren när de är tomma eller när de har passerat sitt utgångsdatum. Borttagning av en bläckpatron kan orsaka läckage i kopplingen mellan bläckpatronen och bläckledningen. Detta kan orsaka fel på bläckmatarsystemet.

- Använd aldrig utgångna bläckpatroner. När bläckets sista förbrukningsdag närmar sig (anges på förpackningen) visas ett meddelande på pekpanelen. Byt ut angiven bläckpatron. För att uppnå bästa utskriftsresultat bör bläcket förbrukas före det datum som anges på bläckpatronens etikett.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   | Användning av utgången bläck minskar utskriftskvaliteten och kan orsaka skada på skrivaren. Skador som uppstår på grund av användning av utgångna bläckpatroner omfattas inte av garantin. |

- Skaka aldrig bläckpatroner eftersom detta kan leda till läckage av bläck.
- Montera inte isär och försök inte att fylla på bläckpatroner.
- Förvara öppnade bläckpatroner på en sval och torr plats, i ett kylskåp på ungefär 4 °C.
- Innan du använder en bläckpatron som har förvarats kallt ska du låta patronen ligga i rumstemperatur i minst tre timmar.
- Installera bläckpatronerna i skrivaren omedelbart efter att du har tagit ut dem ur sin förpackning. Utskriftskvaliteten kan försämrats om en bläckpatron är utanför förpackningen under en längre tid innan användning.
- Bläck används när en ny bläckpatron förs in eller när locket till bläckbehållarna öppnas, eftersom skrivaren alltid utför en pålitlighetskontroll.
- Hantera alltid bläckpatroner försiktigt, för att inte spilla bläck och orsaka nedsmutsning.
- Rör aldrig bläckmunstycket eller området kring detta.

Bläcknivån kan ses på pekpanelen och om så är nödvändigt bör du byta ut patronerna.

- 1 Peka på knappen [SYSTEMINFO] i huvudmenyn.
- 2 Byt till den andra sidan i systeminfo.
- 3 Peka på knappen [BLÄCKNIVÅ].

Följande fönster visas:

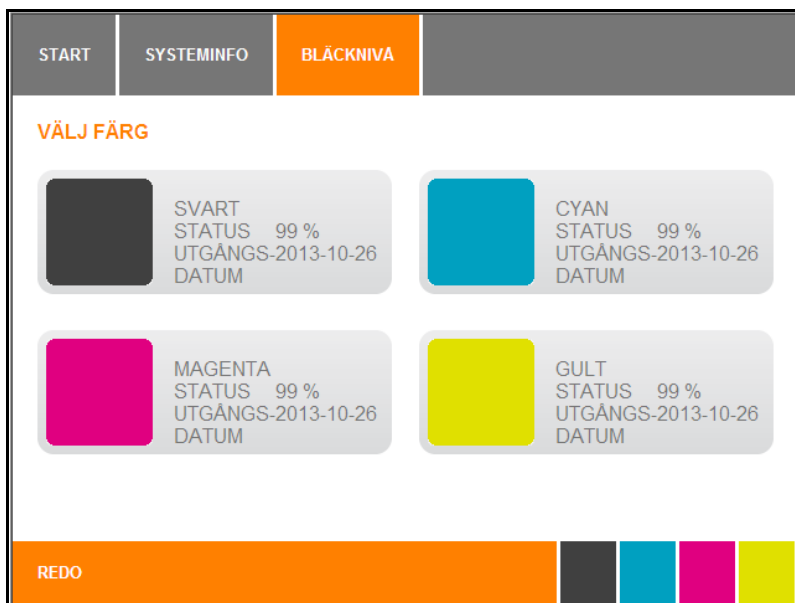


Bild 142 Pekpanel – Systeminfo – bläcknivå

Om utgångsdatum för en bläckpatron har uppnåtts visas ett meddelande automatiskt på pekpanelen.



Bild 143 Pekpanel – utgången bläckpatron

Viktiga komponenter kan blockeras och skrivaren kan skadas om du väljer knappen [Ja] och fortsätter skriva ut med en utgången bläckpatron. Skador som uppstår på grund av användning av utgångna bläckpatroner omfattas inte av garantin. Därför ska du byta ut utgångna bläckpatroner omedelbart! (Se även information som visas via [OBS!]-knappen.)

**4** Peka på knappen [NEJ].

**5** Byt ut bläckpatronen.

Följande information visas när du har pekat på knappen [INFORMATION]:



Bild 144 Pekpanel – OBS: bläcket har gått ut



**Viktig information**

Om du öppnar locket till bläckbehållarna stannar skrivaren.

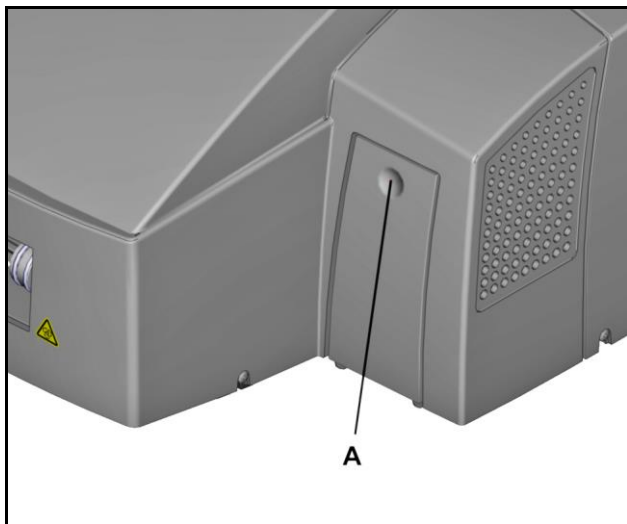


Bild 145 Öppna locket till bläckbehållarna

- 1 Öppna locket till bläckbehållarna genom att trycka på fingerfördjupningen (A).

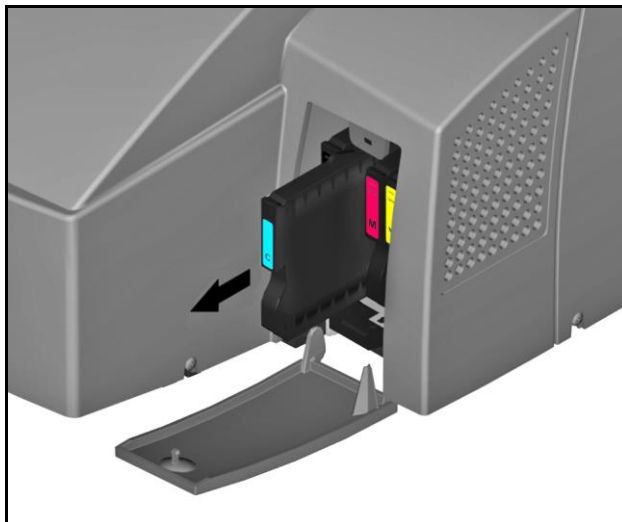


Bild 146 Ta bort bläckpatronen

- 2 Ta ut bläckpatronen i horisontell läge för att byta den.

**Information om att föra in bläckpatroner**

Bläckpatronerna är elektroniskt och mekaniskt kodade så att de endast kan föras in på rätt sätt.

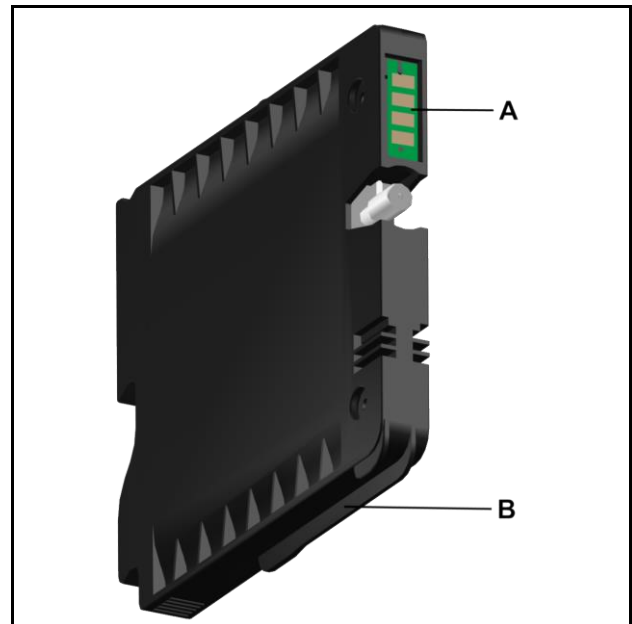


Bild 147 Kodning av bläckpatronerna

**A** Elektronisk kodning

**B** Mekanisk kodning



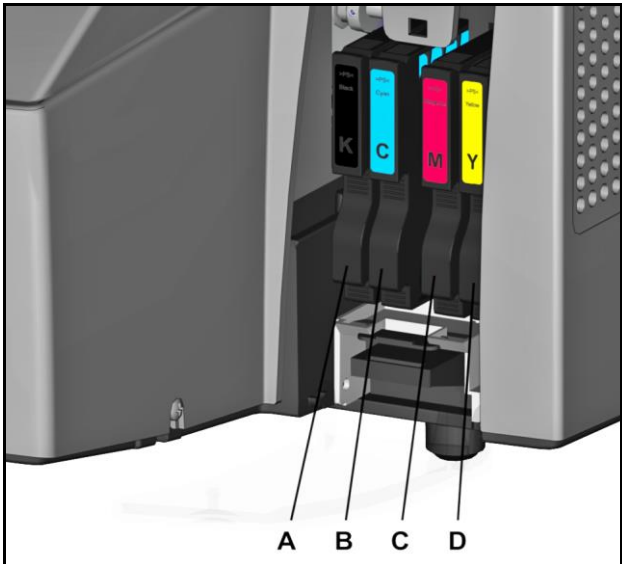


Bild 148 Positioner för bläckpatroner

- A** Svart bläckpatron (K)
- B** Cyanbläckpatron (C)
- C** Magentabläckpatron (M)
- D** Gul bläckpatron (Y)

**3** Ta ut bläckpatronen ur sin förpackning.

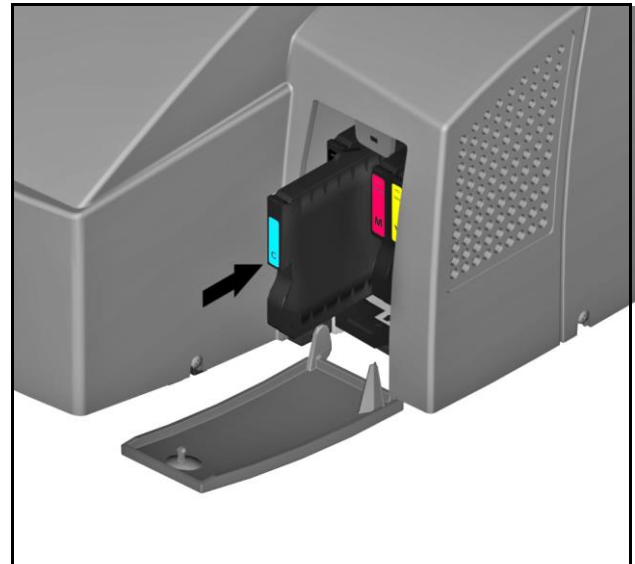


Bild 149 Sätta in en bläckpatron

- 4** Sätt in bläckpatronen i skrivaren. Bläckpatronen har installerats korrekt när den klickar på plats.

## 6.3 Byta bläckuppsamlartråget

Byt bläckuppsamlartråget om ett meddelande visas på pekpanelen om att den är full.

Gör så här för mer information:

- 1 Peka på knappen [SYSTEMINFO] i pekpanelens huvudmeny.
- 2 Byt till den andra sidan i systeminfo.
- 3 Peka på knappen [PROTOKOLL].

Följande meddelande visas:

Bläckuppsamlartråget är nästan fullt.

- 4 Om du pekar på knappen [DETALJER] i protokollfönstret visas detaljerad information om meddelandet och, om så är nödvändigt, ett förslag på åtgärd.

Meddelande:

Bläckuppsamlartråget är nästan fullt. (10032)

### Förslag på åtgärd

Se till att ett bläckuppsamlartråg är tillgängligt.

Beställningsnumret är 1378170000.

### Info

För att undvika avbrott rekommenderar vi att alltid ha ett bläckuppsamlartråg tillgängligt.

Använd knappen [ANTECKNINGAR] för att visa information.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <p>Bläckuppsamlartråget ska inte öppnas. Hela enheten ska bytas ut.</p> <p>Bläckuppsamlartråget ska kasseras av en auktoriserad återförsäljare eller lämnas in på lämplig uppsamlingspunkt. Om du kasserar hela bläckuppsamlartråget själv ska du iaktta lokala riktlinjer.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Viktig information</b></p> <p>Om du öppnar locket till bläckbehållarna stannar skrivaren.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

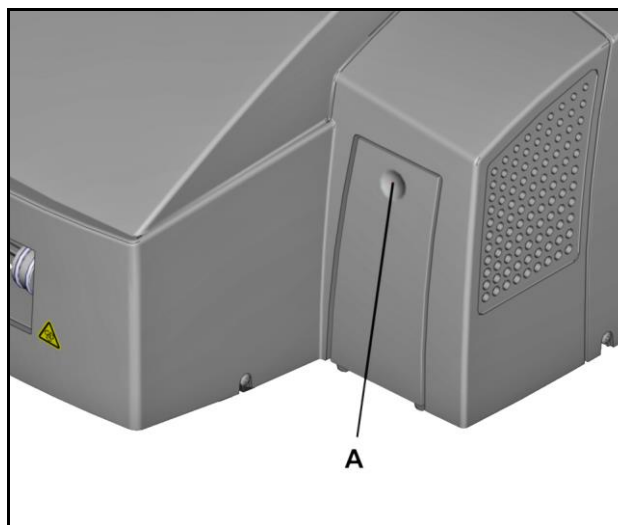


Bild 150 Öppna locket till bläckbehållarna

- 1 Öppna locket till bläckbehållarna genom att trycka på fingerfördjupningen (A).

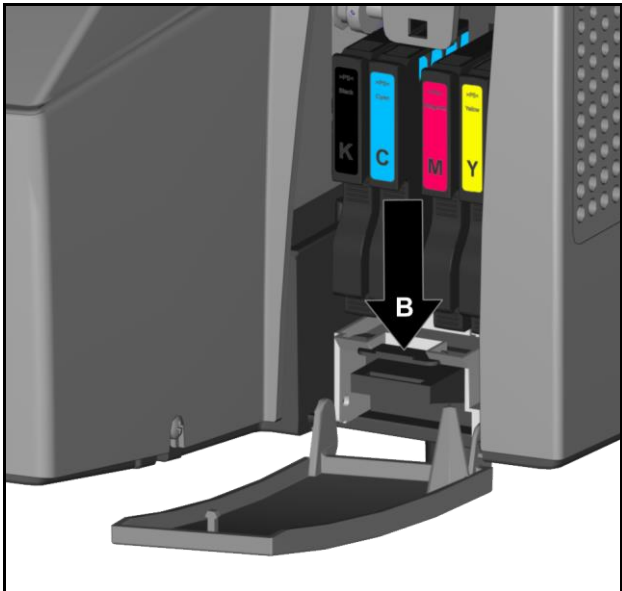


Bild 151 Lås upp bläckuppsamlarååget  
2 Tryck regelmekanismen (B) nedåt och ...

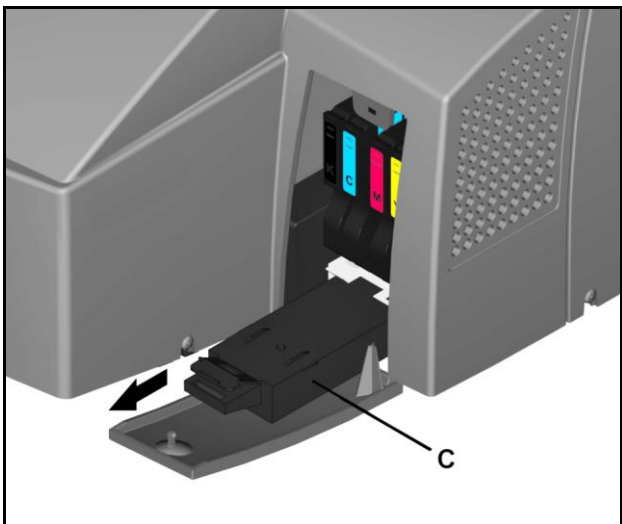


Bild 152 Ta ut bläckuppsamlarååget  
3 ... ta ut bläckuppsamlarååget (C).  
4 För in det nya bläckuppsamlarååget horisontellt.

## 6.4 Byt dammfiltret

Om dammfiltret är smutsigt ska du byta det.

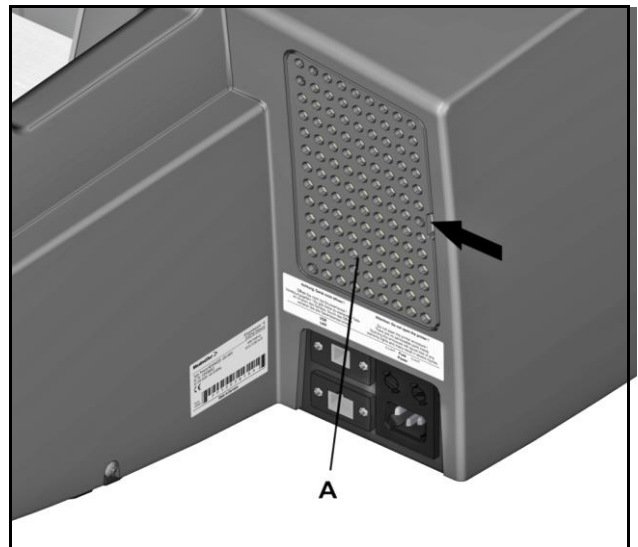


Bild 153 Ta bort filterskyddet

1 Ta bort filterskyddet (A) genom att t.ex. sätta in en platt skruvmejsel i skåran och försiktigt ta bort filterskyddet. Filterskyddet är fäst på tre platser.

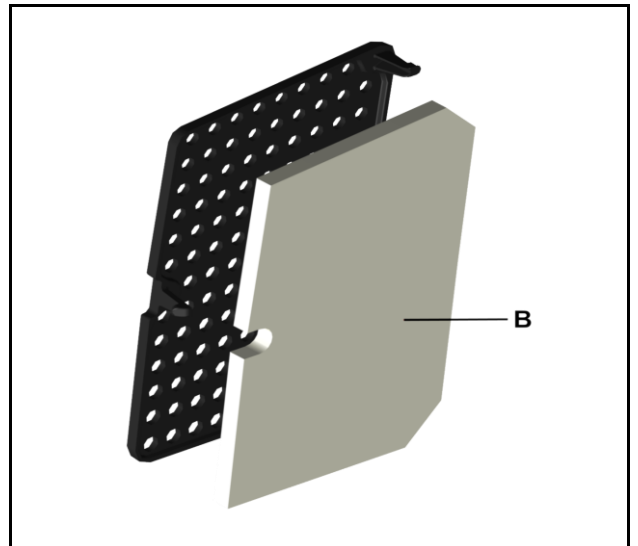


Bild 154 Byta dammfiltret

2 Byta dammfiltret (B).  
3 Sätt in filterhöljet igen tills det klickar på plats.

## 6.5 Rengöra skrivarhöljet

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ FARA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                   | <b>Varning för elektrisk fara</b><br>När du rengör skrivaren ska du se till att ingen fukt tränger in i den.<br>Rengör endast skrivarhöljet. Endast servicetekniker ska rengöra insidan av skrivaren.<br>Se till att viktiga delar inte är fuktiga då detta kan orsaka kortslutning. |

Rengör regelbundet utsidan av skrivarhöljet med hjälp av en mjuk, torr eller lätt fuktad trasa.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                                                                                                      |
|                                                                                   | Använd inte flyktiga kemikalier som t.ex. bensen, thinner eller insektsdödande medel på skrivaren. Sådana kemikalier kan skada skrivare och orsaka sprickor eller färgändringar. |

Om smutsen inte försvinner ska du torka av skrivaren med en trasa fuktad med neutrala rengöringsmedel, sedan med en fuktad trasa och slutligen med en torr trasa.

## 6.6 Rengöra pekpanelen

Rengör pekpanelen med ett rengöringsmedel som är lämpat för pekskärmar, samt en mjuk, dammfri trasa.

## 6.7 Uppdatera skrivarprogrammet

Fortsätt på följande sätt för att uppdatera skrivarprogrammet:

- 1 Starta programmet M-Print® PRO.
- 2 I M-Print® PRO väljer du menyalternativet Extra och sedan Alternativ.
- 3 I fönstret Alternativ, välj PrintJet **ADVANCED** och sedan Administrera.

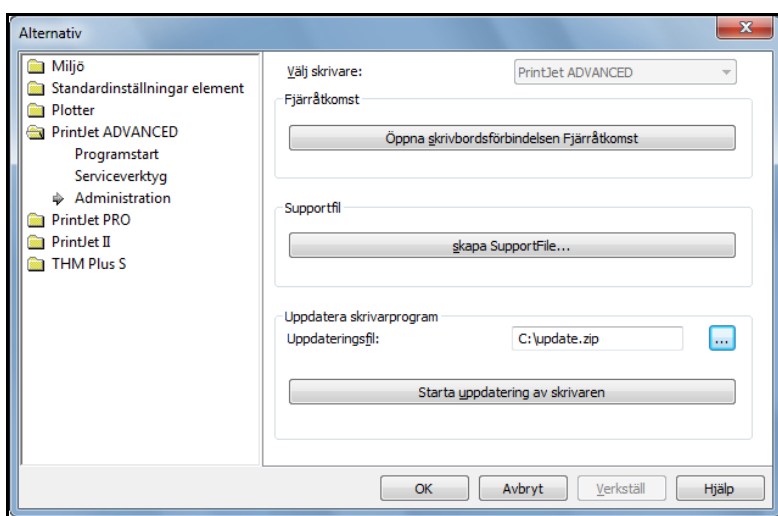


Bild 155 M-Print® PRO – uppdatera skrivarprogrammet

- 4 Välj uppdateringsfilen, i exemplet ovan är det filen update.zip.
- 5 Klicka på knappen [Starta uppdatering av skrivaren]. Följande meddelande visas:

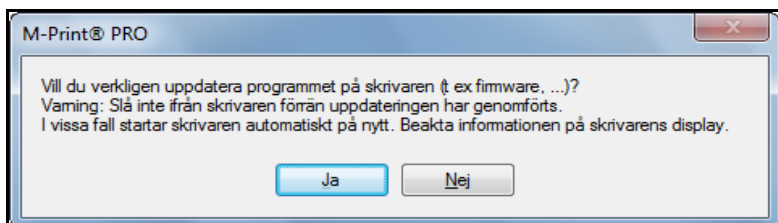


Bild 156 M-Print® PRO – uppdatera skrivarprogrammet

- 6 Bekräfta meddelandet med [JA].

En lyckad programuppdatering visas på skrivarens pekpanel.

- 7 Peka på knappen [OK] för att bekräfta den på skrivarens pekpanel.

## 6.8 Byte av rengöringsenhet

Rengör eventuellt skrivarhuvudet (se avsnitt "6.1.1 Rengöring av skrivarhuvudet" och "6.1.2 Spola skrivarhuvudet") om du upplever en minskad utskriftskvalitet. Förbättras inte utskriftskvaliteten därefter måste rengöringsenheten bytas ut.

För ett byte av rengöringsenheten erbjuder vi följande reservdelssat:

PJ ADV SERVICE SET CU, delnummer 2511750000

- Rengöringsenhet
- 2 rengöringslappar för skrivarhuvuden
- Engångshandskar
- Bruksanvisning

|  |                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ FARA!</b>                                                                                                                                                        |
|  | <b>Varning för elektrisk fara</b><br>Att vidröra strömförande delar medför en direkt livsfara. Före allt underhåll måste skrivaren kopplas från all strömförsörjning. |

- 1 Stäng av skrivaren (se avsnitt "4.9 Starta och stäng av skrivaren")
- 2 Dra ut nätsladden till skrivaren ur eluttaget till strömförsörjningen (se avsnitt "4.7 Ansluta till eluttaget").

### 6.8.1 Öppna serviceluckan

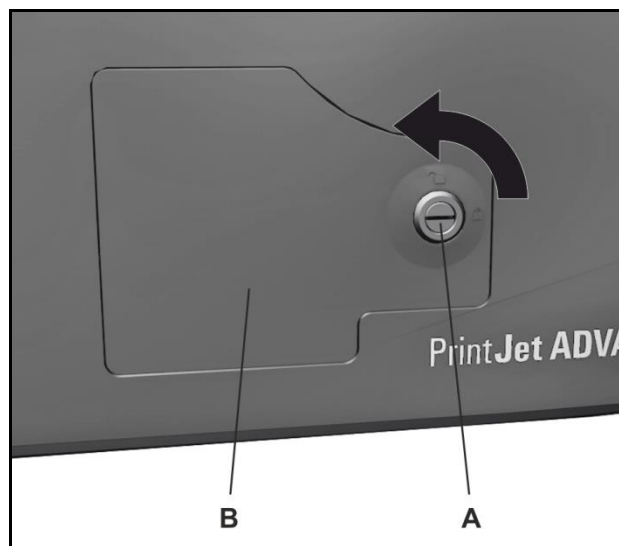


Bild 157 Lås upp serviceluckan

- 3 Lås upp låset (A) på serviceluckan (B) med en platt skruvmejsel

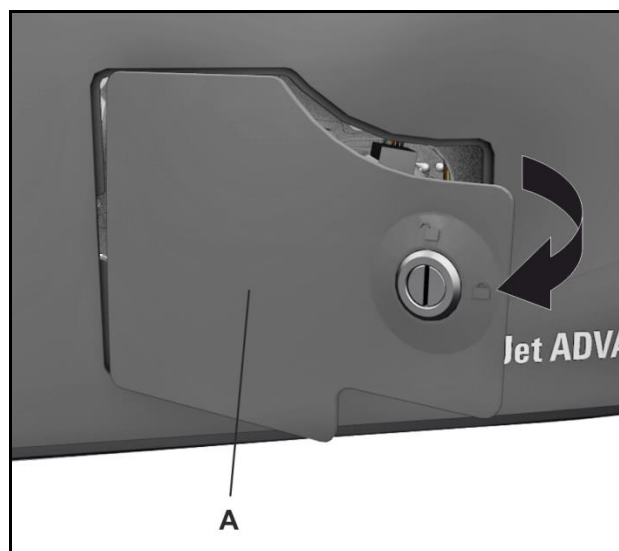


Bild 158 Ta bort serviceluckan

- 4 Öppna serviceluckan (A) och ta bort den.

## 6.8.2 Ta ur rengöringsenheten

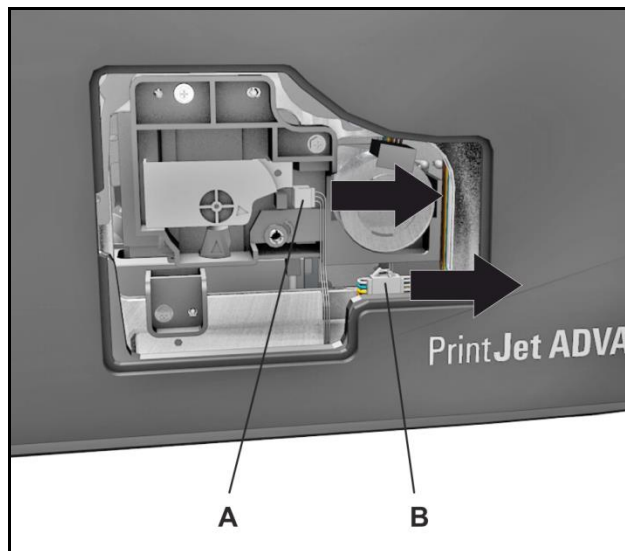


Bild 159 Dra isär insticksförbindelser

5 Dra isär insticksförbindelserna (A) och (B).

Innan du kan ta ur rengöringsenheten måste du föra skrivarhuvudet i upplåsningssposition (se följande bild).



Bild 160 Upplåst rengöringsenhet

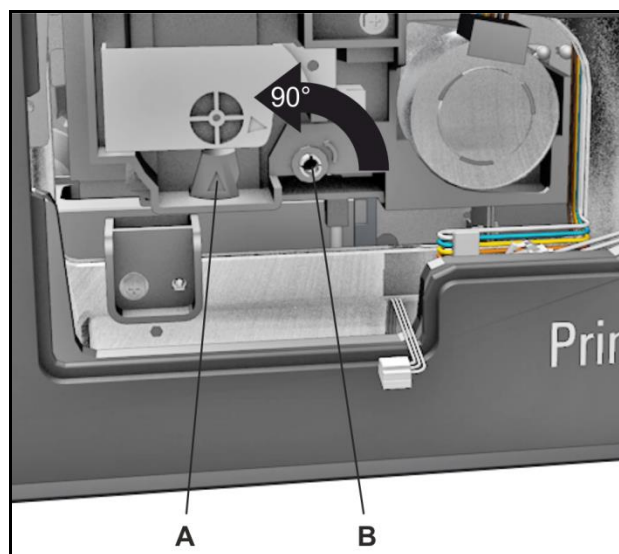
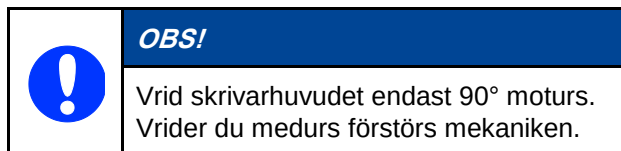


Bild 161 Att låsa upp rengöringsenhet

6 Vrid skrivarhuvudet (A) med upplåsningen för skrivarhuvudet (B) med hjälp av en skruvmejsel 90° moturs till upplåsningsspositionen (se Bild 160).

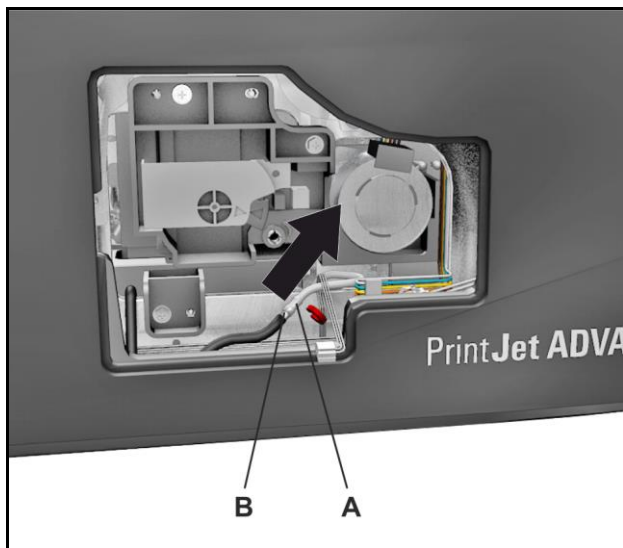


Bild 162 Dra av slangen

- 7 Dra av den transparenta slangen (A) från förbindelsen (B)

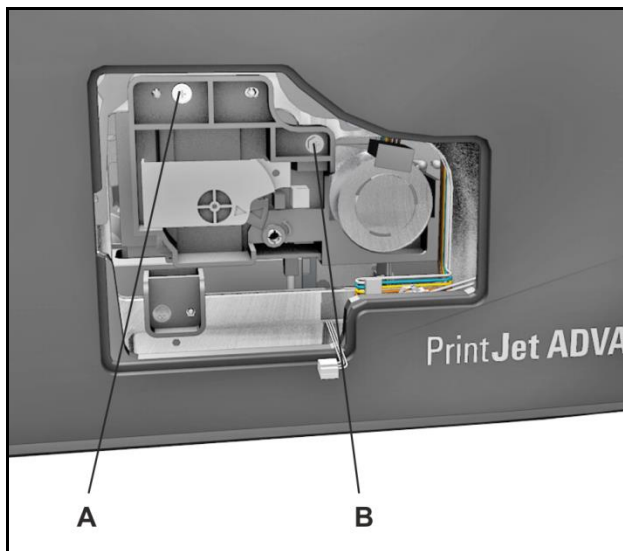


Bild 163 Ta bort fästskruvarna

- 8 Skruva bort fästskruvarna (A) och (B) från rengöringsenheten.



**Viktig information!**

Ta på dig engångshandskarna.

Ta ur rengöringsenheten så horisontellt som möjligt.

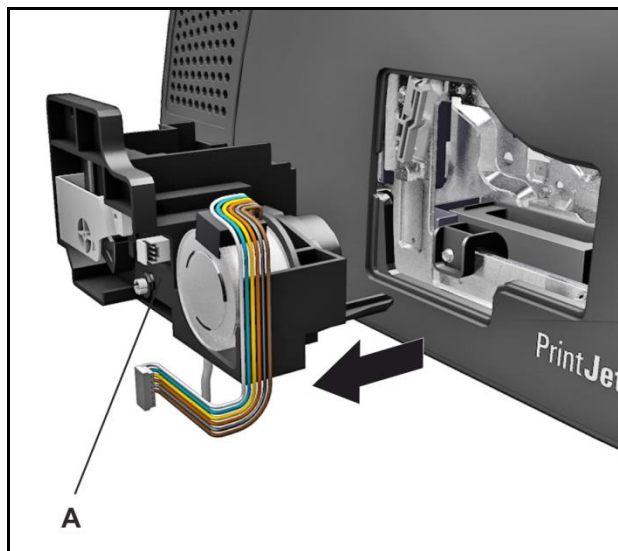


Bild 164 Ta ur rengöringsenheten

- 9 Dra försiktigt ut rengöringsenheten.

### 6.8.3 Manuell rengöring av skrivarhuvudena



**Viktig information!**

För rengöring av de två skrivarhuvudena medföljer två rengöringslappar i reservdelssatset.

För att du ska kunna rengöra skrivarhuvudena riktigt ska du använda en egen/ny rengöringslapp för varje skrivarhuvud.



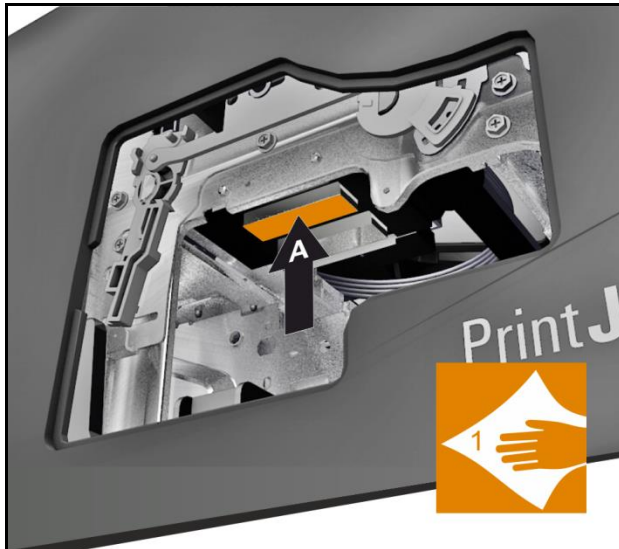


Bild 165 Rengöring av skrivarhuvud A

**10** Rengör skrivarhuvud (A) med en av de medföljande rengöringslapparna.



Bild 166 Rengöring av skrivarhuvud B

**11** Rengör skrivarhuvud (B) med den andra medföljande rengöringslappen.

#### 6.8.4 Isättning av rengöringsenheten

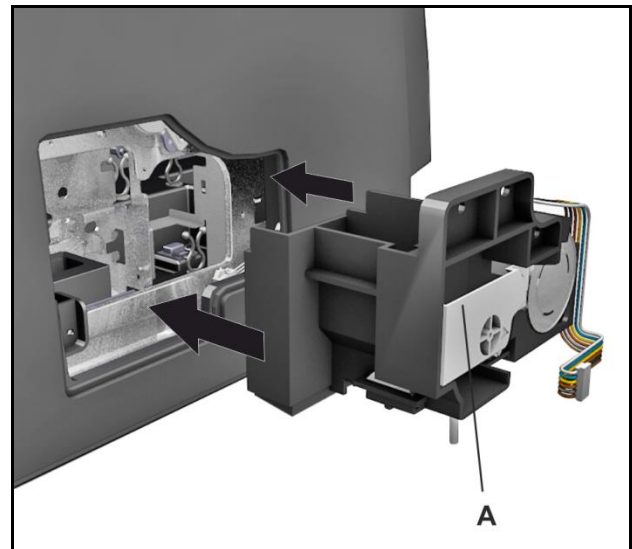


Bild 167 Isättning av rengöringsenheten

**12** Sätt in den nya rengöringsenheten (A).

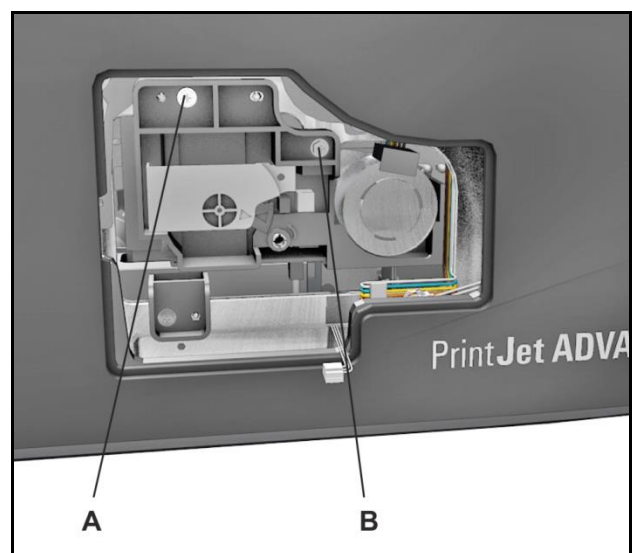


Bild 168 Fastsättning av rengöringsenheten

**13** Skruva fast rengöringsenheten med skruvarna (A) och (B).

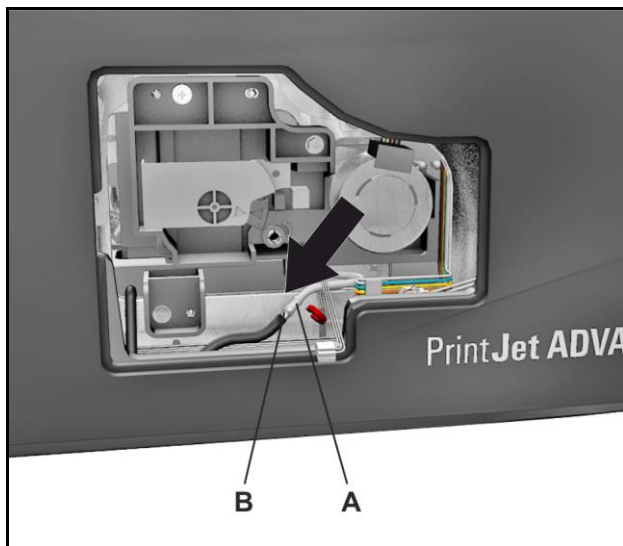


Bild 169 Fastsättning av slangen

**14** Sätt på den transparenta slangen (A) på förbindelsen (B) igen.

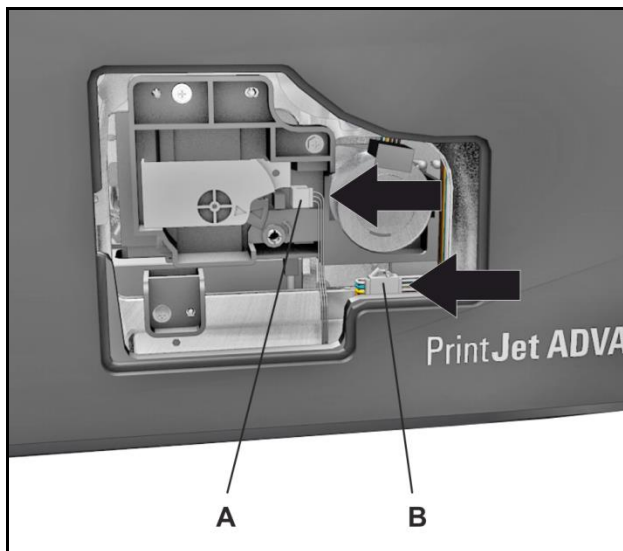


Bild 170 Anslutning av insticksförbindelserna

**15** Anslut kontakterna (A) och (B).

### 6.8.5 Stänga serviceluckan



Bild 171 Stäng serviceluckan

**16** Sätt i serviceluckan (A) igen och stäng den.

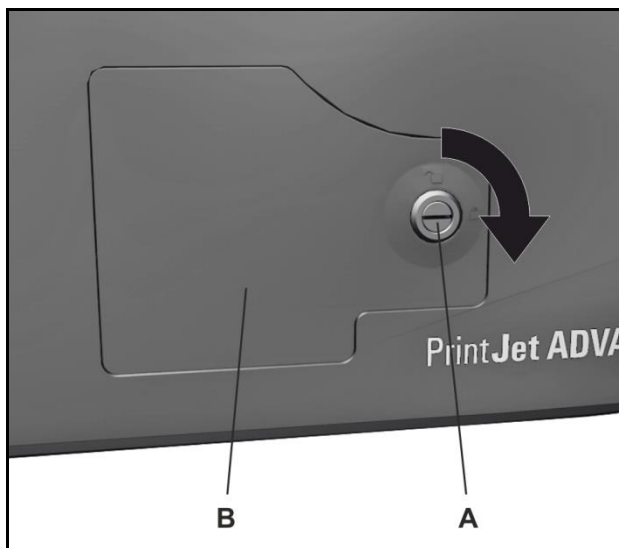


Bild 172 Serviceluckan låses

**17** Lås igen låset (A) på serviceluckan (B) med en platt skruvmejsel.

**18** Anslut till eluttaget (se avsnitt "4.7 Ansluta till eluttaget").

**19** Starta skrivaren igen (se avsnitt "4.9 Starta och stäng av skrivaren").

## 6.9 Byte av flaska med rengöringsvätska

Byt ut flaskan med rengöringsvätskan (PrintJet Cleaner 100 ml, delnummer 25182100000) när den har blivit tom.

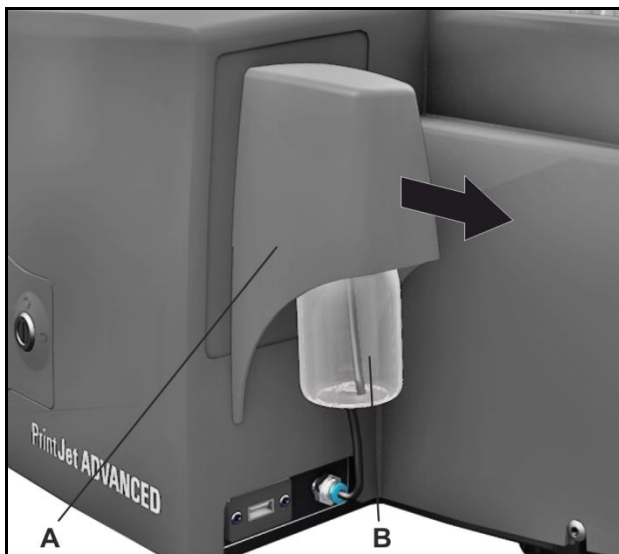


Bild 173 Avlägsna höljet

- 1 Dra av höljet (A) över flaskan med rengöringsvätskan (B).

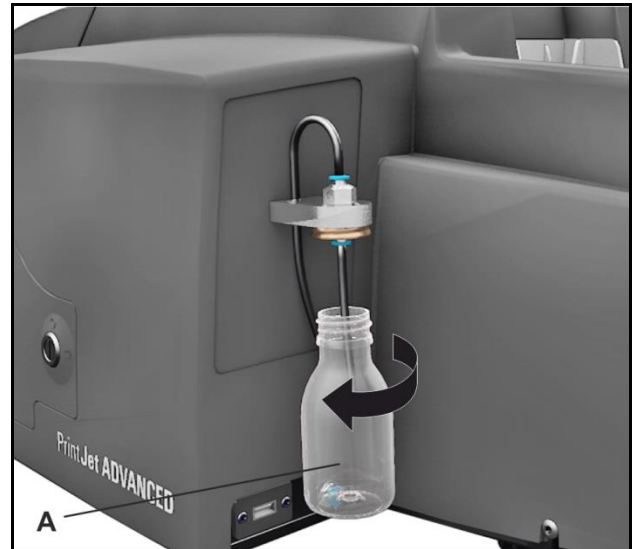


Bild 174 Skruva av flaskan

- 2 Skruva av den tomma flaskan (A).



Bild 175 Skruva fast flaskan

- 3 Skruva fast en full flaska med rengöringsvätska (A).



Bild 176 Sätt på höljet

- 4 Sätt på höljet (A) över flaskan med rengöringsvätskan (B).

## 7 Felsökning

|     |                            |     |
|-----|----------------------------|-----|
| 7.1 | Allmän information.....    | 142 |
| 7.2 | Allmän felsökning .....    | 142 |
| 7.3 | Lista över händelser ..... | 144 |

## 7.1 Allmän information

Ett meddelande på pekpanelen indikerar ett skrivarfel eller när en bläckpatron behöver bytas.

Peka på knappen [SYSTEMINFO] på pekpanelens huvudmeny för mer detaljerad information om detta meddelande och för att visa vilka åtgärder som bör vidtas. Byt till den andra sidan i systeminfo och peka på knappen [PROTOKOLL]. Händelsen visas. Använd knappen [DETALJER] för att visa ytterligare information och förslag på en lämplig åtgärd.

## 7.2 Allmän felsökning

|                                                                                     |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>⚠ VAR FÖRSIKTIG</b>                                                                                                 |
|                                                                                     | <p>Ta aldrig bort skrivarhöljet när ett fel uppstår.</p> <p>Kontakta kundtjänst om det inte går att åtgärda felet.</p> |

Skrivarresultaten är inte tillfredsställande. Den utskrivna bilden är för svag eller prickad.

Kontrollera skrivarstatus.

### Har skrivaren varit oanvänd under en längre tid?

Bläcket kan ha torkat eller så är skrivarhuvudets munstycken tilltäppta.

- 1 Genomför en kontroll av munstyckena (se avsnitt "6.1.4 Köra en kontroll av munstycken").
- 2 Om så är nödvändigt rengör skrivarhuvudet. (Se avsnitt "6.1.1 Rengöring av skrivarhuvudet".)

### Är den utskrivna bilden otydlig eller dubbel?

I så fall ska du kontakta Weidmüllers kundtjänst.

### Finns det några problem med placeringen av skrivaren?

- 1 Kontrollera att skrivaren har placerats på en plan och jämn yta.
- 2 Installera skrivaren på en plats som är fri från vibrationer.

### Ett MultiCard/MetalliCard sitter fast i skrivaren

Stäng av skrivaren och slå sedan på den igen.

Kortet som sitter fast i skrivaren matas ut.

### Utskriften är oregelbunden, antingen för stark eller för svag

Kontrollera följande om det uppstår problem med utskriftskvaliteten som t.ex. oregelbunden utskrift eller olämplig bläckmängd:

- Använder du en utgången bläckpatron?

|                                                                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>OBS!</b>                                                                                 |
|                                                                                     | Användning av utgången bläck minskar utskriftskvaliteten och kan orsaka skada på skrivaren. |

**Utskriften är smutsig eller har fläckar**

Kontrollera följande om de utskrivna märkningsområdena är smutsiga eller har fläckar:

- **Har du vidrört märkningsområdena utan tryck på MultiCard/MetalliCard?**  
Rör inte märkningsområden utan tryck.
- **Har MultiCard/MetalliCard justerats korrekt?**  
Kontrollera justeringen för införda MultiCard/MetalliCard.
- **Använder du en Weidmüller-bläckpatron i original?**

Använd endast Weidmüller-bläckpatroner i original.

Skrivaren kan skadas om du inte använder en Weidmüller-bläckpatron i original eller om du använder en patron som fyllts på igen.

**Öppna locket till bläckbehållarna under utskriftsprocessen**

Utskriften avbryts om locket till bläckbehållarna öppnas under pågående utskrift.

Om du öppnar locket innan värmeenheten har slagits på kommer utskriftsprocessen återupptas så snart locket är stängt.

Om du öppnar locket när värmeenheten redan har aktiverats stängs värmeenheten av. Det aktuella MultiCard-kortet skrivs ut och matas ut ur skrivaren utan fixering.

Ett meddelande visas på pekpanelen.

Bläcknivåerna för patronerna ställs på tom.

Skrivaren startar automatiskt ominitialisering av bläckbehållarsystemet (detta tar upp till 2 minuter).

## 7.3 Lista över händelser

| Kod   | Händelse                                   | Åtgärd                                                                                                                  | Information                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30019 | Intern bläckuppsamlarenhet är nästan full. | Kontakta en representant för Weidmüller för att kontrollera enhetens funktion.                                          | Till skillnad från bläckuppsamlartråget som lätt kan bytas av användaren, är den interna bläckuppsamlarenheten fastmonterad på ett sådant sätt att den endast kan bytas av en servicetekniker. | Om den interna bläckuppsamlarenheten är full avbryter skrivaren driften för att förebygga att fel uppstår på systemet.<br>Komponenterna i enheten ska bytas av en kvalificerad servicetekniker. |
| 30021 | Intern bläckuppsamlarenhet är nästan full. | Kontakta en representant för Weidmüller för att kontrollera enhetens funktion.                                          | Till skillnad från bläckuppsamlartråget som lätt kan bytas av användaren, är den interna bläckuppsamlarenheten fastmonterad på ett sådant sätt att den endast kan bytas av en servicetekniker. | Om den interna bläckuppsamlarenheten är full avbryter skrivaren driften för att förebygga att fel uppstår på systemet.<br>Komponenterna i enheten ska bytas av en kvalificerad servicetekniker. |
| 10032 | Bläckuppsamlartråget är nästan fullt.      | Kontrollera att ett nytt bläckuppsamlartråg är tillgängligt. Beställningsnumret är 1378170000.                          | För att undvika väntetider på grund av ett fullt bläckuppsamlartråg, se till att alltid ha ett nytt bläckuppsamlartråg tillgängligt.                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| 10072 | Patronen för SVART (K) är nästan tom.      | Bläckpatronen är nästan tom. Kontrollera att det finns en ny bläckpatron tillgänglig. Beställningsnumret är 1338690000. | Om bläckpatronen är tom avbryts driften av skrivaren, för att förebygga fel på skrivarsystemet.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |
| 10073 | Patronen för CYAN (C) är nästan tom.       | Bläckpatronen är nästan tom. Kontrollera att det finns en ny bläckpatron tillgänglig. Beställningsnumret är 1338680000. | Om bläckpatronen är tom avbryts driften av skrivaren, för att förebygga fel på skrivarsystemet.                                                                                                |                                                                                                                                                                                                 |



| Kod   | Händelse                                | Åtgärd                                                                                                                   | Information                                                                                                                                |  |
|-------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10074 | Patronen för MAGENTA (M) är nästan tom. | Bläckpatronen är nästan tom. Kontrollera att det finns en ny bläckpatron tillgänglig. Beställningsnumr et är 1338670000. | Om bläckpatronen är tom avbryts driften av skrivaren, för att förebygga fel på skrivarsystemet.                                            |  |
| 10075 | Patronen för GUL (Y) är nästan tom.     | Bläckpatronen är nästan tom. Kontrollera att det finns en ny bläckpatron tillgänglig. Beställningsnumr et är 1338650000. | Om bläckpatronen är tom avbryts driften av skrivaren, för att förebygga fel på skrivarsystemet.                                            |  |
| 30626 | Rengöringsproce duren misslyckades.     | Byt ut bläckpatronen om det behövs. Starta om skrivaren.                                                                 | Det kan finnas för lite eller ingen färg i någon av bläckpatronerna. Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |  |

| Kod   | Händelse                                   | Åtgärd                                                             | Information                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40012 | Utgångsdatum för SVART (K) har passerat.   | Byt ut den SVARTA patronen (K). Beställningsnumr et är 1338690000. | Weidmüller rekommenderar att du omedelbart avbryter utskrift med bläckpatroner som har gått ut, eftersom detta kan skada skrivaren. Om du vill fortsätta skriva ut klickar du på "Anteckningar" och bekräftar att du vill fortsätta på nästa skärmbild. | <p>Alla bläckpatroner har ett utgångsdatum.</p> <p>Detta bidrar till att skydda skrivarsystemet och upprätthålla en konstant märkningskvalitet.</p>                                                                                                                 |
| 40013 | Utgångsdatum för CYAN (C) har passerat.    | Byt ut CYAN-patronen (C). Beställningsnumr et är 1338680000.       | Weidmüller rekommenderar att du omedelbart avbryter utskrift med bläckpatroner som har gått ut, eftersom detta kan skada skrivaren. Om du vill fortsätta skriva ut klickar du på "Anteckningar" och bekräftar att du vill fortsätta på nästa skärmbild. | <p>Efter utgångsdatum försämras bläckets egenskaper. Viktiga komponenter kan bli tilltäppta och orsaka permanent skada på skrivaren.</p> <p>För att minimera risken för skada på enheten utförs en automatisk rengöringsprocedur när utgångsdatum har passerat.</p> |
| 40014 | Utgångsdatum för MAGENTA (M) har passerat. | Byt ut MAGENTA-patronen (M). Beställningsnumr et är 1338670000.    | Weidmüller rekommenderar att du omedelbart avbryter utskrift med bläckpatroner som har gått ut, eftersom detta kan skada skrivaren. Om du vill fortsätta skriva ut klickar du på "Anteckningar" och bekräftar att du vill fortsätta på nästa skärmbild. | <p>Detta kan också öka förbrukningen av bläck som inte har gått ut. Weidmüller rekommenderar att du alltid byter bläckpatroner som har gått ut omedelbart.</p>                                                                                                      |
| 40015 | Utgångsdatum för GUL (Y) har passerat.     | Byt ut den GULA patronen (Y). Beställningsnumr et är 1338650000.   | Weidmüller rekommenderar att du omedelbart avbryter utskrift med bläckpatroner som har gått ut, eftersom detta kan skada skrivaren. Om du vill fortsätta skriva ut klickar du på "Anteckningar" och bekräftar att du vill fortsätta på nästa skärmbild. | <p>Weidmüller tar inte på sig något ansvar för kvalitet eller pålitlighet för bläckpatroner som har gått ut.</p> <p>Service eller reparation av enheter som blir nödvändigt grund av utgångna bläckpatroner ingår inte i garantin.</p>                              |

| Kod   | Händelse                              | Åtgärd                                                                                                                       | Information                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40002 | Defekt SVART bläckpatron (K).         | Starta om skrivaren.<br>Byt ut den SVARTA patronen (K).<br>Beställningsnumr et är 1338690000.                                | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. | Fel på skrivaren och skador som uppstår på grund av icke godkända och olämpliga tillbehör och förbrukningsartiklar omfattas inte av garantin.<br>Vidare accepterar Weidmüller inte något ansvar för textens kvalitet och beständighet om tredjepartsprogram, -märkning eller -bläck som inte godkänts av Weidmüller för systemet används. |
| 40003 | Defekt CYAN bläckpatron (C).          | Starta om skrivaren.<br>Byt ut CYAN-patronen (C).<br>Beställningsnumr et är 1338680000.                                      | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40004 | Defekt MAGENTA bläckpatron (M).       | Starta om skrivaren.<br>Byt ut MAGENTA-patronen (M).<br>Beställningsnumr et är 1338670000.                                   | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40005 | Defekt GUL bläckpatron (Y).           | Starta om skrivaren.<br>Byt ut den GULA patronen (Y).<br>Beställningsnumr et är 1338650000.                                  | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40205 | Locket till bläckbehållarna är öppet. | Stäng locket till bläckbehållarna.                                                                                           | Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40101 | Inga bläckpatroner har detekterats.   | Sätt i bläckpatronerna och se till att de sitter fast helt och hållet.<br>Beställningsnumr et för ett färgset är 1338720000. | Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Kod   | Händelse                        | Åtgärd                                                                                        | Information                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40172 | Defekt SVART bläckpatron (K).   | Starta om skrivaren.<br>Byt ut den SVARTA patronen (K).<br>Beställningsnumr et är 1338690000. | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. | Fel på skrivaren och skador som uppstår på grund av icke godkända och olämpliga tillbehör och förbrukningsartiklar omfattas inte av garantin.<br>Vidare accepterar Weidmüller inte något ansvar för textens kvalitet och beständighet om tredjepartsprogram, -märkning eller -bläck som inte godkänts av Weidmüller för systemet används. |
| 40173 | Defekt CYAN bläckpatron (C).    | Starta om skrivaren.<br>Byt ut CYAN-patronen (C).<br>Beställningsnumr et är 1338680000.       | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40174 | Defekt MAGENTA bläckpatron (M). | Starta om skrivaren.<br>Byt ut MAGENTA-patronen (M).<br>Beställningsnumr et är 1338670000.    | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40175 | Defekt GUL bläckpatron (Y).     | Starta om skrivaren.<br>Byt ut den GULA patronen (Y).<br>Beställningsnumr et är 1338650000.   | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40030 | Defekt bläckuppsamlartr åg.     | Starta om skrivaren.<br>Byt ut bläckuppsamlartr åget.<br>Beställningsnumr et är 1378170000.   | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .<br>Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. | Bläckuppsamlartråget ska inte öppnas. Hela enheten ska bytas ut.<br>Bläckuppsamlartråget ska kasseras av en auktoriserad återförsäljare eller lämnas in på lämplig uppsamlingspunkt.<br>Om du kasserar hela bläckuppsamlartråget själv ska du iaktta lokala riktlinjer.                                                                   |

| Kod   | Händelse                                       | Åtgärd                                                                                                                      | Information                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40159 | Bläckuppsamlartråget har inte satts i korrekt. | Sätt i bläckuppsamlartråget på rätt sätt och se till att den sitter ordentligt på plats. Starta om skrivaren om det behövs. | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40904 | Temperaturen är för hög.                       | Vänta tills skrivaren har acklimatiserat sig. Starta om skrivaren.                                                          | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40905 | Temperaturen är för låg.                       | Vänta tills skrivaren har acklimatiserat sig. Starta om skrivaren.                                                          | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 40011 | Bläckuppsamlartråget är fullt.                 | Byt ut bläckuppsamlartråget. Beställningsnumret är 1378170000.                                                              | Om bläckuppsamlartråget är fullt går det inte att skriva ut.          | Bläckuppsamlartråget ska inte öppnas. Hela enheten ska bytas ut. Bläckuppsamlartråget ska kasseras av en auktoriserad återförsäljare eller lämnas in på lämplig uppsamlingspunkt. Om du kasserar hela bläckuppsamlartråget själv ska du iaktta lokala riktlinjer. |
| 10044 | Temperaturen är för låg.                       | Vänta tills skrivaren har acklimatiserat sig. Starta om skrivaren.                                                          | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10045 | Temperaturen är för hög.                       | Vänta tills skrivaren har acklimatiserat sig. Starta om skrivaren.                                                          | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | Internt fel                                    | Starta om skrivaren.                                                                                                        | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Kod   | Händelse              | Åtgärd                                                                                                                              | Information                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60005 | Timeout för transport | Starta om skrivaren. Utför ett sensortest.                                                                                          | Märkningen transporterades inte inom angiven tid. Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 60006 | Internt fel           | Starta om skrivaren.                                                                                                                | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 60007 | Defekt bläckpatron.   | Starta om skrivaren. Kontrollera att bläckpatronen har installerats korrekt. Kontakta en Weidmüller-representant om felet kvarstår. | Använd endast originalpatroner av märket <b>PrintJet ADVANCED</b> .                                                     | Fel på skrivaren och skador som uppstår på grund av icke godkända och olämpliga tillbehör och förbrukningsartiklar omfattas inte av garantin. Vidare accepterar Weidmüller inte något ansvar för textens kvalitet och beständighet om tredjepartsprogram, -märkning eller -bläck som inte godkänts av Weidmüller för systemet används. |
| 60008 | Timeout för transport | Starta om skrivaren. Utför ett sensortest.                                                                                          | Märkningen transporterades inte inom angiven tid. Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 60009 | Internt fel           | Starta om skrivaren.                                                                                                                | Om meddelandet visas igen ska du kontakta en Weidmüller-representant.                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 8 Transportera skrivaren

|     |                            |     |
|-----|----------------------------|-----|
| 8.1 | Ta skrivaren ur drift..... | 152 |
| 8.2 | Packa skrivaren .....      | 152 |
| 8.3 | Kassera skrivaren .....    | 153 |

## 8.1 Ta skrivaren ur drift

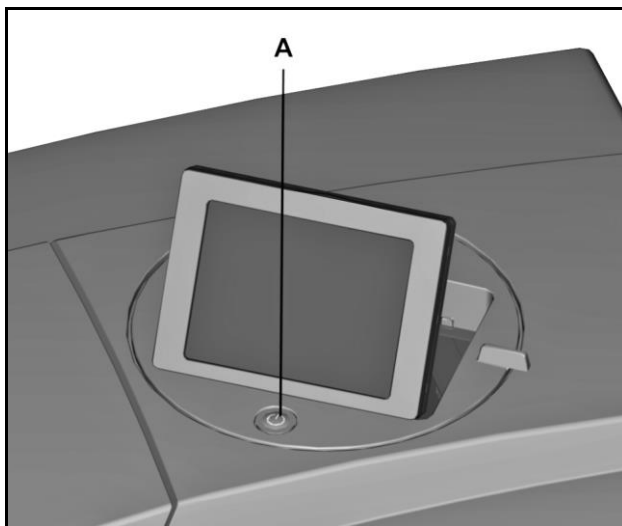


Bild 177 Stänga av skrivaren

### A På/Av-brytare

- 1 Stäng av skrivaren med hjälp av På/Av-brytaren (A).
- 2 Koppla ur alla sladdar ur skrivaren.
  - a Nätssladd
  - b Nätverkssladd eller UBS-sladd
- 3 Ta bort kvarvarande MultiCard från laddaren.
- 4 Innan du transporterar skrivaren ska du kontrollera att alla bläckpatroner sitter som de ska.
- 5 Fäll ned pekpanelen och säkra den med självhäftande tejp.
- 6 Säkra locket till bläckbehållarna med självhäftande tejp.
- 7 Ta bort utmatningsskenan

## 8.2 Packa skrivaren

### Viktig information

Använd endast originalförpackningar vid transport av skrivaren över korta och långa avstånd (t.ex. för installation på annan plats).



Det är det enda sättet att garantera bästa möjliga skydd av skrivaren under transport.

Om du inte har kvar originalförpackningen kan du beställa den från Weidmüller med beställningsnummer 1408670000 PJ ADV VP SET.



### OBS!



På grund av skrivarens vikt ska det alltid vara två personer som lyfter den. Håll alltid skrivaren fram och bak när den bärs.

- 1 Placera skrivaren i förpackningsmaterialet av polystyren
- 2 Placera försiktigt skrivaren i kartongen.
- 3 Sätt skrivartillbehören i kartongen.
- 4 Stäng kartongen.



## 8.3 Kassera skrivaren

Fortsätt på följande sätt för att kassera skrivaren:

- 1 Ta skrivaren ur drift (se avsnitt "8.1 Ta skrivaren ur drift").
- 2 Packa skrivaren i originalförpackningen (se avsnitt "8.2.Packa skrivaren").
- 3 Anlita en budfirma och skicka skrivaren till en Weidmüller-återförsäljare.

Weidmüller kasserar och återvinner skrivaren i enlighet med aktuella lagar och förordningar.

Weidmüller genomför alla åtgärder som är nödvändiga för att återvinna och ta hand om avfall. Praktiskt och bekvämt för ert företag, utan att medföra några extra kostnader.



## 9 Bilaga

|     |                                     |     |
|-----|-------------------------------------|-----|
| 9.1 | Tekniska data.....                  | 156 |
| 9.2 | Beställningsdata.....               | 157 |
| 9.3 | Förklaring om överensstämmelse..... | 158 |
| 9.4 | Lista över bilder.....              | 159 |
| 9.5 | Lista över tabeller.....            | 164 |

## 9.1 Tekniska data

| Tekniska data                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Användning                              | Utskrift på MultiCard och MetalliCard från Weidmüller                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| Teknik:                                 | Bläckstråleprocess med värmehärdning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                       |
| Utskriftskvalitet:                      | 600 dpi, 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Programvara för etiketter och märkning: | M-Print® PRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| Systemkrav:                             | Microsoft Windows® 7, VISTA och XP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
| Matning:                                | Automatisk laddning av upp till 30 MultiCard (endast MultiCard)<br>Enskild matning av MetalliCard och MultiCard                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |
| Gränssnitt                              | USB 1.1/2.0 och nätverks-10 Base-T/100 Base-TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Matningsspänning:                       | AC 220–240 V/4 A, 50/60 Hz eller AC 100–120 V/8 A, 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| Säkringar:                              | Höger säkring:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 AHT 240/120 V      |
|                                         | Vänster säkring:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,5 AHT 240/120 V     |
| Driftplats:                             | Kontorsmiljö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |
| Omgivningstemperatur:                   | 10 °C – 35 °C<br>50 °F – 95 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                       |
| Mått (L x B x H):                       | Längd med utmatningsskena:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ca. 1 138 mm (44.80") |
|                                         | Längd utan utmatningsskena:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ca. 945 mm (37.20")   |
|                                         | Bredd:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 554 mm (21.81")       |
|                                         | Höjd med nedfälld pekpanel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 328 mm (12.91")       |
|                                         | Höjd med uppfälld pekpanel:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 422 mm (16.61")       |
| Vikt:                                   | 57,8 kg (127,43 lb) med förpackning<br>37,2 kg (82,01 lb) utan förpackning                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |
| Bläcksystem:                            | Färgsystem → 1 x svart, 1 x cyan, 1 x magenta, 1 x gul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |
| Inkluderas i leverans:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PrintJet <b>ADVANCED</b></li> <li>• Nätsladd</li> <li>• USB-kabel</li> <li>• 1 MultiCard DEK 5/5DEK MultiCard</li> <li>• Utmatningsskena</li> <li>• DVD med programvaran för M-Print® PRO</li> <li>• Snabbguide</li> <li>• Bruksanvisning</li> </ul> <p>Skrivaren har utrustats med bläckpatroner och bläckuppsamlartråg.</p> |                       |

Tabell 2 Tekniska data

## 9.2 Beställningsdata

| Namn                                     | Artikelnummer |
|------------------------------------------|---------------|
| PrintJet <b>ADVANCED</b> 230 V           | 1324380000    |
| PrintJet <b>ADVANCED</b> 110 V           | 1338700000    |
| PJ ADV TNTK INK K<br>Svart bläckpatron   | 1338690000    |
| PJ ADV TNTK INK C<br>Cyan-bläckpatron    | 1338680000    |
| PJ ADV TNTK INK M<br>Magenta-bläckpatron | 1338670000    |
| PJ ADV TNTK INK Y<br>Gul bläckpatron     | 1338650000    |
| PJ ADV TNTK INK SET<br>Färgset           | 1338720000    |
| TNAW PJ ADV<br>Bläckuppsamlartråg        | 1378170000    |
| PJ ADV FIVL<br>Filtermembran             | 1409080000    |
| Primer CC-M                              | 1341200000    |

Tabell 3 Beställningsdata

## 9.3 Förklaring om överensstämmelse

Enheterna i serien PrintJet Advanced motsvarar relevanta grundläggande säkerhets- och hälsokrav i EU-direktiven:

- 2014/35/EU (Lågspänningsdirektivet)
- 2014/30/EU (Elektromagnetisk kompatibilitet)

Försäkran om överensstämmelse hittar du i webbkatalogen på:

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ange motsvarande artikelnummer.

## 9.4 Lista över bilder

| Bild    |                                                  | Sida |
|---------|--------------------------------------------------|------|
| Bild 1  | Frontvy av skrivaren                             | 21   |
| Bild 2  | Baksidesvy av skrivaren                          | 22   |
| Bild 3  | Öppet lock till bläckbehållare                   | 23   |
| Bild 4  | Anslutningar                                     | 23   |
| Bild 5  | Märkplåt                                         | 23   |
| Bild 6  | MultiCard/MetalliCard                            | 24   |
| Bild 7  | Beskrivning av MultiCard                         | 25   |
| Bild 8  | Utrymme för användning och underhåll             | 30   |
| Bild 9  | Transportsäkringar                               | 30   |
| Bild 10 | Montera utmatningsskenan                         | 31   |
| Bild 11 | Sänkt pekpanel                                   | 31   |
| Bild 12 | Höjd pekpanel                                    | 31   |
| Bild 13 | Rotera pekpanelen                                | 32   |
| Bild 14 | Ansluta nätkontakten                             | 33   |
| Bild 15 | Anslutning – nätverkskabel                       | 34   |
| Bild 16 | USB-kabel                                        | 34   |
| Bild 17 | Starta skrivaren                                 | 35   |
| Bild 18 | Pekpanel – språkval                              | 36   |
| Bild 19 | Pekpanel – huvudmeny                             | 37   |
| Bild 20 | Pekpanel – Systeminfo                            | 37   |
| Bild 21 | Pekpanel – språkval                              | 38   |
| Bild 22 | M-Print® PRO Installation – Språkinställningar   | 39   |
| Bild 23 | M-Print® PRO Installation – Startmeny            | 40   |
| Bild 24 | M-PRINT® PRO Installation – programvara          | 40   |
| Bild 25 | M-PRINT® PRO Installation – Språkval             | 41   |
| Bild 26 | M-Print® PRO – Installationsguide                | 41   |
| Bild 27 | M-Print® PRO – acceptera licensvillkoren         | 42   |
| Bild 28 | M-Print® PRO – välja typ av installation         | 42   |
| Bild 29 | M-Print® PRO – starta installationsprocessen     | 43   |
| Bild 30 | M-Print® PRO – status för installationsprocessen | 44   |
| Bild 31 | M-Print® PRO – slutföra installationsprocessen   | 44   |
| Bild 32 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 45   |
| Bild 33 | Välja skrivaranslutning                          | 45   |
| Bild 34 | Lägga till skrivaren                             | 46   |
| Bild 35 | Sök i nätverket                                  | 46   |
| Bild 36 | Sökresultat – Sök i nätverket                    | 47   |
| Bild 37 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 47   |
| Bild 38 | Ändra namn för skrivaren                         | 48   |
| Bild 39 | Ändrat skrivarnamn                               | 48   |
| Bild 40 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 48   |
| Bild 41 | Dialogruta – anslutningstestet lyckades          | 49   |

|         |                                                  |    |
|---------|--------------------------------------------------|----|
| Bild 42 | Dialogruta – skrivaren hittades inte             | 49 |
| Bild 43 | Anslutning – USB-kabel                           | 50 |
| Bild 44 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 50 |
| Bild 45 | Välja skrivaranslutning                          | 51 |
| Bild 46 | Sökning efter skrivare                           | 51 |
| Bild 47 | Skrivare – sökresultat                           | 51 |
| Bild 48 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 52 |
| Bild 49 | Ändra namn för skrivaren                         | 52 |
| Bild 50 | Ändrat skrivarnamn                               | 52 |
| Bild 51 | Dialogruta – anslutningstestet lyckades          | 53 |
| Bild 52 | Dialogruta – skrivaren hittades inte             | 53 |
| Bild 53 | Exempel på en nätverksinstallation               | 54 |
| Bild 54 | M-Print® PRO Installation – språkinställning     | 55 |
| Bild 55 | M-Print® PRO Installation – Startmeny            | 56 |
| Bild 56 | M-Print® PRO Installation – programvara          | 56 |
| Bild 57 | M-Print® PRO Installation – Språkval             | 57 |
| Bild 58 | M-Print® PRO – installationsguide                | 57 |
| Bild 59 | M-Print® PRO – acceptera licensvillkoren         | 58 |
| Bild 60 | M-Print® PRO – välja typ av installation         | 58 |
| Bild 61 | Nätverksinstallation – välja målkatalog          | 59 |
| Bild 62 | Nätverksinstallation – välja plats               | 60 |
| Bild 63 | Starta nätverksinstallation                      | 61 |
| Bild 64 | M-Print® PRO – status för nätverksinstallationen | 62 |
| Bild 65 | Slutföra nätverksinstallation                    | 62 |
| Bild 66 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 63 |
| Bild 67 | Lägga till skrivaren                             | 63 |
| Bild 68 | Sök i nätverket                                  | 64 |
| Bild 69 | Sökresultat – Sök i nätverket                    | 64 |
| Bild 70 | Serienummer – märkplåt                           | 65 |
| Bild 71 | Ändra namn för skrivaren                         | 65 |
| Bild 72 | Ange namn för skrivaren                          | 66 |
| Bild 73 | PrintJet ADVANCED skrivarhanterare               | 66 |
| Bild 74 | Dialogruta – anslutningstestet lyckades          | 66 |
| Bild 75 | Dialogruta – skrivaren hittades inte             | 67 |
| Bild 76 | Nätverksinstallation – mappstruktur              | 67 |
| Bild 77 | Nätverksinstallation – klient                    | 69 |
| Bild 78 | Klienter – dela skrivarinställningar             | 70 |
| Bild 79 | M-Print® PRO-programikonen på skrivbordet        | 71 |
| Bild 80 | M-Print® PRO – välja version                     | 71 |
| Bild 81 | M-Print® PRO – nyckeltyp                         | 72 |
| Bild 82 | M-Print® PRO – registrering                      | 72 |
| Bild 83 | M-Print® PRO – slutföra installationsprocessen   | 73 |
| Bild 84 | Pekpanel – huvudmeny                             | 74 |
| Bild 85 | Pekpanel – Mallar                                | 75 |
| Bild 86 | Riktning för införande av MultiCard              | 79 |



|          |                                                     |     |
|----------|-----------------------------------------------------|-----|
| Bild 87  | Öppna inlägget                                      | 79  |
| Bild 88  | Föra in ett MetalliCard i inlägget                  | 79  |
| Bild 89  | Riktning för införande av MetalliCard               | 80  |
| Bild 90  | Föra in ett enskilt inlägg för MetalliCard          | 80  |
| Bild 91  | Föra in en bunt MultiCard                           | 80  |
| Bild 92  | M-Print® PRO-programikonen på skrivbordet           | 81  |
| Bild 93  | Välja ett MultiCard                                 | 82  |
| Bild 94  | Välja skrivare                                      | 83  |
| Bild 95  | Tilldela skrivaren                                  | 83  |
| Bild 96  | Tilldela varianter till skrivaren                   | 84  |
| Bild 97  | Kalibrering                                         | 84  |
| Bild 98  | Koordinatkors                                       | 85  |
| Bild 99  | Mäta och mata in värden                             | 85  |
| Bild 100 | Placering av koordinatkorset                        | 86  |
| Bild 101 | Ställa in skrivarkorrigerig                         | 87  |
| Bild 102 | Ställa in skrivarkorrigerig                         | 88  |
| Bild 103 | Ställa in materialberoende slirning                 | 89  |
| Bild 104 | Materialberoende slirning – ange uppmätta värden    | 90  |
| Bild 105 | Anpassa märkningstyp                                | 91  |
| Bild 106 | Justera offset (förskjutning)                       | 92  |
| Bild 107 | MultiCard                                           | 92  |
| Bild 108 | Justera nollpunkt i X-riktningen                    | 93  |
| Bild 109 | Justera nollpunkten i Y-riktning                    | 93  |
| Bild 110 | Justera centrering i X-riktning                     | 94  |
| Bild 111 | Anpassa centreringen i Y-riktning                   | 94  |
| Bild 112 | Pekpanel – huvudmeny                                | 98  |
| Bild 113 | Pekpanel – Systeminfo 1                             | 99  |
| Bild 114 | Pekpanel – Systeminfo 2                             | 100 |
| Bild 115 | Pekpanel – Systeminfo 1 – skrivarnamn               | 100 |
| Bild 116 | Pekpanel – Systeminfo 1 – skrivarnamn               | 101 |
| Bild 117 | Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP | 102 |
| Bild 118 | Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP | 103 |
| Bild 119 | Pekpanel – Systeminfo 1 – IP-adress/delnätmask/DHCP | 104 |
| Bild 120 | Pekpanel – språk                                    | 105 |
| Bild 121 | Pekpanel – Systeminfo 1 – USB-port                  | 106 |
| Bild 122 | Pekpanel – Systeminfo – bläcknivå                   | 107 |
| Bild 123 | Pekpanel – Systeminfo – information om bläck        | 107 |
| Bild 124 | Pekpanel – Systeminfo – information                 | 109 |
| Bild 125 | Pekpanel – Verktyg                                  | 110 |
| Bild 126 | Pekpanel – Skrivarjobb                              | 111 |
| Bild 127 | Pekpanel – mallar                                   | 112 |
| Bild 128 | Pekpanel – mallar                                   | 113 |
| Bild 129 | Anslutning – USB-minne                              | 113 |
| Bild 130 | Pekpanel – mallar                                   | 114 |
| Bild 131 | Pekpanel – huvudmeny                                | 116 |

|          |                                                              |     |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----|
| Bild 132 | Pekpanel – Menyn Verktvg                                     | 116 |
| Bild 133 | Pekpanel – rengöring av skrivarhuvudet                       | 117 |
| Bild 134 | Pekpanel – tid för rengöring av skrivarhuvudet               | 118 |
| Bild 135 | Pekpanel – spolning av skrivarhuvudet                        | 119 |
| Bild 136 | Pekpanel – tid för spolning av skrivarhuvudet                | 119 |
| Bild 137 | Pekpanel – köra en sensorkontroll                            | 120 |
| Bild 138 | Pekpanel – sensorkontroll pågår                              | 121 |
| Bild 139 | Pekpanel – välja ett MultiCard för kontroll av munstycken    | 122 |
| Bild 140 | Pekpanel – föra in ett MultiCard för kontroll av munstycken. | 123 |
| Bild 141 | Pekpanel – kontroll av munstycken pågår                      | 123 |
| Bild 142 | Pekpanel – Systeminfo – bläcknivå                            | 125 |
| Bild 143 | Pekpanel – utgången bläckpatron                              | 126 |
| Bild 144 | Pekpanel – OBS: bläcket har gått ut                          | 127 |
| Bild 145 | Öppna locket till bläckbehållarna                            | 128 |
| Bild 146 | Ta bort bläckpatronen                                        | 128 |
| Bild 147 | Kodning av bläckpatronerna                                   | 128 |
| Bild 148 | Positioner för bläckpatroner                                 | 129 |
| Bild 149 | Sätta in en bläckpatron                                      | 129 |
| Bild 150 | Öppna locket till bläckbehållarna                            | 130 |
| Bild 151 | Lås upp bläckuppsamlartråget                                 | 131 |
| Bild 152 | Ta ut bläckuppsamlartråget                                   | 131 |
| Bild 153 | Ta bort filterskyddet                                        | 131 |
| Bild 154 | Byta dammfiltret                                             | 131 |
| Bild 155 | M-Print® PRO – uppdatera skrivarprogrammet                   | 133 |
| Bild 156 | M-Print® PRO – uppdatera skrivarprogrammet                   | 133 |
| Bild 157 | Lås upp serviceluckan                                        | 134 |
| Bild 158 | Ta bort serviceluckan                                        | 134 |
| Bild 159 | Dra isär insticksförbindelser                                | 135 |
| Bild 160 | Upplåst rengöringsenhet                                      | 135 |
| Bild 161 | Att låsa upp rengöringsenhet                                 | 135 |
| Bild 162 | Dra av slangen                                               | 136 |
| Bild 163 | Ta bort fästskruvarna                                        | 136 |
| Bild 164 | Ta ur rengöringsenheten                                      | 136 |
| Bild 165 | Rengöring av skrivarhuvud A                                  | 137 |
| Bild 166 | Rengöring av skrivarhuvud B                                  | 137 |
| Bild 167 | Isättning av rengöringsenheten                               | 137 |
| Bild 168 | Fastsättning av rengöringsenheten                            | 137 |
| Bild 169 | Fastsättning av slangen                                      | 138 |
| Bild 170 | Anslutning av insticksförbindelserna                         | 138 |
| Bild 171 | Stäng serviceluckan                                          | 138 |
| Bild 172 | Serviceluckan låses                                          | 138 |
| Bild 173 | Avlägsna höljet                                              | 139 |
| Bild 174 | Skruva av flaskan                                            | 139 |
| Bild 175 | Skruva fast flaskan                                          | 139 |
| Bild 176 | Sätt på höljet                                               | 140 |

Bild 177

Stänga av skrivaren

152

## 9.5 Lista över tabeller

| <b>Tabell</b> | <b>Sida</b>                  |     |
|---------------|------------------------------|-----|
| Tabell 1      | Mappstruktur och beskrivning | 68  |
| Tabell 2      | Tekniska data                | 156 |
| Tabell 3      | Beställningsdata             | 157 |



|                |               |              |
|----------------|---------------|--------------|
| Egypten        | Kanada        | Slovakien    |
| Argentina      | Kazakstan     | Slovenien    |
| Azerbajdzjan   | Qatar         | Spanien      |
| Australien     | Columbia      | Sydafrika    |
| Bahrain        | Kroatien      | Sydkorea     |
| Belgien        | Kuwait        | Syrien       |
| Bosnien och    | Lettland      | Taiwan       |
| Hercegovina    | Libanon       | Thailand     |
| Brasilien      | Litauen       | Tjeckien     |
| Bulgarien      | Luxemburg     | Turkiet      |
| Chile          | Malaysia      | Ukraina      |
| Kina           | Makedonien    | Ungern       |
| Costa Rica     | Mexiko        | Uruguay      |
| Danmark        | Nya Zeeland   | USA          |
| Tyskland       | Nederländerna | Förenade     |
| Estland        | Norge         | Arabemiraten |
| Finland        | Österrike     | Venezuela    |
| Frankrike      | Oman          | Vietnam      |
| Grekland       | Paraguay      | Vitryssland  |
| Storbritannien | Peru          |              |
| Hong Kong      | Filippinerna  |              |
| Indien         | Polen         |              |
| Indonesien     | Portugal      |              |
| Iran           | Rumänien      |              |
| Irland         | Ryssland      |              |
| Island         | Saudi-Arabien |              |
| Israel         | Sverige       |              |
| Italien        | Schweiz       |              |
| Japan          | Serbien och   |              |
| Jemen          | Montenegro    |              |
| Jordanien      | Singapore     |              |

Weidmüller är ledande tillverkare av komponenter för elektriska anslutningar. I Weidmüllers produktutbud ingår radplintar, PCB-kontaktbänkar, enheter med skyddade komponenter, industriella Ethernet-komponenter samt relämoduler för strömförsörjning och överbelastningsskydd av alla anslutningstyper. Material för märkning av elektriska installationer och utrustning, grundläggande I/O-komponenter och verktyg kompletterar produktutbudet. Som OEM-leverantör sätter företaget internationell standard för elektriska och enhetsanslutningar.