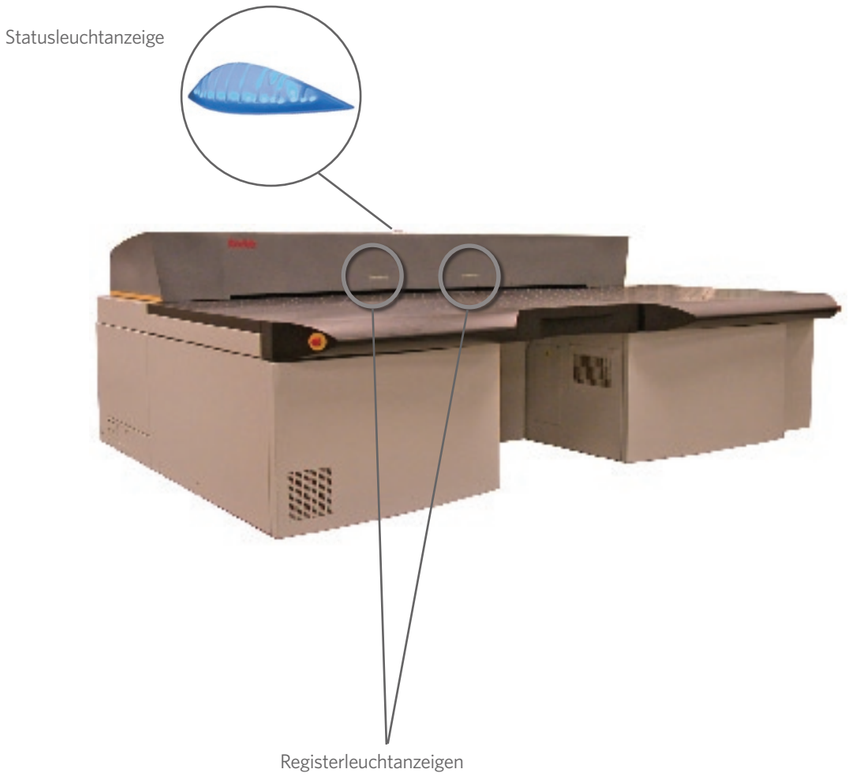
Kodak

Magnus XLF 80
Ausgabegerät

Referenzhandbuch
Deutsch

653-01489A-DE Rev A
Intern 732-00150A-DE Rev A

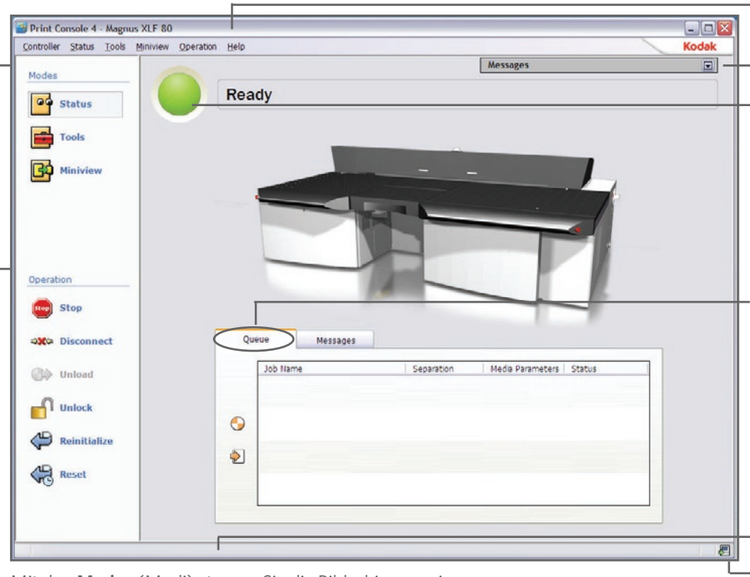
Leuchtanzeigen und ihre Bedeutung



Statusleuchtanzeige	Registerleuchtanzeigen	Bedienereingriff
Aus	Aus	Gerät ist bereit. Sie können jederzeit einen Job über die Workflow-Software senden.
Leuchtet blau	Blinkt weiß	Das Gerät wartet auf die Registrierung einer Platte. Legen Sie eine Platte auf den Tisch, und registrieren Sie sie.
Leuchtet blau	Leuchtet weiß	Die Platte wurde ordnungsgemäß registriert. Warten – das Gerät fixiert eine Platte.
Leuchtet grün	Aus	Warten – das Gerät belichtet eine Platte.
Blinkt grün	Aus	Warten – das Gerät entlädt eine Platte.
Blinkt blau	Aus	Entnehmen Sie die Platte vom Ladetisch.
Blinkt gelb	Aus	Ein Fehler ist aufgetreten, und der Job wird unterbrochen. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Registerkarte **Messages** (Meldungen) in der Kodak® Print Console-Software.
Aus	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet.

Verwenden von Print Console

Statusmodus: Ausführen von Routineaufgaben



Weitere Informationen zu den Bildschirmelementen finden Sie in der Print Console-Hilfe.

Hier werden wichtige Meldungen angezeigt.

Die Statusleuchtanzeige und der entsprechende Text sind auch aus einiger Entfernung zu erkennen.

Registerkarte **Queue** (Warteschlange): Zeigt den Status der Platten beim Durchlaufen der verschiedenen Verarbeitungsstufen im Gerät an.

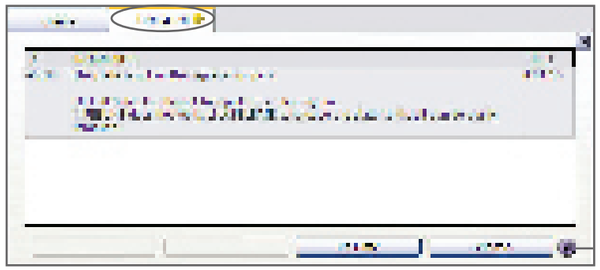
Statusmeldungen

Status der Workflow-Verbindung

Mit den **Modes** (Modi) steuern Sie die Bildschirmanzeige.

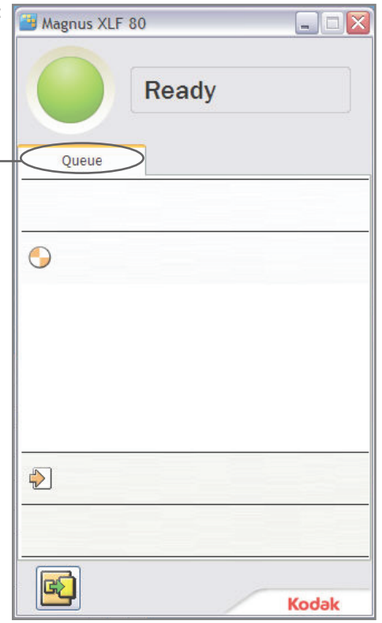
Mit den Schaltflächen und Menüelementen unter **Operation** (Arbeitsvorgang) können Sie Routineaufgaben schnell ausführen. Auf dem Bildschirm werden nur die für Ihr Gerät relevanten Schaltflächen und Menüelemente angezeigt.

Registerkarte **Messages** (Meldungen): Zeigt Fehlermeldungen an und gibt Anweisungen zur Behebung von Fehlern, die zu einer Betriebsunterbrechung geführt haben.

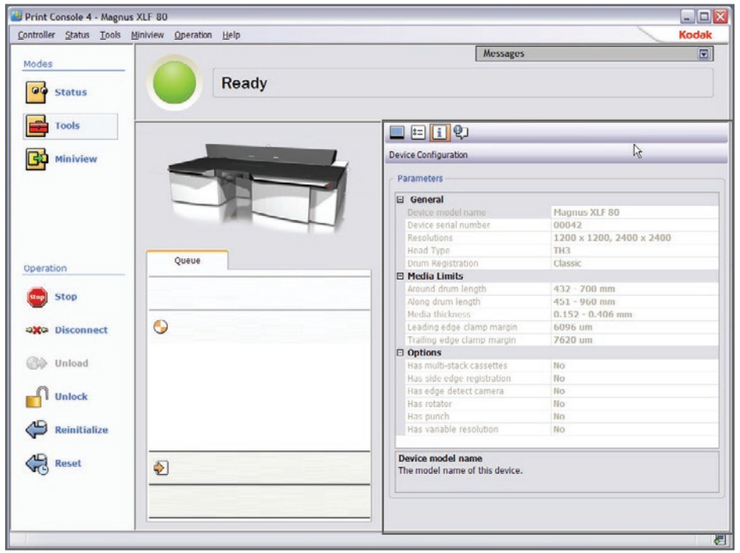


Online-Hilfe

Miniaturansicht-Modus: Gleichzeitige Überwachung von Platten und Workflow

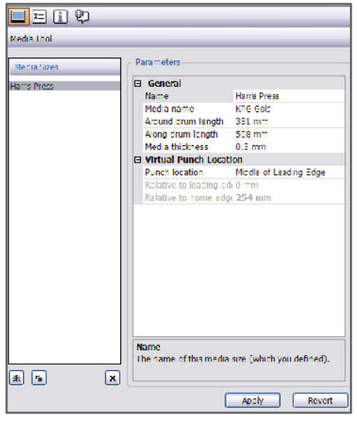


Tools (Werkzeug)-Modus: Print Console-Konfiguration

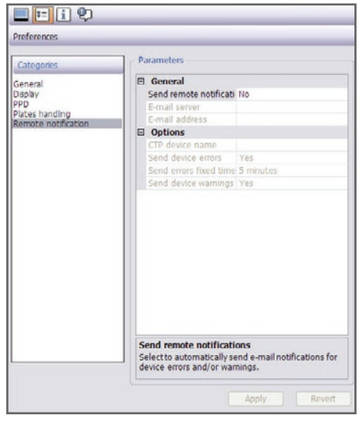


Device Configuration (Gerätekonfiguration): Anzeigen gerätespezifischer Informationen

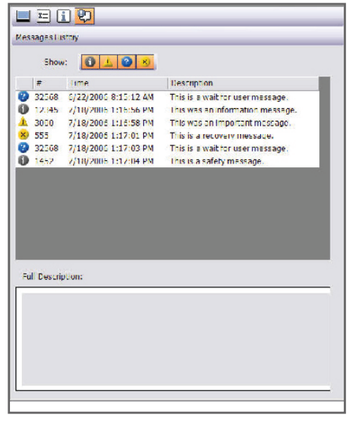
Media Tool (Medienwerkzeug): Festlegen von Medienformaten.



Preferences Tool (Voreinstellungswerkzeug): Auswählen von Voreinstellungen (z. B. die Anzeigesprache).



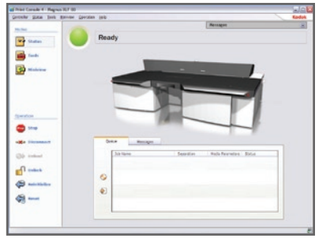
Messages History (Meldungsverlauf): Aufrufen der zuletzt angezeigten Meldungen.



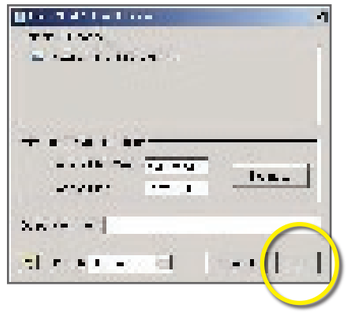
Laden und Belichten einer Platte mit Prinergy Connect



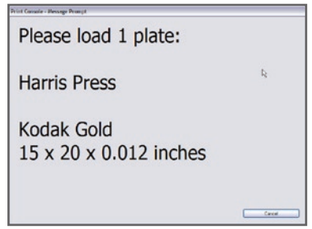
Der Magnus XLF 80 befindet sich im halbautomatischen Modus.



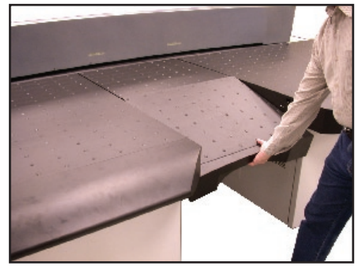
1 Klicken Sie in der Kodak Prinergy® Connect®-Software auf **OK**, um die Datei zu senden.



2 Halten Sie die korrekte Platte zum Laden bereit.



3 Wenn Sie eine kleine Platte laden, senken Sie die Verlängerungsplatte ab.

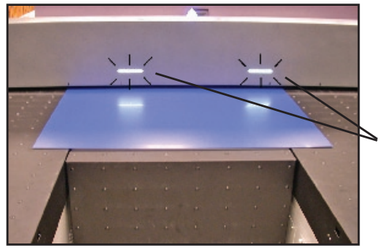


VORSICHT: Wenn Sie die Verlängerungsplatte absenken, verwenden Sie keine Platte, die länger als 1 m (39 Zoll) in Trommelumfangsrichtung ist. Die Platte würde dann über den Tisch hinausragen, und Sie könnten sich an den scharfen Kanten verletzen.

4 Legen Sie die Platte auf den Ladetisch, während die Registerleuchtanzeigen blinken.

Leuchtet blau

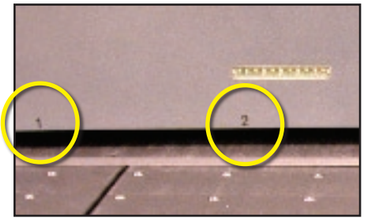




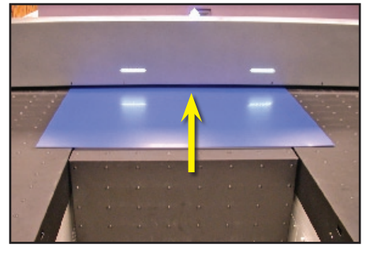
Blinkt weiß

VORSICHT: Tragen Sie beim Umgang mit den Platten Schutzhandschuhe, damit Sie sich nicht an den scharfen Kanten verletzen.

5 Richten Sie die Platte an den Ausrichtungsmarkierungen aus.



6 Schieben Sie die Platte vorsichtig bis an den Plattenanschlag. Üben Sie leichten Druck aus, bis die Registerleuchtanzeigen durchgehend weiß leuchten. Lassen Sie die Platte los. Nach einigen Sekunden erlöschen die Leuchten, und die Platte wird geladen.





Belichtung der Platte

7 Wenn die Statusleuchtanzeige grün blinkt, können Sie die Platte gleich entnehmen.



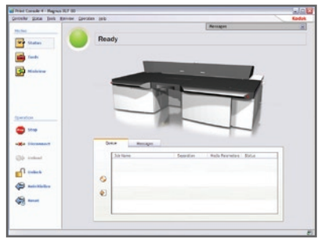
8 Wenn die Statusleuchtanzeige blau blinkt, können Sie die Platte entnehmen.



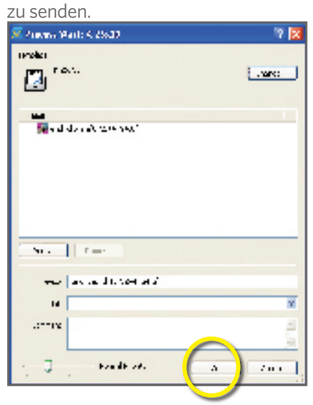
Laden und Belichten einer Platte anhand eines TIFF-Workflows mit Prinergy Evo



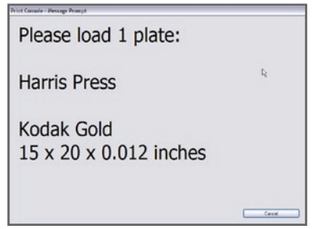
Der Magnus XLF 80-Plattenbelichter befindet sich im halbautomatischen Modus.



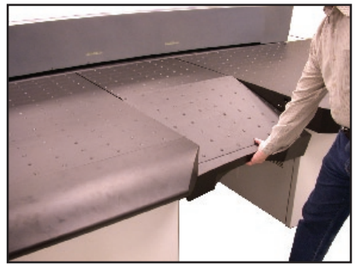
1 Klicken Sie in der Kodak Prinergy Evo-Software auf **Go** (Los), um die Datei zu senden.



2 Halten Sie die korrekte Platte zum Laden bereit.



3 Wenn Sie eine kleine Platte laden, senken Sie die Verlängerungsplatte ab.

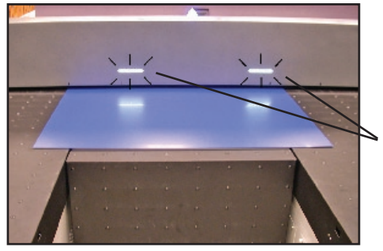


VORSICHT: Wenn Sie die Verlängerungsplatte absenken, verwenden Sie keine Platte, die länger als 1 m (39 Zoll) in Trommelumfangsrichtung ist. Die Platte würde dann über den Tisch hinausragen, und Sie könnten sich an den scharfen Kanten verletzen.

4 Legen Sie die Platte auf den Ladetisch, während die Registerleuchtanzeigen blinken.

Leuchtet blau

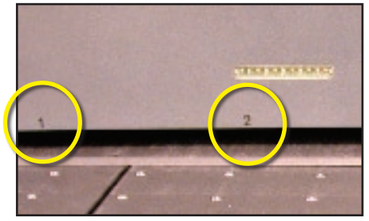




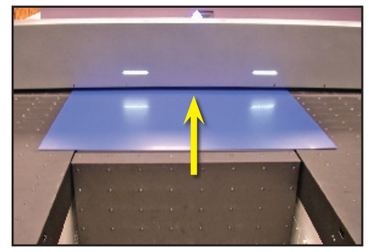
Blinkt weiß

VORSICHT: Tragen Sie beim Umgang mit den Platten Schutzhandschuhe, damit Sie sich nicht an den scharfen Kanten verletzen.

5 Richten Sie die Platte an den Ausrichtungsmarkierungen aus.



6 Schieben Sie die Platte vorsichtig bis an den Plattenanschlag. Üben Sie leichten Druck aus, bis die Registerleuchtanzeigen durchgehend weiß leuchten. Lassen Sie die Platte los. Nach einigen Sekunden erlöschen die Leuchten, und die Platte wird geladen.





Belichtung der Platte

7 Wenn die Statusleuchtanzeige grün blinkt, können Sie die Platte gleich entnehmen.



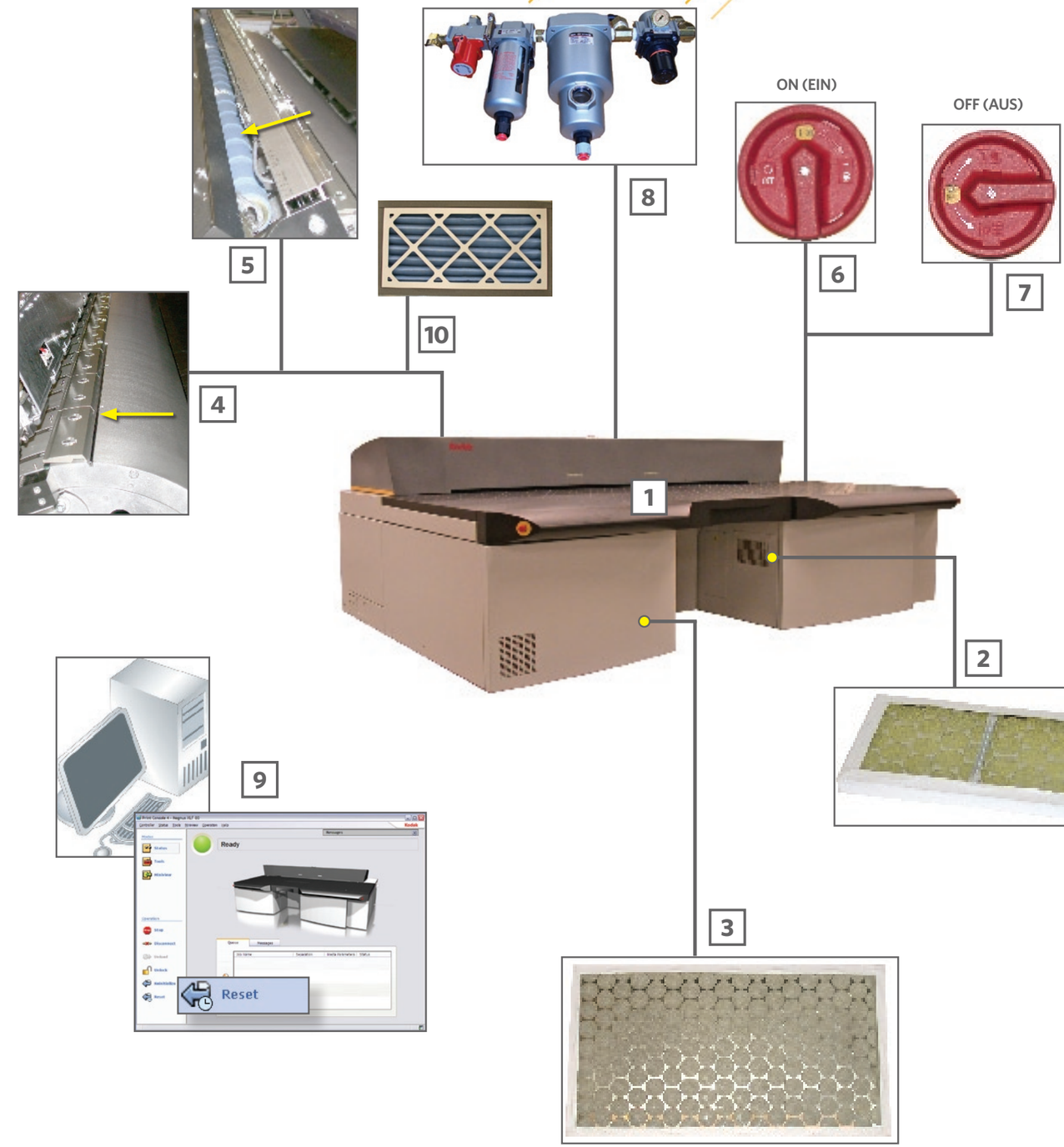
8 Wenn die Statusleuchtanzeige blau blinkt, können Sie die Platte entnehmen.



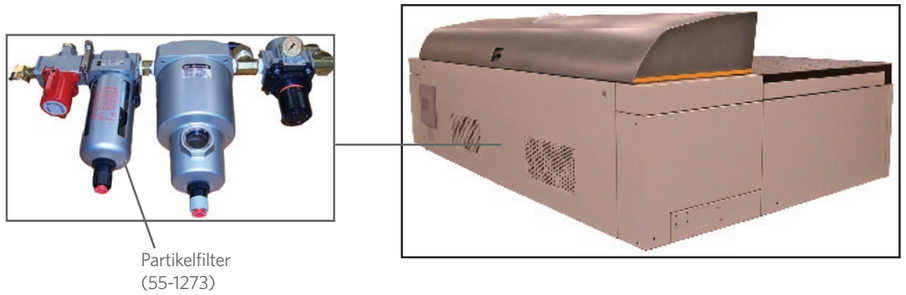
Wartungszeitplan für Bediener

Arbeitsvorgänge				
Einschalten des Ausgabegeräts [1]	6	Diese Arbeitsvorgänge sind für einige der nachfolgenden Wartungsvorgänge erforderlich.		
Ausschalten des Ausgabegeräts [1]	7			
Zurücksetzen des Ausgabegeräts [1]	9			
Wartungsmaßnahme		**Aufgabe**	**Häufigkeit**	**Arbeit ausgeführt am**
Außenflächen		Reinigen	Wöchentlich	
Ladetisch	1	Reinigen		
Kantenerkennungsstreifen [1]	4	Reinigen	Alle sechs Monate oder bei Bedarf	
Lufteinlassfilter des Wärmeaustauschers [1, 2]	3	Auswechseln		
Lufteinlassfilter des Netzteils [1]	2	Auswechseln		
Filter der rückwärtigen Ventilatoren	10	Auswechseln		
Druckluftpartikelfilter (nur diese Komponente) [1]	8	Auswechseln		
Plattenwalze [1]	5	Reinigen		

[1] Dieses Verfahren wird im vorliegenden Referenzhandbuch beschrieben.
[2] Diese Maßnahme betrifft nur Modelle mit Wärmeaustauscher.
Weitere Informationen finden Sie in der Print Console-Hilfe.
Alle Softwareabbildungen beziehen sich auf Print Console, Version 4.x.



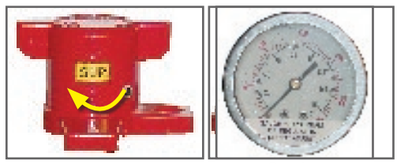
Auswechseln des Partikelfilters der Druckluftzufuhr



1 Öffnen Sie die Haube, und nehmen Sie die hintere Abdeckung ab.

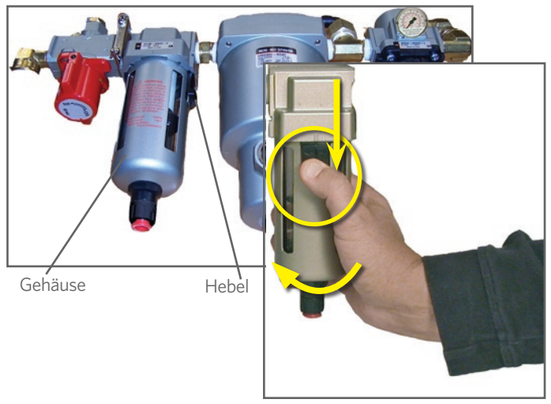


2 Schalten Sie die Druckluftzufuhr ab.

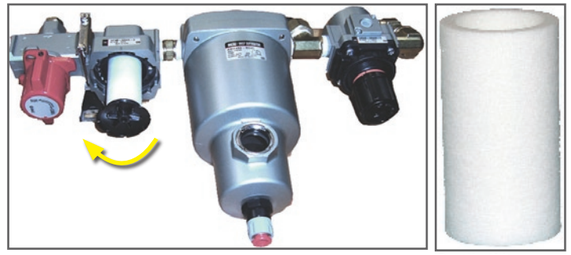


VORSICHT: Um beim Entweichen von Druckkluft während des Filterwechsels Verletzungen durch umherfliegende Teile oder Lärm zu vermeiden, vergewissern Sie sich vor dem Anbringen des neuen Partikelfilters, dass die Druckluftzufuhr abgeschaltet ist.

3 Schrauben Sie das Gehäuse ab. Ziehen Sie den Hebel nach unten, und drehen Sie das Gehäuse um 45° nach links.



4 Setzen Sie den neuen Filter ein.

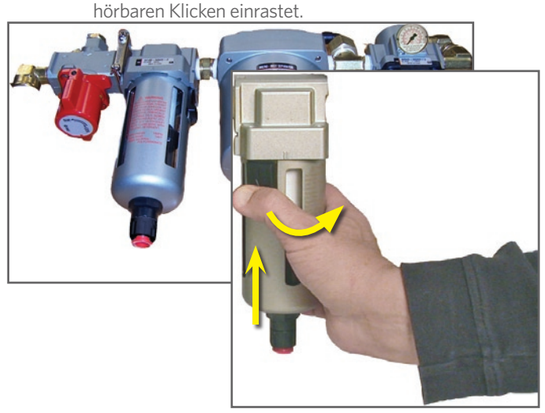


5 Reinigen Sie das Gehäuseinnere mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel.

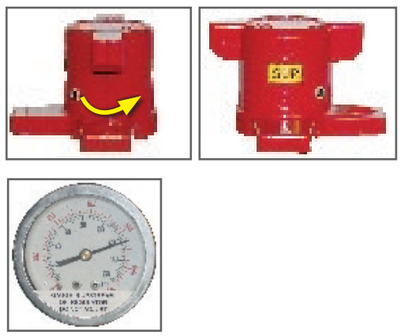
6 Tauschen Sie ggf. den O-Ring aus.



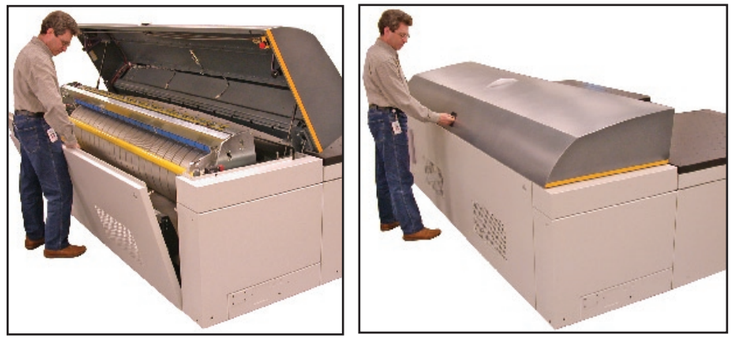
7 Setzen Sie das Gehäuse wieder auf. Schieben Sie das Gehäuse nach oben, und drehen Sie es nach rechts, bis es mit einem hörbaren Klicken einrastet.



8 Aktivieren Sie die Druckluftzufuhr.



9 Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, und schließen Sie die Haube.



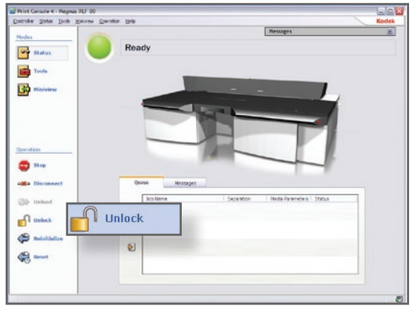
Reinigen des Geräteinneren

1 Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im Leerlauf befindet.

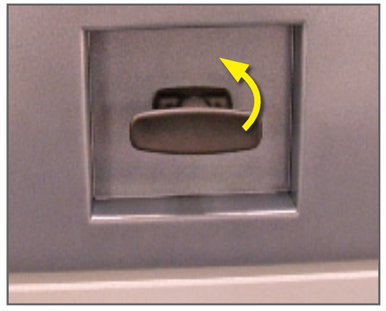
Das Gerät befindet sich im Leerlauf, wenn 30 Minuten lang kein Job übermittelt wurde. Während dieser Zeit sind die Trommel- und Plattenwalzen verriegelt. Nach Ablauf von 30 Minuten werden sie automatisch entriegelt.

2 Öffnen Sie die hintere Haube:

a Entriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.



b Drehen Sie den Griff entgegen dem Uhrzeigersinn, und heben Sie die Haube an.



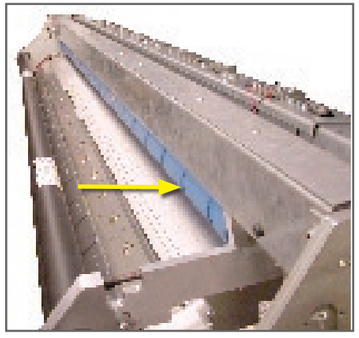




Das Innere des Geräts kann nun gereinigt werden.

Reinigen der Plattenwalze

3 Suchen Sie die blaue Plattenwalze.



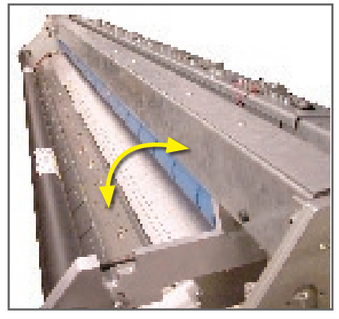
4 Befeuchten Sie ein fusselfreies Tuch mit Wasser, und wischen Sie damit die Plattenwalze ab.

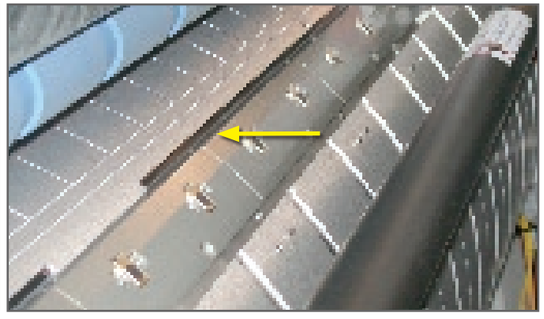


HINWEIS: Reinigen Sie die Plattenwalze nicht mit chemischen Reinigungsmitteln oder Alkohol.

Reinigen des Kantenerkennungsstreifens

5 Drehen Sie die Belichtungstrommel, bis der Kantenerkennungsstreifen zugänglich ist.





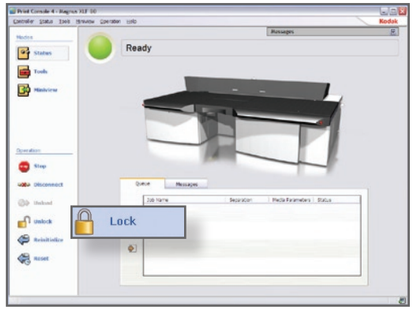
Kantenerkennungsstreifen

6 Befeuchten Sie ein Tuch mit Isopropanol, und wischen Sie damit den Kantenerkennungsstreifen ab.



7 Schließen Sie die hintere Haube:

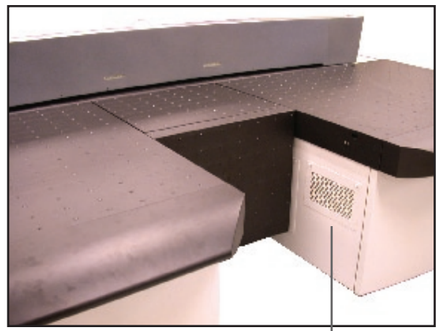
a Verriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.



b Drücken Sie die hintere Haube herunter.



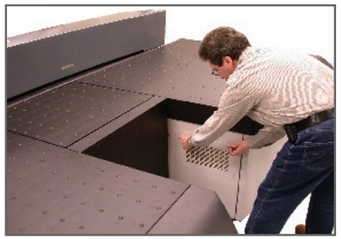
Auswechseln des Lufteinlassfilters des Netzteils



Netzteilfilterabdeckung

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Netzteilfilters.

a Lösen Sie die Flügelschrauben.



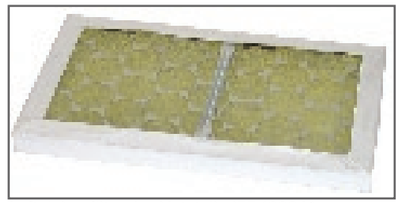
b Nehmen Sie die Abdeckung ab.



2 Entfernen Sie den gebrauchten Lufteinlassfilter aus der Abdeckung.

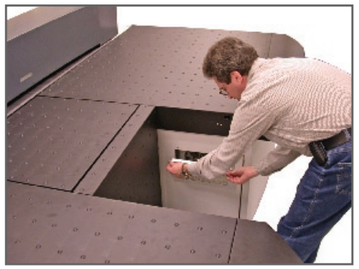


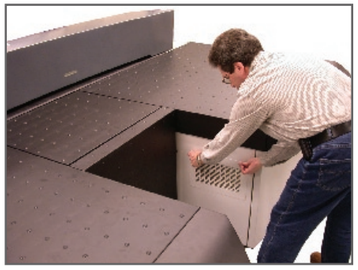
3 Setzen Sie den neuen Lufteinlassfilter ein.



Lufteinlassfilter des Netzteils (55-1292A)

4 Bringen Sie die Abdeckung wieder an, und ziehen Sie die Flügelschrauben fest.





Auswechseln des Lufteinlassfilters für den Wärmeaustauscher



Rückstandfilterabdeckung

1 Öffnen Sie die Rückstandfilterabdeckung.

a Ziehen Sie die Rückstandfilterabdeckung in Ihre Richtung.

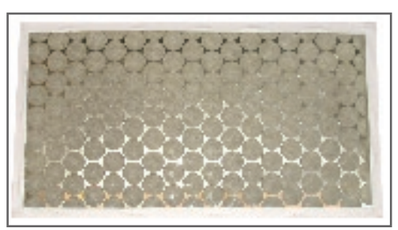


b Heben Sie die Abdeckung an, und nehmen Sie sie ab.

2 Entfernen Sie den gebrauchten Lufteinlassfilter.



3 Setzen Sie den neuen Lufteinlassfilter ein.



Lufteinlassfilter des Wärmeaustauschers (55-1293A)

4 Setzen Sie die Abdeckung wieder ein, und lassen Sie sie einrasten.

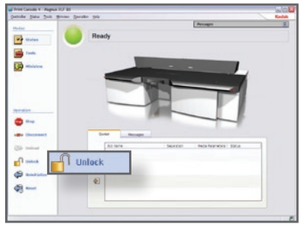


Auswechseln der Filter der rückwärtigen Ventilatoren

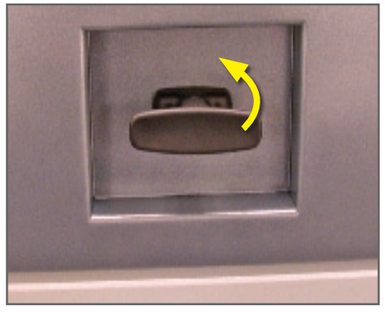
An der Rückseite des Magnus X80-Plattenbelichters befinden sich zwei Ventilatoren.
Die Filter dieser Ventilatoren müssen alle sechs Monate ausgewechselt werden.

1 Öffnen Sie die Haube:

a Entriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.



b Drehen Sie den Griff entgegen dem Uhrzeigersinn, und heben Sie die Haube an.



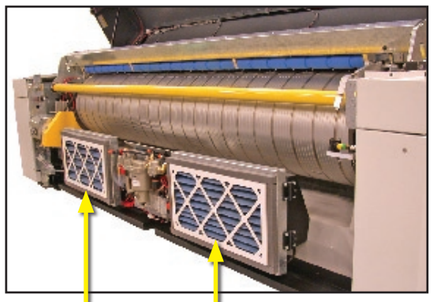




2 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.









Filter der rückwärtigen Ventilatoren

3 Entfernen Sie die gebrauchten Filter der rückwärtigen Ventilatoren, und setzen Sie neue ein.



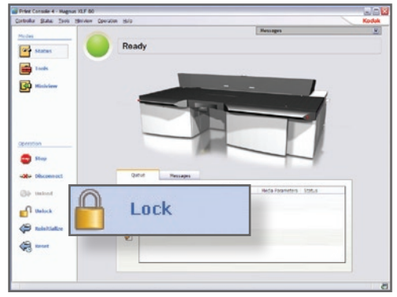
Orientieren Sie sich beim Anbringen am Luftstrom. Der Pfeil muss auf den Ventilator zeigen, sodass die Seite mit dem Drahtgeflecht zum Geräteinneren weist.

4 Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, und schließen Sie die Haube.



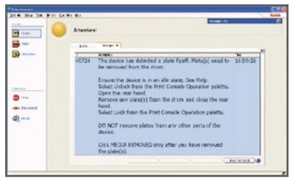


5 Verriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.



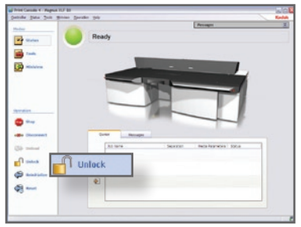
Beheben eines Platten-Flyoffs

Es wird eine Fehlermeldung über ein Platten-Flyoff angezeigt.

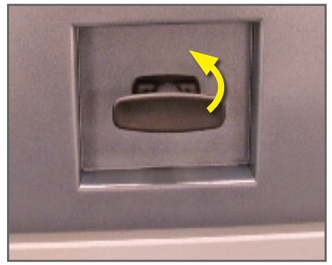


1 Öffnen Sie die Haube:

a Entriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.



b Drehen Sie den Griff entgegen dem Uhrzeigersinn, und heben Sie die Haube an.





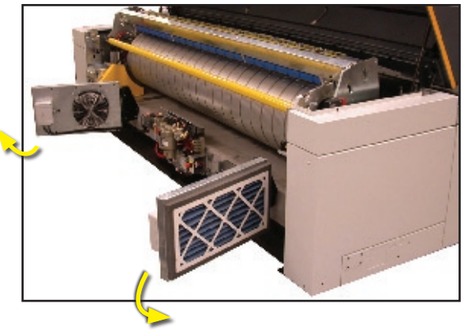


2 Nehmen Sie die rückwärtige Abdeckung ab.

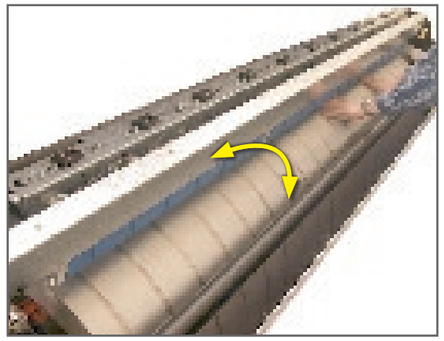




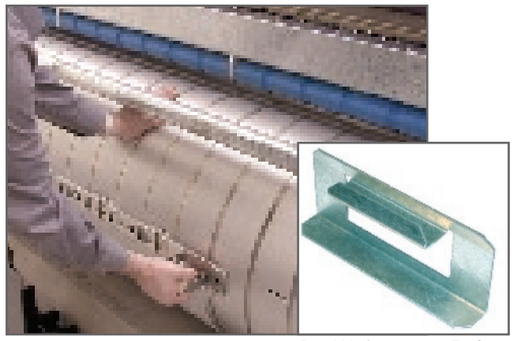
3 Klappen Sie die Kühlventilatoren nach außen, sodass die Trommel zugänglich ist.



4 Drehen Sie die Belichtungstrommel, bis die Magnetklammern zugänglich sind.



5 Schieben Sie die Magnetklammern mit dem Entfernungswerkzeug von der Platte.



Das Werkzeug zum Entfernen der Magnetklammern befindet sich an der Rückseite des Geräts.

6 Rollen Sie die Ecken der Platte ein.



7 Drücken Sie auf die Vorderkantenklemmen, um die Platte aus den Klemmen zu lösen.



VORSICHT: Tragen Sie beim Umgang mit den Platten Schutzhandschuhe, damit Sie sich nicht an den scharfen Kanten verletzen.

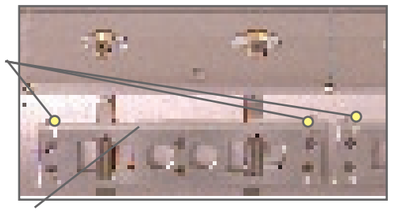
8 Bringen Sie die Magnetklammern wieder an die richtige Position.



HINWEIS: Die Magnetklammern müssen ordnungsgemäß ausgerichtet werden, da es andernfalls zu Beschädigungen oder Ausfällen des Geräts kommen kann.

a Heben Sie die Magnetklammern mit dem Entfernungswerkzeug an, und bringen Sie sie wieder an die richtige Position. Um das Werkzeug zu entfernen, müssen Sie es unter Zug drehen.

b Richten Sie die Magnetklammern so aus, dass ihre Kanten gegen die Registerstifte drücken.

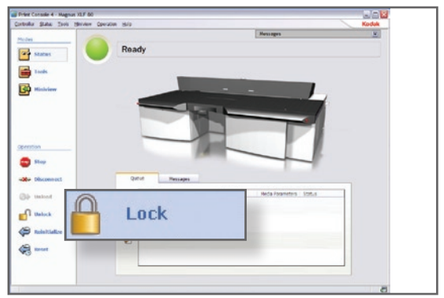


9 Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, und schließen Sie die Haube.

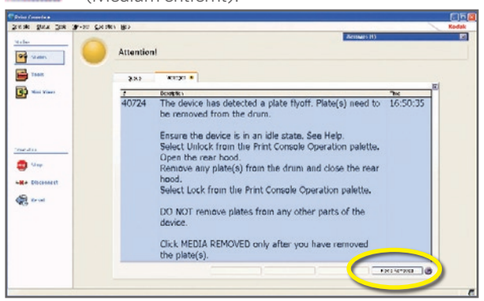




10 Verriegeln Sie die Abdeckungen in Print Console.

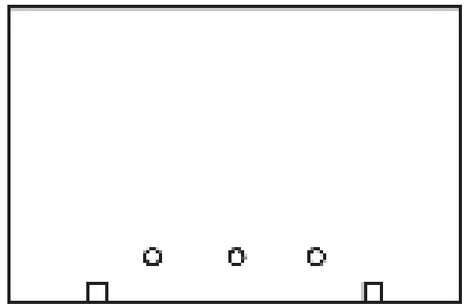


11 Klicken Sie in Print Console auf **Media Removed** (Medium entfernt).



Plattenregistrierung

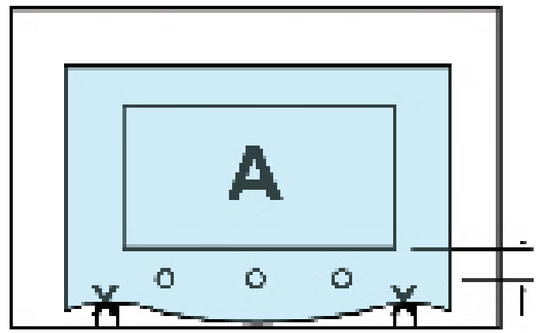
CTP-Registrierung



Stanztisch

Korrekt

Platte mithilfe der Kodak-Registrierung auf dem Stanztisch positioniert



Das Bild ist korrekt an den Stanzlöchern oder Bögen ausgerichtet (parallel). (Die Kreuze stehen für die CTP-Registerstifte, und die Quadrate stehen für die Stanzlochregisterstifte.)

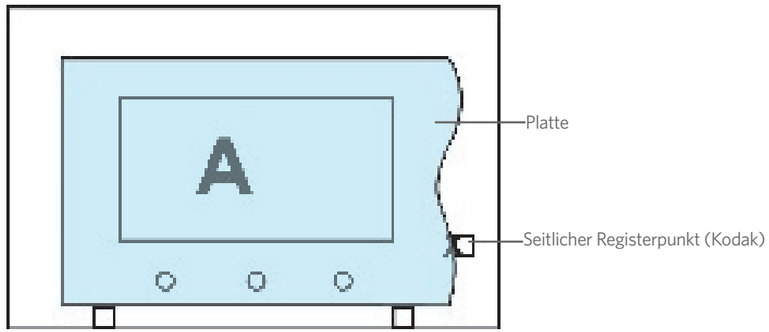
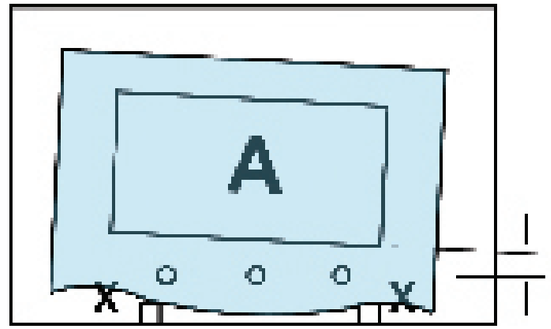


Bild und Stanzlöcher sind ohne seitliche Verschiebung ausgerichtet.

Nicht korrekt

Platte mithilfe der nicht von Kodak stammenden Registrierung auf dem Stanztisch positioniert



Das Bild ist nicht korrekt an den Stanzlöchern oder Bogen ausgerichtet (verdreht). (Die Kreuze stehen für die CTP-Registerstifte, und die Quadrate stehen für die Stanzlochregisterstifte.)

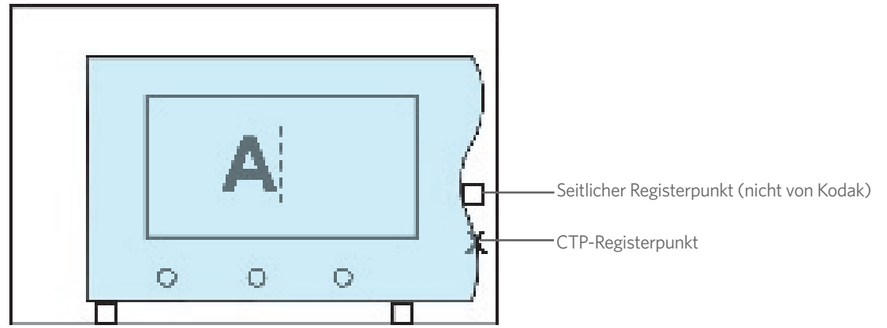
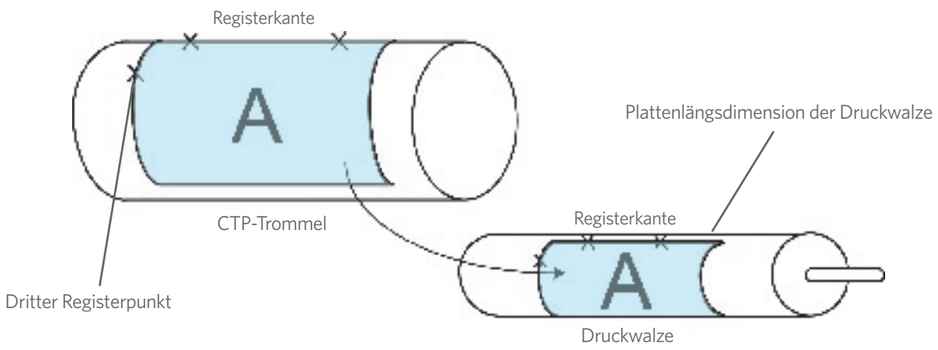


Bild und Stanzlöcher sind nicht ausgerichtet und seitlich verschoben.

Vorderkantenregistrierung



Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, NY 14650 USA

© Kodak, 2007. Alle Rechte vorbehalten.
TM: Kodak

Weitere Informationen über die Lösungen von Kodak finden Sie auf der folgenden Website: graphics.kodak.com

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.