

# Seriennummerierung / Serialisierung bei einer CD Produktion / DVD Produktion



## 1. Wirkungsweise des Gerätes

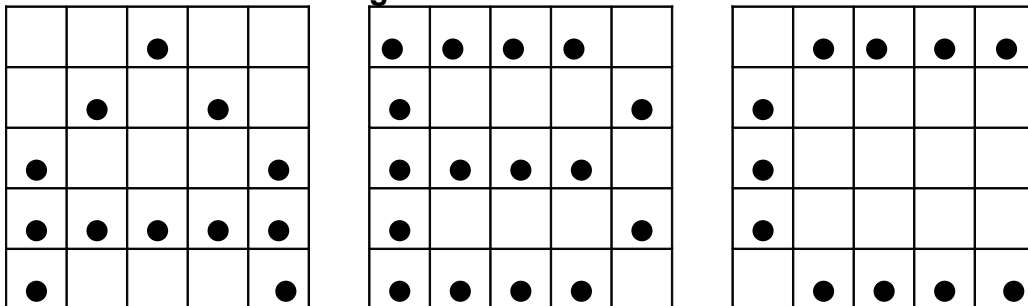
Die Datenträger können bei einer CD Produktion / DVD Produktion (Rohlinge oder Pressung) zum Zwecke einer **Seriennummerierung / Serialisierung** zusätzlich zum sonstigen Druck (Siebdruck / Offset) mit dem Videojet auf der Labelseite berührungslos gekennzeichnet werden. Der Videojet EXCEL 178i ist ein Kleinschrifttintenstrahldrucker. Dieser ist in einer Siebdruckmaschine integriert. Die Farbe der Schrift ist Schwarz.

## 2. Allgemeine Informationen

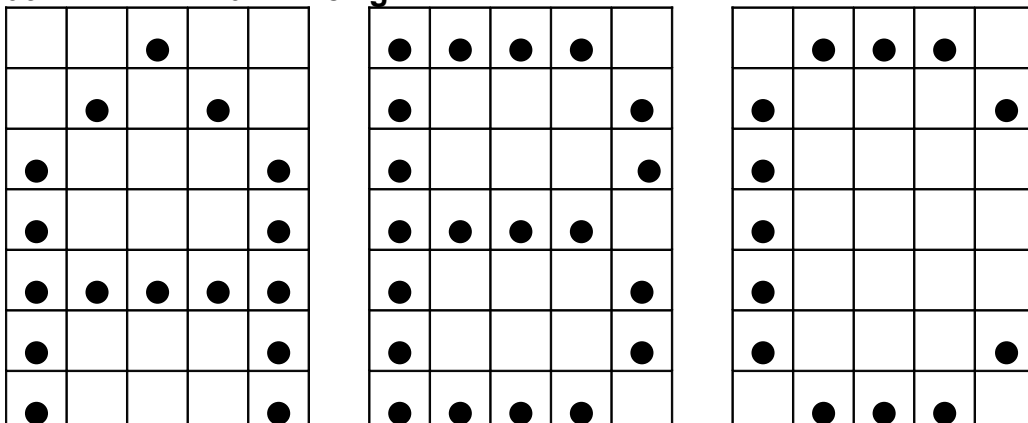
Eine **Seriennummerierung / Serialisierung** ist nur auf 120mm Scheiben möglich. Bitte beachten Sie, dass eine industrielle Druckmaschine immer mit einem geringen Ausschuss arbeitet, daher kann eine fortlaufende Nummerierung nicht sichergestellt werden. Aus diesem Grund empfehlen wir, ca. 3 % mehr Nummern bereitzustellen, als letztlich benötigt werden. Aussortierte CDs mit den entsprechenden Nummern nachzudrucken, um eine komplett fortlaufende **Seriennummerierung / Serialisierung** zu erreichen, ist zwar möglich, aber aufwändig und daher im Standard-Angebot nicht vorgesehen. In der Regel ist eine durchgehend fortlaufende Nummerierung auch nicht nötig.

## 3. Anzahl der Zeilen und mögliche Matrix

### 5x5 Matrix max. 2 zeilig



### 7x5 Matrix max. 2 zeilig



#### 4. Maximale Anzahl der Zeichen



Einzeilig: - bis zu 36 Zeichen sind möglich, empfohlen max.20 Zeichen  
je mehr Zeichen desto runder wird der Text

Zweizeilig: - bis zu 18 Zeichen/Zeile

#### 5. Aussparung

- Es kann direkt auf Silber und Weiß gedruckt werden. Alle anderen Farben müssen ausgespart sein.

Es gilt:

1. Matrix 5x5

Höhe 5,5 mm

Länge entsprechend der Zeichenanzahl

2. Matrix 7x5

Höhe 8,0 mm

Länge entsprechend der Zeichenanzahl

#### 6. Datenanlieferung

- Die Datensätze müssen als Datei mit der Endung \*.txt oder \*.xls enden.
- Auf dem eigentlichen Label der CD Produktion / DVD Produktion kann der Bereich, auf welchen die **Seriennummerierung / Serialisierung** aufgebracht werden soll, in Form eines silbernen (=keine Farbe, silberner Untergrund der CD / DVD), weißen (bei einer weißen Grundierung) oder andersfarbigen Rechtecks gekennzeichnet werden (Beispiel 1, siehe unten). Alternativ können Sie eine Ansichts-PDF erstellen und den Bereich, wo die **Seriennummerierung / Serialisierung** abgebracht werden soll, eindeutig kennzeichnen (Beispiel 2, siehe unten)

#### Beispiel 1:

Bereich für Seriennummerierung / Serialisierung mit weißem Rechteck gekennzeichnet. Seriennummerierung / Serialisierung erfolgt per Druck auf diesem Rechteck.



## **Beispiel 2:**



Sie schicken uns neben der Datei für den normalen CD Labeldruck / DVD Labeldruck (die natürlich nur das enthält, was auch gedruckt werden soll, also keine Hinweise irgendwelcher Art!) eine Ansichts-Datei, die uns genau zeigt, wo die Seriennummerierung / Serialisierung aufgedruckt werden soll.



## **7. Finish**

Nach erfolgter Seriennummerierung / Serialisierung empfehlen wir, den entsprechenden Bereich mit einem Schutzlack zu versehen. Dies ist nicht zwingend erforderlich, meistens jedoch sinnvoll. Im Gegensatz zum Siebdruck oder Offsetdruck, mit dem das eigentliche Label der CD Produktion / DVD Produktion gedruckt wird, ist der Tintenstrahldruck der Seriennummerierung / Serialisierung nicht abriebfest. Dies erreicht man erst durch den anschließenden Auftrag eines Schutzlacks.

**Fragen? Unsere Mitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter!**