

# Refill-Anleitung für Samsung CLP-510

ACHTUNG: Wir übernehmen keine Haftung für das Funktionieren Ihrer Cartridge. Der Erfolg der Nachfüllung hängt ausschließlich von der Qualität der Cartridge, bzw. der Gründlichkeit des sehr sorgfältigen Reinigungs - und Nachfüllvorganges ab.

## Vorbereitung

Nehmen Sie die Kartusche aus dem Drucker heraus (siehe dazu die Gebrauchsanleitung).

### Schritt 1:

Legen Sie die Kartusche mit der beschrifteten Seite nach oben und lösen Sie die 4 Schrauben. (Bild 1)

### Schritt 2:

Lösen Sie die Schraube an der rechten Seite und nehmen Sie die Abdeckung ab. (Bild 2,3,4)



# Refill-Anleitung für Samsung CLP-510

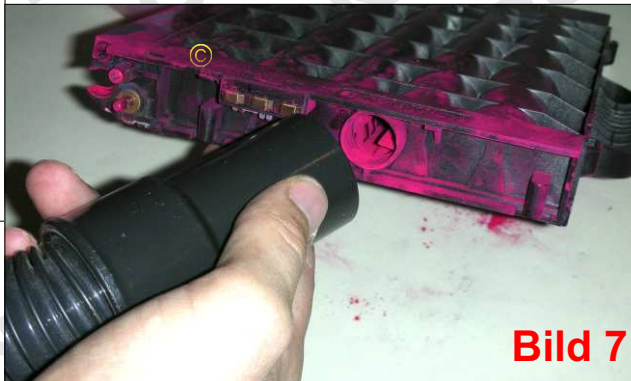
**Bild 5**



Schritt 3:  
Drehen Sie die Kartusche mit der Einfüllöffnung zu sich und entfernen Sie den Stöpsel. Saugen Sie den restlichen Toner aus dem Vorratsbehälter mit dem Staubsauger aus. Schließen Sie die Kammer wieder. (Bild 5,6,7)

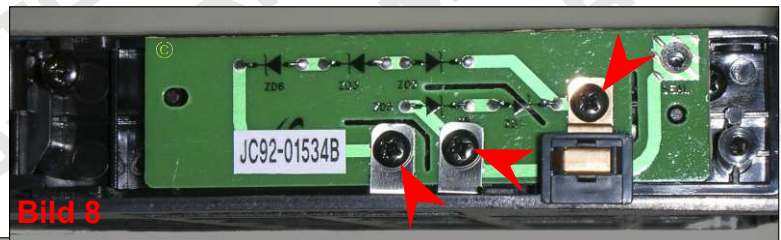


**Bild 6**

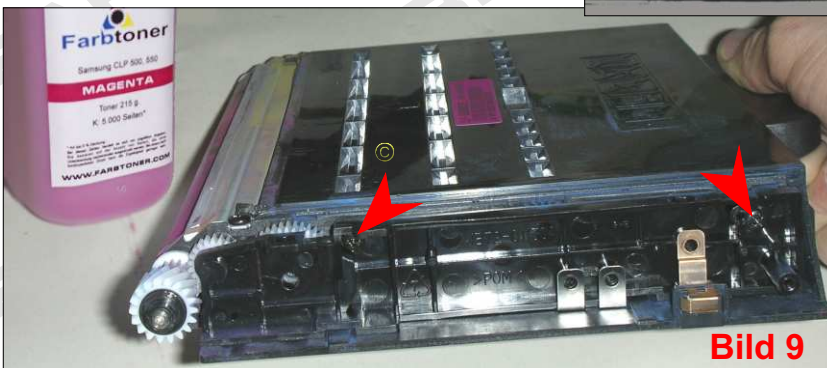


**Bild 7**

Schritt 4:  
Drehen Sie die Kartusche mit der Leiterplatte zu sich. Lösen Sie die drei Schrauben an der Leiterplatte. Nehmen Sie die Plate ab. (Bild 8)

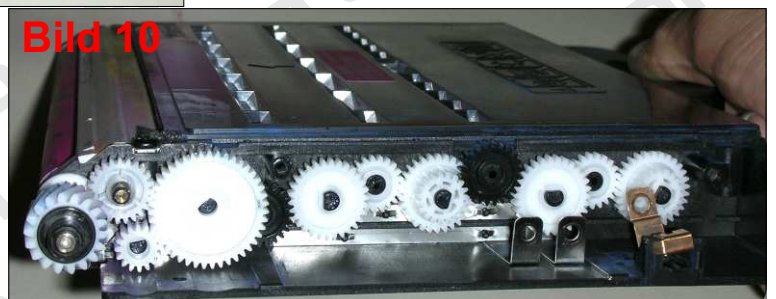


**Bild 8**



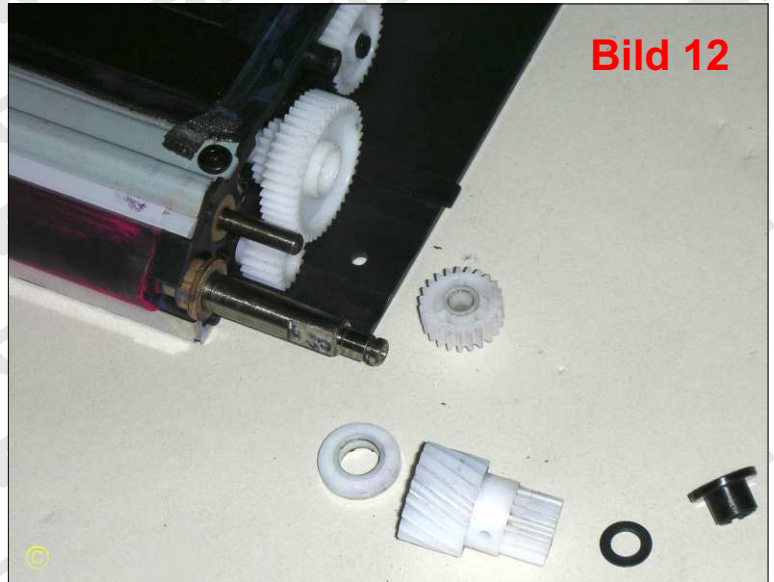
**Bild 9**

Schritt 5:  
Entfernen Sie die zwei Schrauben, die die Räderabdeckung halten. (Bild 9,10)



**Bild 10**

# Refill-Anleitung für Samsung CLP-510

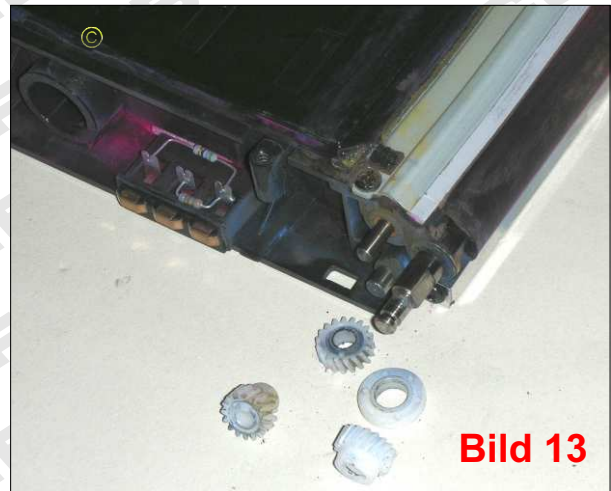


## Schritt 6:

Nehmen Sie den schwarzen Trommel-Endstößel ab. Entfernen Sie die flachen Unterlegscheiben. Nehmen Sie alle weißen Zahnräder und Distanzscheiben ab. ANMERKUNG: Kennzeichnen Sie die Räderposition für ein einfaches Wiederausbauen. (Bild 11,12)

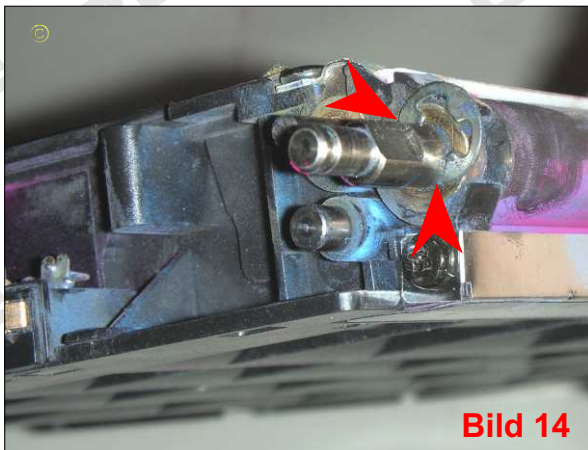
## Schritt 7:

Drehen Sie die Kartusche mit der Einfüllöffnung zu sich und ziehen Sie die schwarze Abschlusskappe von der Trommel ab. Nehmen Sie alle weißen Zahnräder und Distanzscheiben ab. Merken Sie sich vor dem Entfernen deren Position und Richtung. (Bild 13)



## Schritt 8:

Entfernen Sie den "e-" Clip von der Welle der Trommel und den Buchseneinsatz. (Bild 14,15)



## Refill-Anleitung für Samsung CLP-510



**Bild 16**

### Schritt 9:

Drehen Sie die Kartusche mit der Trommel zu sich. Fassen Sie die Trommel links an der Welle an und ziehen Sie diese vorsichtig zu sich. Sobald die linke Seite der Trommel frei wird, ziehen Sie die Trommel nach links und nehmen Sie sie komplett aus der Gehäuse. Achten Sie dabei darauf, keine Kratzer auf der Oberfläche der Trommel zu verursachen. Beachten Sie, daß sich dünne Plastikunterlegscheiben auf beiden Seiten der Trommelwelle befinden - verlieren Sie sie nicht! (Bild 16,17)

### Schritt 10:

Saugen Sie den restlichen Toner aus der Öffnung mit dem Staubsauger aus. (Bild 18)



**Bild 17**



**Bild 18**



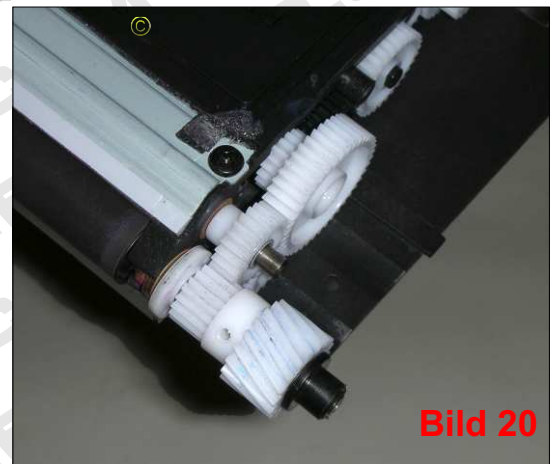
**Bild 19**

### Schritt 11:

Setzen Sie die gesäuberte Trommel zurück auf ihren Platz. Der längere Teil der Trommelwelle sollte dabei in Richtung Zahnradsatz zeigen. Passen Sie auf, daß der dünne Plastikscheibensatz richtig sitzt und nicht beschädigt wird. (Bild 19)

### Schritt 12:

Setzen sie alle Zahnräder wieder auf ihren Platz. Anschließend setzen Sie die schwarze Endkappe an der Trommelwelle ein. (Bild 20)

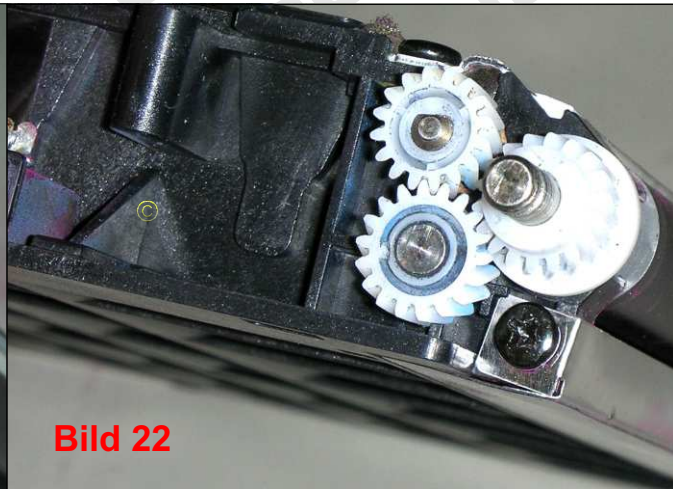


**Bild 20**

## Refill-Anleitung für Samsung CLP-510



**Bild 21**



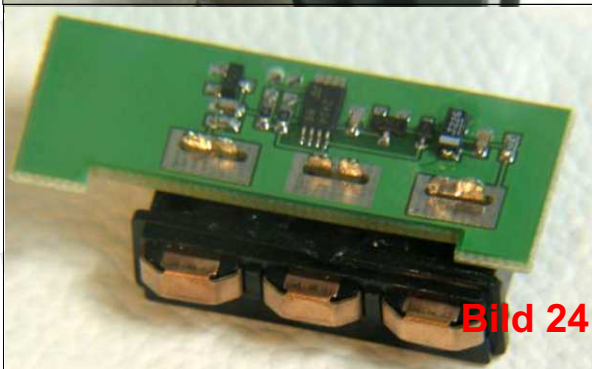
**Bild 22**



**Bild 23**

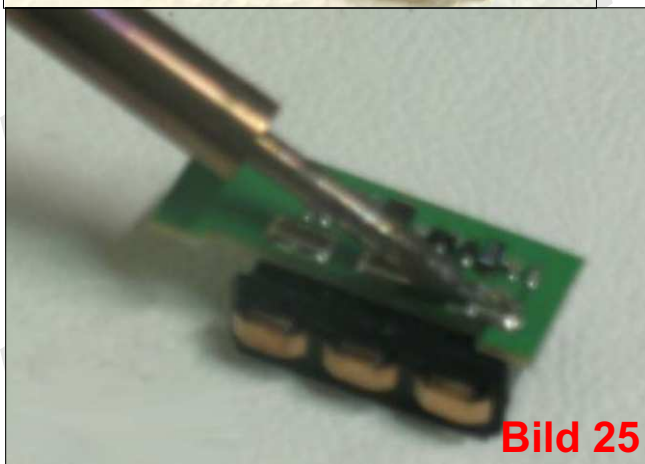
Schritt 13:  
Drehen Sie die Kartusche und setzen Sie den "e"-Clip, alle Zahnräder und die Abschlusskappe an der Trommelwelle ein. (Bild 21,22)

Schritt 14:  
Entfernen Sie den Chip incl. der Kontakte. (Bild 23,24)



**Bild 24**

Schritt 15:  
Löten Sie den Chip von den drei Kontaktstellen aus und tauschen Sie den Chip aus. (Bild 24,25,26)

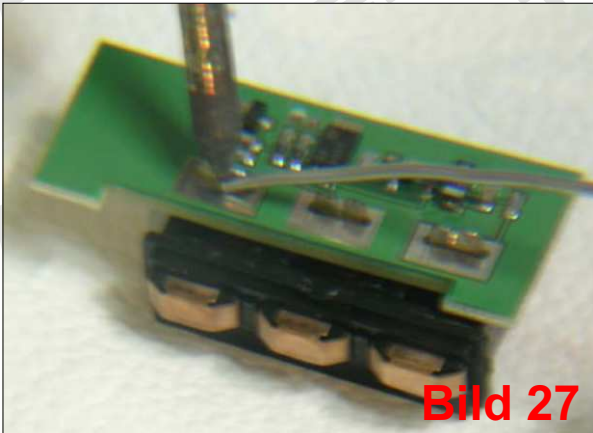


**Bild 25**



**Bild 26**

## Refill-Anleitung für Samsung CLP-510



**Bild 27**

Schritt 16:  
Löten Sie den Chip wieder an die Kontaktstellen an.  
(Bild 27)

Schritt 17:  
Schrauben Sie die die Räderabdeckung (Bild 9,10) und  
die Leiterplatte wieder an. (Bild 8)



**Bild 28**

Schritt 18:  
Nehmen Sie den Stöpsel der Tonerkammer wieder raus.  
FÜLLEN SIE DEN NEUEN TONER AUS DER  
FLASCHE IN DIE VORRATSKAMMER UM.  
Verschließen Sie die Kammer mit dem Stöpsel.  
(Bild 5, 28)

Schritt 19:  
Setzen Sie die Abdeckung der Kartusche wieder zurück und schrauben Sie sie fest. (Bild 1)

Herzlichen Glückwunsch! Ihre Toner-Kartusche ist jetzt wieder einsatzbereit!

### Sicherheitshinweise für den Gebrauch von Farbtoner

Toner kann toxisch sein. Der Toner ist unbedingt von Kindern jeden Alters fernzuhalten. Die Einnahme des Toners ist absolut zu unterlassen. Füllen Sie den Toner zur Vorbeugung von bisher nicht bestätigten Risiken nicht in Ihren Wohnräumen um, sondern im Keller oder im Freien. Arbeiten Sie behutsam und konzentriert und atmen Sie evtl. Staub nicht ein. Als Sicherheitsmaßnahme empfehlen wir parallel einen Absauger (Staubsauger) mitlaufen zu lassen, um evtl. aerosole Staubpartikel einzusaugen. Verwenden Sie Gummihandschuhe zu Ihrem Schutz. Falls vorhanden verwenden Sie einen Atemschutz. Dies sind empfohlene Schutzmaßnahmen, auf die wir vorsorglich hinweisen.