

DELACAMP

Worldwide present for our customers

Delacamp AG

Germany
Australia
USA
New Zealand
U.K.
France
Singapore





FOR A BETTER IMPRESSION

Remanufacturing Anleitung für

HP Laser Jet® 1005/1006/1505™

Andreas Fedde
Technische Leitung

© DELACAMP Aktiengesellschaft

All brand names and trademarks are the property of their respective owners.

Product names mentioned are intended to show compatibility only.



HP LJ® P1005/1006/1505™

Einführung

Germany
Australia
USA
New Zealand
U.K.
France
Singapore

- В 2007 году HP выпустил на рынок три новые модели SOHO принтера HP Laser Jet P1005, P1006 und den HP Laser Jet P1505N.
- Эти модели пришли на смену HP Laser Jet 1010 до 1022.



HP LJ® P1005/1006/1505™

Einführung



Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



HP LJ® P1005/1006™

Technische Daten

Druckformat	A4
Tempo S/W HPP 1005	15,0 ppm
Tempo S/W HPP 1006	17,0 ppm
Auflösung (Horizontal,Vertikal)	600x600 dpi
Druckengine (Hersteller)	Canon
RAM (standard) HPP 1005	2 MB
RAM (standard) HPP 1505	8 MB
Belichtertyp	Laser
Duplexeinheit	Nein
CPU	266MHz
Integrierte HDD	Nein
PCL 5c/PCL6/PS	Nein/nein/nein (GDI)

Germany
Australia
USA
New Zealand
U.K.
France
Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1505/1505N[™]

Technische Daten

Druckformat	A4
Tempo S/W (nominal)	23,0 ppm
Auflösung (Horizontal,Vertikal)	600x600 dpi
Druckengine (Hersteller)	Canon
RAM (standard) P1505	2 MB
RAM (standard) P1505N	32 MB
Belichtertyp	Laser
Duplexeinheit	Nein
CPU Name	350 MHz
Integrierte HDD	Nein
PCL 5e/PCL6/PS P1505	Nein/Nein/Nein (GDI)
PCL 5e/PCL6/PS P1505N	Ja/nein/nein



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Cartridges

HP P1505/1505N

schwarz

CB436A

6.000 pgs 5%

HP P1005/1006

schwarz

CB435A

2.000 pgs 5%



Singapore
France
U.K.
New Zealand
USA
Australia
Germany



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Information :

- Впервые HP/Canon применил химический/магнетический тонер в аппаратах HP P1005/1006/1505.
- Процентный расход тонера этих картриджей можно найти на статистической странице. (P1005/1006 не имеют собственных статистических страниц)
- Картриджи принтеров P1005/1006 и 1505 не имеют контрольного показателя заполнения.
- Теоретически вычисленный расход тонера закладывается в память катрижного чипа.



Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Werkzeuge und Hilfsmittel

Germany
Australia
USA
New Zealand
U.K.
France
Singapore

Вспомогательные средства

- Тонер
- X/б салфетка
- 99% спирт
- Компрессор или пылесос

Инструменты

- #2 Philips Фигурная отвертка
- Плоская маленькая отвертка
- Щитцы
- Острый нож



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 1.

1.

Удалите шуруп со стороны как показано на фото 1.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 2.



Bild 3.

2. Удалите осторожно боковую крышку, при этом не потеряйте пружинку. Фото 2. Пружинку закрепите Фото 3.



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :



3.

Отсоедините осторожно две части картриджа от друг друга.
(Пожалуйста отсоединяйти очень осторожно т.к. барабан может
быть при этом поврежден.)



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

4.

Удалите осторожно
барабан.



Bild 5.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

5.

Теперь можно осторожно
вынуть PCR и почистить
его.



Bild 6.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

6.
Открутите Wiperblade
(ракель).



Bild 7.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

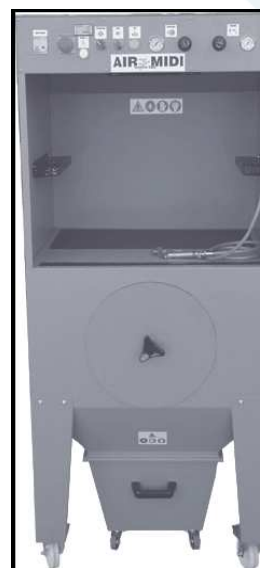
7.

Почистите бункер для
остатка тонера
компрессором или
индустриальным
пылесосом.

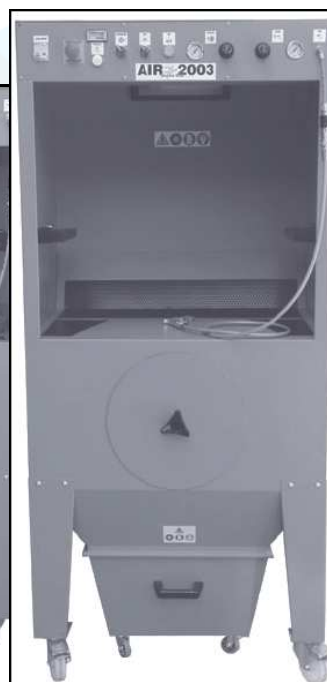
Примечание:
Любое повреждение
Recovery blades ведет к
браку.



Art.Nr.:600006



Art.Nr.: 61801



Art.Nr.: 61802



Art.Nr.: 61803



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

7.
**Вмонтируйте новый
припудренный
Wiperblade.**

Фото 8.



Bild 8.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

8.
**Контактный пин или
штифт почистите
спиртом.**



Bild 9.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

9.

PCR почистите влажной
хб салфеткой. Гнездо для
PCR почистите ватной
палочкой и PCR опять
посадить на место.

Контактные стороны при
возможности смазать
контактной смазкой.



Bild 10.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

Singapore
France
U.K.
New Zealand
USA
Australia
Germany

10.

Посадите барабан и закрепите OPC боковой крышкой. Теперь поворачивайте OPC шаг за шагом по часовой стрелке.

Удалите мягкой х/б салфеткой возможные загрязнения от PCR.

Удалите боковую крышку и отложите эту часть в сторону, защищенную от света, до ее дальнейшего применения.



Bild 11.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 12.



Bild 13.

11.

Возьмите в руки Tonerhopper и удалите справа крышку. Обратите внимание как сидят шестеренки. Боковые крышки фиксируются при помощи зашплинтованных болтов.

Фото 12./13.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

12.

Удалите шестеренки.



Bild 14.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 15.



Bild 16.

13.

Поверните тонерный хопер и открутите левую боковую часть.

Фото 15./16.



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

Singapore
France
U.K.
New Zealand
USA
Australia
Germany

15.

Вытащите осторожно магнитный вал MRS и снимите Bushings. Почистите MRS компрессором с сухим чистым воздухом или пылесосом, затем протрите сухой салфеткой.



Bild 17.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 18.



Bild 19.

16.

**Открутите болт на дозирующем лезвии и вытащите MRS-Wipers
Magnetik-Roller-Sealingblades.**

(Фото 18.)

**Осторожно введите плоскую отвертку между бункером и дозирующим
лезвием, приподнимая лезвие, осторожно его вытащите. (Фото 19.).**

Почистите дозирующее лезвие салфеткой и спиртом.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

17.

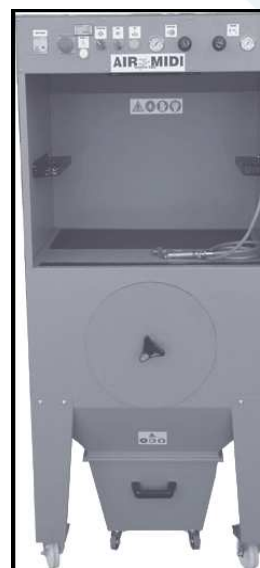
Почистите тонерный бункер
компрессором или пылесосом.

Вы можете после очищения
картридж заполнить тонером.
Или см. Дальнейшие
возможности 18.

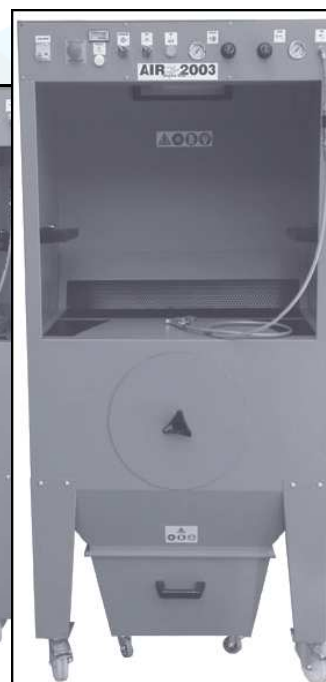
Примечание:
Любое повреждение Magnetik-
Roller-Sealingblades ведет к
просыпке тонера.



Art.Nr.:600006



Art.Nr.: 61801



Art.Nr.: 61802



Art.Nr.: 61803



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :



Bild 20.

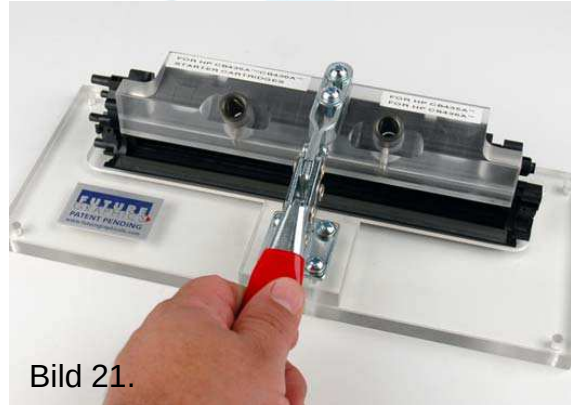


Bild 21.



Bild 22.

17.

**Setzen Sie den Tonerhopper in die Bohrvorrichtung HPP1006/1505.
Bohren Sie das passende Befülloch.**

**Wenn Sie die Bohrvorrichtung nutzen sollten Sie den Hopper jetzt
gründlich reinigen, um eventuelle Bohrspäne zu entfernen.**

Siehe Bild 22.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 23.



Bild 24.

18.

**Drücken Sie den маленькое уплотнение
mit einem Flachsraubendreher nach außen. (Siehe Bild 23.)
Entfernen Sie die Dichtschaumstoffe rechts und links. (Siehe Bild 24.)**

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

19.
Reinigen Sie mittels Q-Tip und
Alkohol alle Dichtflächen.

Bild 25.



Bild 25.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

20.
Kleben Sie das
Siegel in den
Tonertank und
setzen Sie den
Exit-Port-Plug
wieder ein wie in
Bild 27.



Bild 26.



Bild 27.



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :



Bild 28.



Bild 29.

21.

Теперь Вы можете тонерный бункер заполнить и отверстие закрыть наклейкой.

HP P1505 ca. 80g; HP P1005/1006 ca.60g.



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

22.

Приклейти уплотнители
справа и слева..

Фото 30.



Bild 30.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

23.

**Вставьте дозирующее
лезвие.
(Обратите внимание на
клеющуюся полосу).
Вставьте MR-Wipers,
Справа и слева и
прикрутите плотно
лезвие.**

Фото 31.



Bild 31.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



Bild 32.



Bild 33.

24.

Возьмите MR-Kontakt из боковой части и посадите его на магнитный вал, только после того как Вы вставили MR-Bushings. (Фото 33.).



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ® P1005/1006/1505/1505N™

Remanufacturing :

25.
Наденьте боковую
часть и прикрутите ее
плотно.
Фото 34.

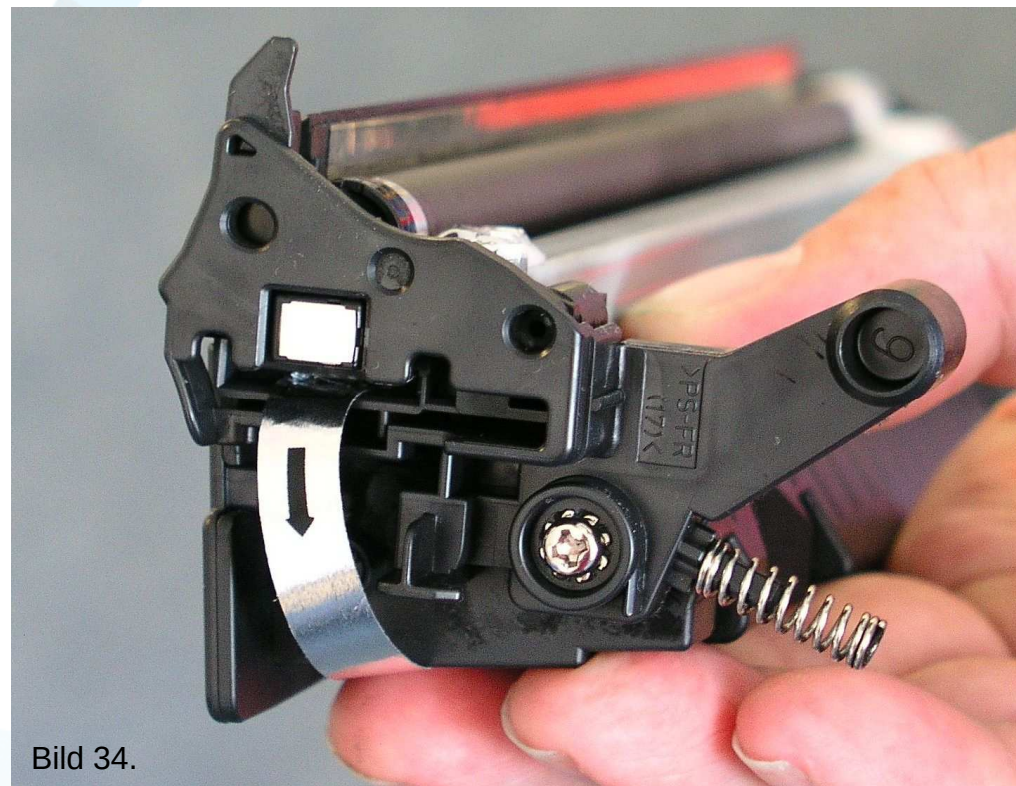


Bild 34.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

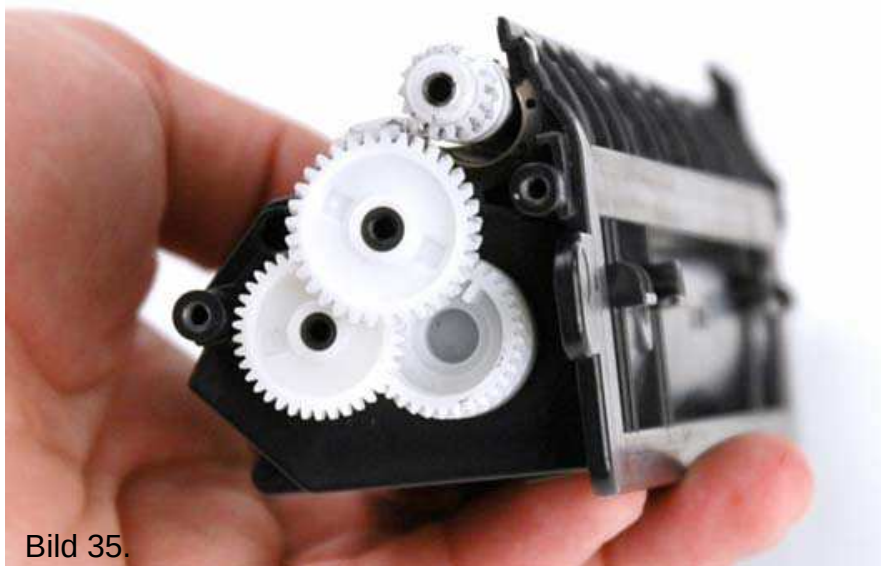


Bild 35.



Bild 36.

26.

Поверните бункер на 180° и установите шестеренки (Фото 35.).

Поставьте боковые крышки и прикрутите их плотно (Фото 36.).

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore

27.

Дайте немного тонера на магнитный вал, для того, чтобы вы могли тестовую печать.

Фото 37.

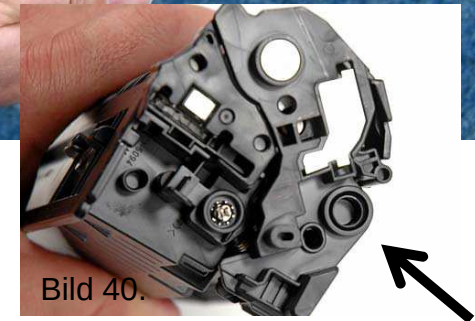


Bild 37.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :



28.

Держите бункер для остатка тонера в левой руке, а бункер с тонером в правой. Вставьте тонерный бункер в бункер для остатка тонера и протяните его по специальным канавкам (как на рельсах). (Фото 39/40.)



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

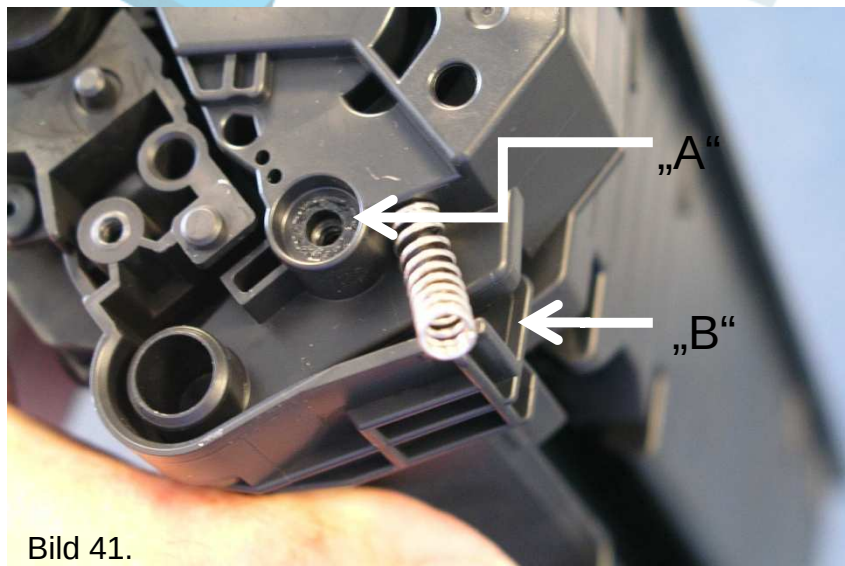


Bild 41.



Bild 42.

29.

Соедините две половинки картриджа (Фото 41.; „A“) и установите пружинки Фото 41.„B“ Фото 42. в первоначальную позицию.



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

30.
Вставьте барабан,
боковые части и плотно
прикрутите все вместе.
Фото 43.



Bild 43.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

31.

Освободите пружинки
от боковых частей, для
того чтобы обеспечить
защитную функцию для
барабана.

Фото 44.



Bild 44.

Germany Australia USA New Zealand U.K. France Singapore



FOR A BETTER IMPRESSION



HP LJ[®] P1005/1006/1505/1505N[™]

Remanufacturing :

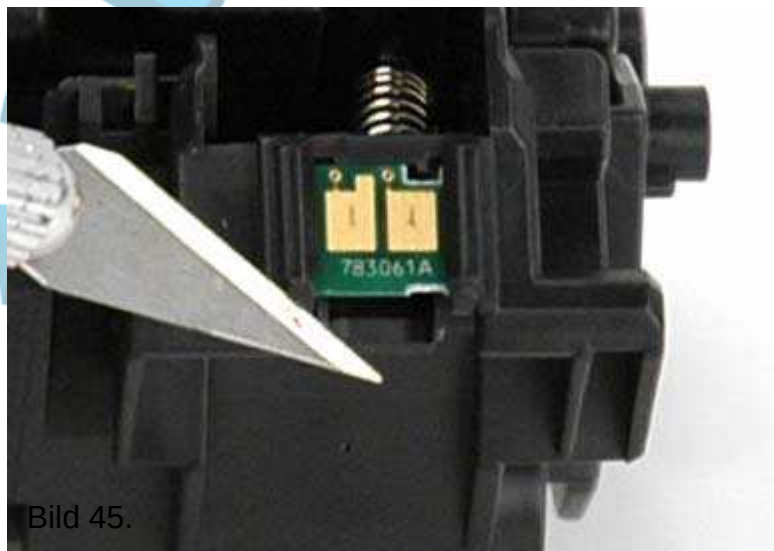


Bild 45.

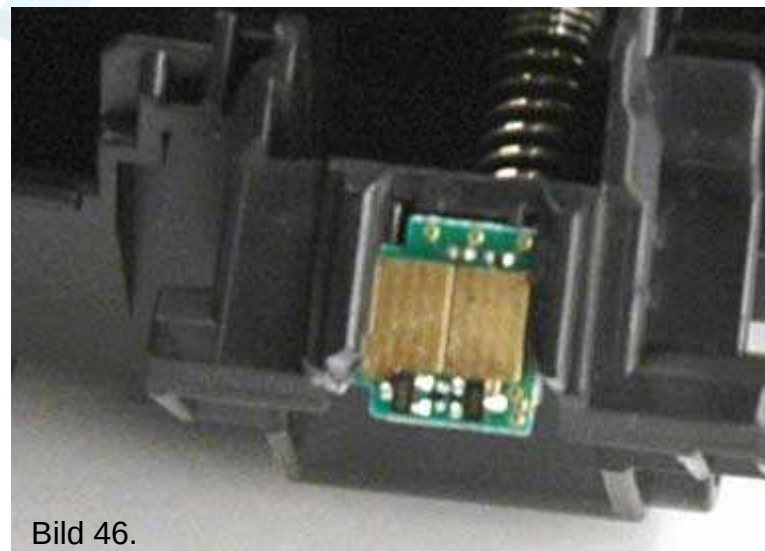


Bild 46.

32.

Осторожно срежьте расплавившиеся пластмассовые выступы, которые находятся ниже чипа. (Фото 45.)

Вытащите чип и замените его новым. Закрепите чип клеем. (Фото 46.)

