

Rebuilding Instructions

**CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570
Drum Unit Kit**



- ***Instrucciones de reconstrucción del kit de unidad de tambor para CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570***
- ***Instructions de reconditionnement du kit de tambour des machines CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570***
- ***Austauschanleitung für CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570 Trommeleinheit-Kit***
- ***Istruzioni per la rigenerazione del Kit Unità Tamburo per uso in CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570***
- ***Instruções de reconstrução para kit de fotorreceptor CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570***
- ***Инструкции к набору по восстановлению драм-юнита для CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570***
- ***CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570 感光鼓组件替换说明***

Rebuilding Instructions

CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570 Drum Unit Kit

- (A) Toner Auger Shutter
- (B) Front Metal Retaining Plate
- (C) OPC Drum
- (D) Primary Charge Roller
- (E) Drum Cleaning Blade

Rebuild Kit Contents

- (1) OPC Drum
- (1) Drum Cleaning Blade
- (1) Charge Roller Cleaning Wipe
- (1) Rebuild Instructions
- (1) Copy Count Label

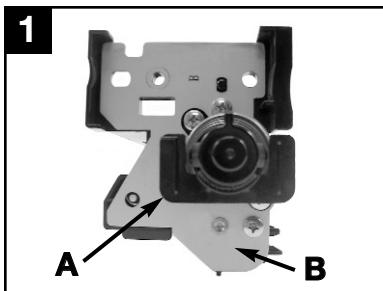
Recommended Tools and Materials:

- Kynar Dusting Pouch (Katun PN 11707200)
- Phillips Screwdriver, (Katun PN11009066)
- Office Equipment Service Vacuum (Katun PN 11737730)
- Lint-Free Cloths (Katun PN 11707338)

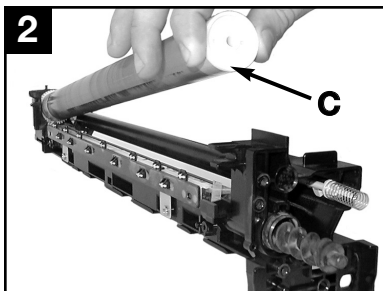
(NOTE: All recommended tools and materials are available from Katun.)

Disassembly

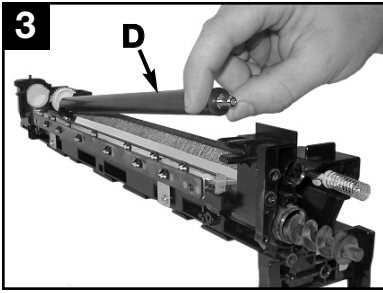
NOTE: Follow these instructions carefully. The quality and performance of the iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 will depend on your workmanship, as well as the condition of the used DUC being rebuilt.



Remove the spring-loaded toner auger shutter (A) (two screws) and front metal retaining plate (B) (two screws).

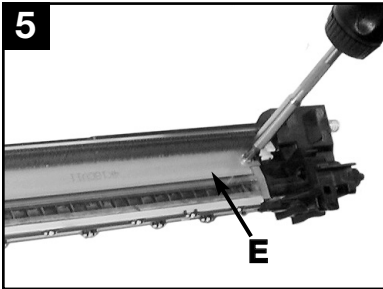


Remove the OPC drum (C) from the drum unit.



Remove the primary charge roller (PCR) (D) from drum unit.

- 4** Clean the primary charge roller with charge roller cleaning wipe, or with clean deionized water and white Chicopee Chix Cloth.
NOTE: Insufficient cleaning of the PCR can cause dark streaks, or heavy background on copies.



Remove the used drum-cleaning blade (E) by removing the two screws that secure it to the cartridge frame. Discard the used drum-cleaning blade.

- 6** Vacuum waste toner from the entire cleaning unit auger system, being careful not to damage the toner recovery blade Mylar.
NOTE: A damaged toner recovery blade Mylar will cause toner dropping/random black spots on copies.



Complete disassembled drum unit

Rebuilding

1. Install the new drum-cleaning blade (E) provided in the Katun Rebuild Kit.
NOTE: DO NOT TOUCH THE URETHANE BLADE SURFACE WHEN HANDLING.
IMPORTANT: Apply a dusting of fresh Kynar powder to the **edge** of the new drum-cleaning blade. Secure the blade with the two screws removed in step 5.
2. Reinstall cleaned primary charge roller (D).
3. Install the new OPC drum (C), securing it with the front metal retaining plate (B) and spring-loaded toner auger shutter (A) (four screws removed in step 1). Manually rotate the drum downward (normal rotation direction) at least one complete revolution to properly distribute Kynar powder and minimize the likelihood of “blade flip.”
NOTE: If Kynar is visible on the primary charge roller rotate and dry wipe to eliminate copy quality issues.

Instrucciones de reconstrucción

del kit de unidad de tambor para CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570

- (A) Obturador de sinfín de toner
- (B) Placa retenedora metálica delantera
- (C) Tambor OPC
- (D) Rodillo de carga principal
- (E) Lámina de limpieza del tambor

Contenido del kit de reconstrucción

- (1) Tambor OPC
- (1) Lámina de limpieza del tambor
- (1) Paño de limpieza de rodillo de carga
- (1) Instrucciones de reconstrucción
- (1) Etiqueta de recuento de copias

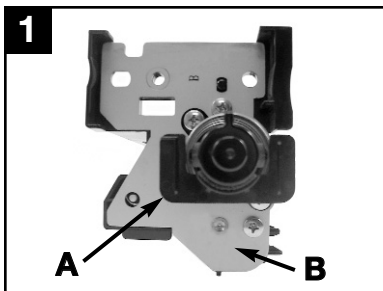
Herramientas y materiales recomendados

- Bolsa espolvoreo de Kynar (Ref. Katun 11707200)
- Destornillador Phillips (Ref. Katun 11009066)
- Aspiradora de servicio para equipos de oficina (Ref. Katun 11737730)
- Paños sin pelusa (Ref. Katun 11707338)

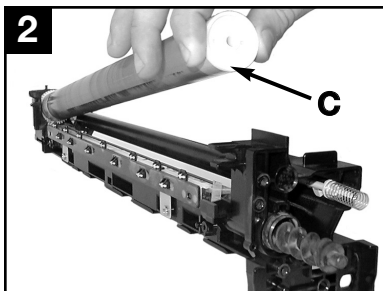
(NOTA: Todos los materiales y herramientas recomendados están disponibles en Katun.)

Desarmado

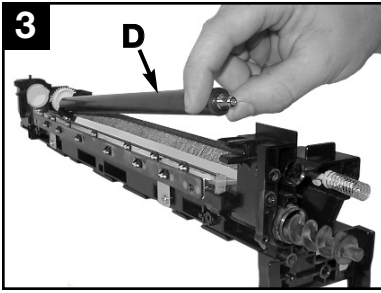
NOTA: Siga estas instrucciones cuidadosamente. La calidad y el rendimiento de la iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 dependerán de su mano de obra así como de la condición de la unidad de tambor/cartucho usada que se reconstruye.



Retire el obturador cargado a resorte del sinfín de toner (A) (dos tornillos) y la placa retenedora metálica delantera (B) (dos tornillos).

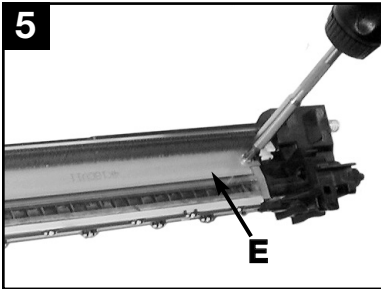


Retire el tambor OPC (C) de la unidad de tambor.



Retire el rodillo de carga principal (PCR) (D) de la unidad de tambor.

4 Limpie el rodillo de carga principal con el paño para limpieza de rodillo de carga, o con agua desionizada limpia y un paño Chicopee Chix blanco. **NOTA:** Una limpieza insuficiente del PCR puede causar ligeras marcas en las copias.



Retire la lámina de limpieza de tambor usada (E) sacando los dos tornillos que la fijan al chasis del cartucho. Deseche la lámina de limpieza de tambor usada.

6 Retire con aspiradora el toner usado de todo el sistema de sinfín de la unidad de limpieza cuidadosamente para no dañar la lámina de recuperación de toner de Mylar. **NOTA:** Una lámina de recuperación de toner de Mylar dañada causará gotas/manchas negras aleatorias en las copias.



Unidad de tambor completa desarmada.

Reconstrucción

1. Instale la lámina de limpieza de tambor nueva (E) provista con el kit de reconstrucción Katun.
NOTA: NO TOQUE LA SUPERFICIE DE URETANO DE LA LÁMINA AL MANIPULARLA.
Importante: Aplique una ligera capa de polvo Kynar nuevo al extremo de la lámina de limpieza del tambor nueva. Asegure la lámina con los dos tornillos que se retiraron en el paso 5.
2. Vuelva a instalar el rodillo de carga principal limpio (D).
3. Instale el tambor OPC nuevo (C), asegurándolo con la placa retenedora metálica delantera (B) y el obturador cargado a resorte del sinfín de toner (A) (los cuatro tornillos que se retiraron en el paso 1). Gire el tambor a mano hacia abajo (sentido de giro normal) por lo menos una vuelta completa para distribuir adecuadamente el polvo de Kynar y reducir la posibilidad de que la lámina se gire.
NOTA: Si se observa Kynar en el rodillo carga principal, hacerlo girar y retirarlo con un paño para evitar problemas con la calidad de las copias.

Instructions de reconditionnement

du kit de tambour des machines CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570

- (A) Obturateur de la vis sans fin du toner
- (B) Plaque avant métallique de maintien
- (C) Tambour OPC
- (D) Rouleau principal de charge
- (E) Raclette de nettoyage tambour

Contenu du kit de reconditionnement :

- (1) Tambour OPC
- (1) Raclette de nettoyage tambour
- (1) Chiffons de nettoyage pour rouleaux de charge
- (1) Instructions de reconditionnement
- (1) Étiquette de comptage des copies

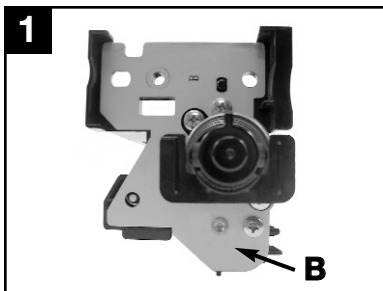
Matériels et outils recommandés :

- Sac de poudre lubrifiante Kynar (Katun n° 11707200)
- Tournevis cruciforme (Katun n° 11009066)
- Aspirateur d'entretien pour matériel de bureau (réf. Katun n° 11737710)
- Chiffons non pelucheux (réf. Katun 11707338)

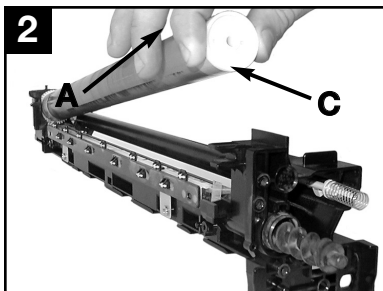
(REMARQUE : Tous les outils recommandés sont disponibles auprès de Katun).

Démontage

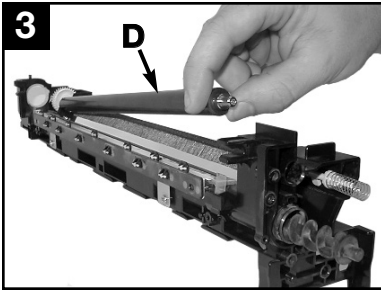
Remarque : Suivre soigneusement ces instructions. La qualité et les performances dépendront de votre précision ainsi que de l'état dans lequel se trouve le tambour usagé en cours de reconditionnement.



Retirez l'obturateur de la vis sans fin actionné par ressort (A) (deux vis) et la plaque avant métallique de retenue (B) (deux vis).

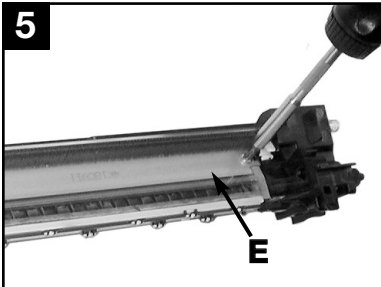


Retirez le tambour OPC (C) de l'unité de tambour.



Retirez le rouleau principal de charge (PCR) (D) de l'unité de tambour.

4 Nettoyez le rouleau principal de charge avec un chiffon de nettoyage de rouleau de charge ou avec de l'eau désionisée et un chiffon blanc Chicopee Chix. **REMARQUE** : Un nettoyage insuffisant du PCR peut provoquer des traînées claires sur les copies.



Retirez la raclette de nettoyage du rouleau usagé (E) en démontant les deux vis qui la maintiennent sur le cadre de la cartouche. Mettez au rebut la raclette usagée de nettoyage du tambour.

6 Avec un aspirateur, nettoyez le toner en excès sur tout le système de vis sans fin de l'unité de nettoyage en prenant garde à ne pas endommager la raclette de récupération de toner en Mylar. **REMARQUE** : Une raclette endommagée de récupération de toner en Mylar provoquera l'apparition de points noirs sporadiques sur les copies.



Terminez le démontage du tambour.

Reconditionnement

1. Installez la nouvelle raclette de nettoyage du tambour (E) qui se trouve dans le kit Katun de reconditionnement.
REMARQUE : NE TOUCHEZ PAS À LA SURFACE DE LA LAME EN URÉTHANE PENDANT SA MANIPULATION.
IMPORTANT : Appliquez une fine couche de poudre Kynar neuve sur le bord de la nouvelle raclette de nettoyage du tambour. Fixez la raclette avec les deux vis démontées pendant la 5e étape.
2. Réinstallez le rouleau principal de charge nettoyé (D).
3. Installez le nouveau tambour OPC (C), en le fixant avec la plaque métallique avant de maintien (B) et l'obturateur de la vis sans fin de toner actionné par un ressort (A) (quatre vis démontées au cours de la 1ère étape). Faites tourner manuellement le tambour vers l'avant (sens de rotation normale) d'au moins un tour complet afin d'assurer la répartition adéquate de la poudre Kynar et de minimiser un éventuel retournement de la raclette.

REMARQUE : Si du Kynar est visible sur le rouleau principal de charge, faites tourner et essuyez afin d'éliminer tout problème de qualité des copies.

Austauschanleitung

für **CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570**
Trommeleinheit-Kit

- | |
|----------------------------------|
| (A) Verschluss der Tonerschnecke |
| (B) Front-Metallhalteplatte |
| (C) OPC-Trommel |
| (D) Primäre Ladewalze |
| (E) Trommelwischer |

Inhalt des Austauschkits

- (1) OPC-Trommel
- (1) Trommelwischer
- (1) Reinigungstuch Ladewalze
- (1) Austauschanleitung
- (1) Etikett mit der Kopienzahl

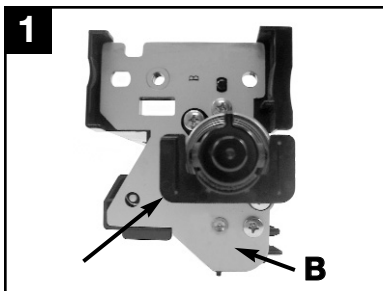
Empfohlene Werkzeuge und Materialien

- Kynar-Pulverbeutel (Katun Art.-Nr. 11707200)
- Philips Schraubendreher (Katun Art.-Nr. 11009066)
- Servicestaubsauger für Büromaschinen (Katun Art.-Nr. 11737730)
- Flusenfreie Tücher (Katun Art.-Nr. 11707338)

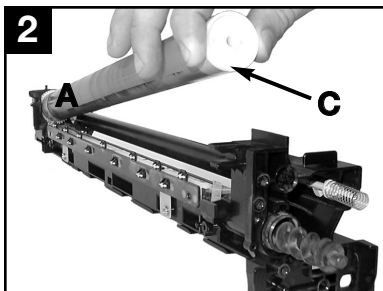
(Hinweis: Alle empfohlenen Werkzeuge und Materialien sind bei Katun erhältlich.)

Ausbau

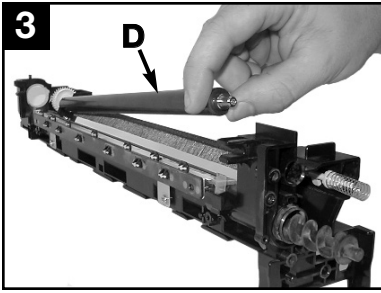
Hinweis: Die Anweisungen sind genau zu befolgen. Die Qualität und Leistung des iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 hängt vom sorgfältigen Austausch und vom Zustand der gebrauchten DUC, die grunderneuert wird, ab.



Entfernen Sie den gefederten Verschluss der Tonerschnecke (A) (zwei Schrauben) und die Front-Metallhalteplatte (B) (zwei Schrauben).

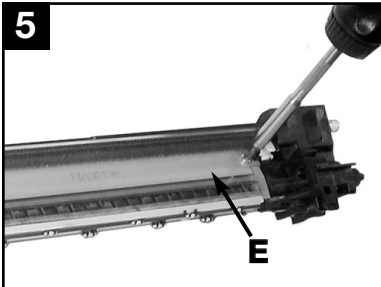


Nehmen Sie die OPC-Trommel (C) aus der Trommeleinheit.



Nehmen Sie die primäre Ladewalze (D) aus der Trommeleinheit.

- 4** Reinigen Sie die primäre Ladewalze mit dem Reinigungstuch für die Ladewalze oder mit sauberem, vollentsalztem Wasser und einem weichen weißen Chicopee Chix-Tuch. **Hinweis:** Wird die primäre Ladewalze nicht gründlich gereinigt, kann es zu hellen Streifen auf den Ausdrucken/Kopien kommen.



Nehmen Sie den gebrauchten Trommelwischer (E) heraus, indem Sie die beiden Schrauben entfernen, mit denen der Wischer am Kartuschenrahmen befestigt ist. Entsorgen Sie den gebrauchten Trommelwischer.

- 6** Saugen Sie den Resttoner aus dem gesamten Schneckensystem der Reinigungseinheit. Achten Sie darauf, dass Sie den Mylar-Tonerauffangstreifen nicht beschädigen. **Hinweis:** Ein beschädigter Tonerauffangstreifen verursacht Tonerflecken auf Ausdrucken/Kopien.



Schließen Sie die Demontage der Trommeleinheit ab.

Grunderneuerung

- Legen Sie den neuen Trommelwischer (E) des Katun Austauschkits ein.
Hinweis: **BERÜHREN SIE BEIM AUSTAUSCH DES TROMMELWISCHERS NICHT DIE WISCHOBERFLÄCHE AUS URETHAN.**
Wichtig: Tragen Sie eine Schicht Kynar-Pulver auf die Kanten des neuen Trommelwischers auf. Befestigen Sie den Trommelwischer mit den beiden in Schritt 5 entfernten Schrauben.
- Legen Sie die gereinigte primäre Ladewalze (D) wieder ein.
- Installieren Sie die neue OPC-Trommel (C), und befestigen Sie sie an der Front-Metallhalteplatte (B) und dem gefederten Verschluss der Tonerschnecke (A) (mit den vier in Schritt 1 entfernten Schrauben). Drehen Sie die Trommel mindestens eine komplette Drehung manuell nach unten (normale Drehrichtung), damit sich das Kynar-Pulver richtig verteilt und das Risiko eines Umschlagens des Wischblatts verringert wird.

Hinweis: Ist auf der primären Ladewalze Kynar zu sehen, drehen Sie die Walze und wischen Sie sie trocken, um Probleme mit der Qualität der Ausdrücke/Kopien zu vermeiden.

Istruzioni per la rigenerazione

del Kit Unità Tamburo per uso in CANON iR/imageRUNNER-
2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570

- (A) Sblocco Coclea del Toner
- (B) Piastra Metallica Anteriore di Supporto
- (C) Tamburo OPC
- (D) Rullo di Carica Primario
- (E) Lama Pulizia Tamburo

Contenuto del kit di rigenerazione

- (1) Tamburo OPC
- (1) Lama Pulizia Tamburo
- (1) Panno per la pulizia del rullo di carica
- (1) Istruzioni per la rigenerazione
- (1) Etichetta Contacopie

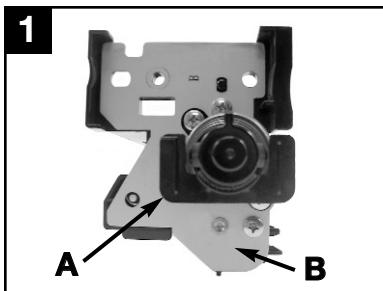
Strumenti e materiali consigliati

- Polvere Lubrificante Kynar (Codice Katun 11707200)
- Cacciavite a stella Phillips (Codice Katun 11009066)
- Aspiratore per attrezzature d'ufficio (Codice Katun 11737730)
- Panni privi di lanugine (Codice Katun 11707338)

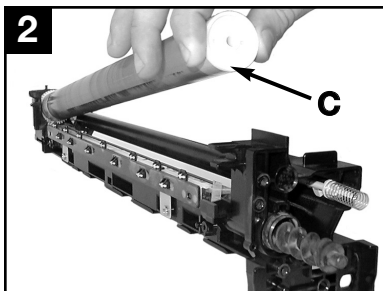
(NOTA: Gli strumenti e i materiali consigliati possono essere richiesti direttamente a Katun.)

Smontaggio

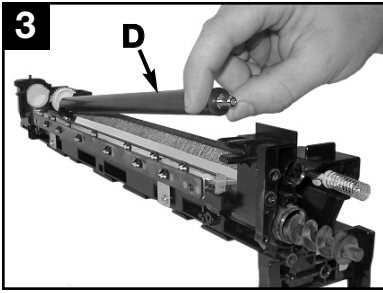
NOTA: Seguire attentamente le istruzioni che seguono. La qualità e l'efficienza dei modelli iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 dipendono dalla competenza dell'operatore, ma anche dalle condizioni del DUC usato che viene rigenerato.



Rimuovere lo sblocco coclea del toner a molla (A) (due viti) e la piastra metallica anteriore di supporto (B) (due viti).

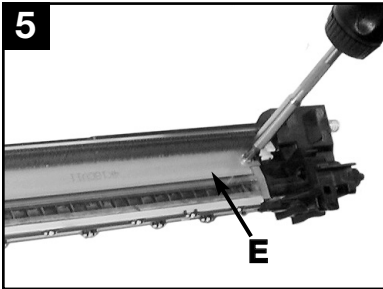


Rimuovere il tamburo OPC (C) dall'unità tamburo.



Rimuovere il rullo di carica primario (PCR) (D) dall'unità tamburo.

4 Pulire il rullo di carica primario con l'apposito panno per la pulizia, o utilizzare acqua deionizzata e un panno bianco Chicopee Chix. **NOTA:** Se il PCR non è perfettamente pulito, le copie potrebbero presentare delle bande chiare.



Rimuovere la lama pulizia tamburo usata (E) svitando le due viti che la fissano alla struttura della cartuccia. Smaltire la lama pulizia tamburo usata.

6 Aspirare il residuo del toner da tutto il gruppo coclea dell'unità di pulizia, senza danneggiare la lama di recupero del toner Mylar. **NOTA:** Se la lama di recupero del toner Mylar è danneggiata, il toner può lasciare gocce/macchie nere sulle copie.



Completare lo smontaggio dell'unità tamburo.

Rigenerazione

1. Installare la nuova lama pulizia tamburo (E) in dotazione con il kit di rigenerazione Katun.
NOTA: NON TOCCARE LA SUPERFICIE IN URETANO DELLA LAMA DURANTE LE OPERAZIONI.
IMPORTANTE: Applicare un po' di polvere Kynar sul margine della nuova lama pulizia tamburo. Fissare la lama con le due viti rimosse nella fase 5.
2. Reinstallare il rullo di carica primario ben pulito (D).
3. Installare il nuovo tamburo OPC (C), fissandolo con la piastra metallica anteriore di supporto (B) e lo sblocco coclea del toner a molla (A) (le quattro viti rimosse nella fase 1). Ruotare manualmente il tamburo verso il basso (la normale direzione di rotazione), compiendo almeno un giro completo, per distribuire bene la polvere Kynar ed evitare che la lama si ribalti.

NOTA: Se il Kynar è visibile sul rullo primario di caricamento, ruotare e asciugare per una migliore qualità delle copie.

Instruções de reconstrução

para kit de fotorreceptor CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570

- (A) Obturador do alimentador de toner
- (B) Placa retentora metálica frontal
- (C) Fotorreceptor OPC
- (D) Rolo de Carga Primário
- (E) Lâmina de limpeza do fotorreceptor

Conteúdo do kit de reconstrução

- (1) Fotorreceptor OPC
- (1) Lâmina de limpeza do fotorreceptor
- (1) Pano para limpeza do rolo de carga
- (1) Instruções para reconstrução
- (1) Etiquetas de contagem de cópias

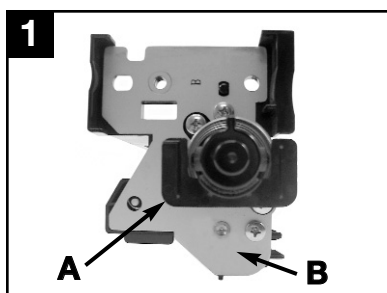
Ferramentas & Materiais recomendados

- Bolsa de pó Kynar (Referência Katun 11707200)
- Chave de fenda Phillips (Referência Katun 11009066)
- Aspirador de pó para equipamentos de escritório (Referência Katun 11737730)
- Panos sem fiapos (Referência Katun 11707338)

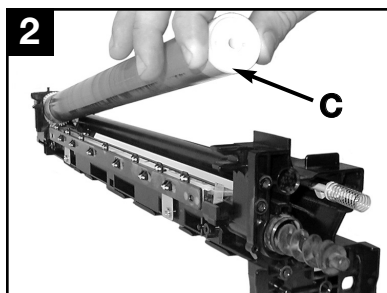
(Observação: todas as ferramentas e materiais estão disponíveis através do web site da Katun.)

Desmontagem

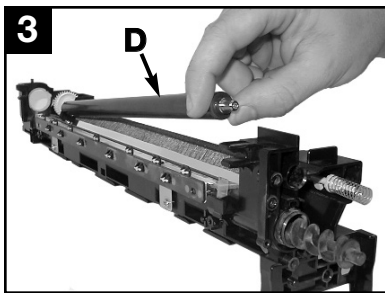
NOTA: Siga estas instruções cuidadosamente. A qualidade e o desempenho do iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 dependerá da mão-de-obra aplicada e também das condições do DUC que está sendo remanufaturado.



Retire o obturador com ação de mola (A) (dois parafusos) e a placa retentora metálica frontal (B) (dois parafusos).

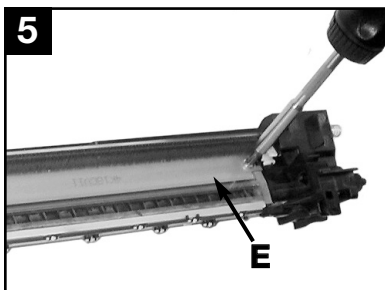


Retire o fotorreceptor OPC (C) da unidade fotorreceptora.



Retire o rolo de carga primário (PCR) (D) da unidade fotorreceptora.

4 Limpe o rolo de carga primário com o pano apropriado, ou com água destilada limpa e pano de limpeza Chicopee Chix branco. **NOTA:** A limpeza insuficiente do PCR pode resultar em riscos ou fundos escuros nas cópias.



Retire a lâmina de limpeza do fotorreceptor (E) removendo dois parafusos que prendem na armação do cartucho. Descarte a lâmina de limpeza.

6 Aspire o toner de todo o sistema de limpeza do alimentador de toner, tendo o cuidado para não danificar o Mylar da lâmina de recuperação. **NOTA:** Se o Mylar da lâmina de recuperação de toner estiver danificado, podem cair resíduos de toner ou aparecer pontos escuros cópias.



Termine de desmontar a unidade fotorreceptora.

Reconstrução

1. Instale a nova lâmina de limpeza do fotorreceptor (E) fornecida no Kit de reconstrução Katun.
NOTA: NÃO TOQUE NA SUPERFÍCIE DA LÂMINA DE URETANO AO MANUSEAR.
Importante: Aplique uma camada de pó Kynar na borda da nova lâmina de limpeza do fotorreceptor. Prenda a lâmina com os dois parafusos retirados na etapa 5.
2. Reinstale o rolo de carga primário limpo (D).
3. Instale o novo fotorreceptor OPC (C), prendendo-o com a placa retentora metálica frontal (B) e o obturador com ação de mola (A) (quatro parafusos retirados na etapa 1). Gire manualmente o fotorreceptor para baixo (sentido normal de rotação) pelo menos uma volta completa para distribuir corretamente o pó Kynar e diminuir a possibilidade de dobramento da lâmina no fotorreceptor (blade flip).

NOTA: Se for possível ver o pó Kynar no rolo de carga primário, gire e seque-o com um pano para eliminar problemas de qualidade nas cópias.

Инструкции к набору по восстановлению драм-юнита для

CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3530/3570/4570

- (A) Задвижка системы вывода отходов тонера
- (B) Передняя металлическая пластина-держатель
- (C) OPC-барабан
- (D) Ролик первичного заряда
- (E) Ракель

Набор для восстановления содержит

- (1) OPC-барабан
- (1) Ракель
- (1) Чистящая салфетка для ролика заряда
- (1) Инструкция по восстановлению
- (1) Этикетка учета количества копий

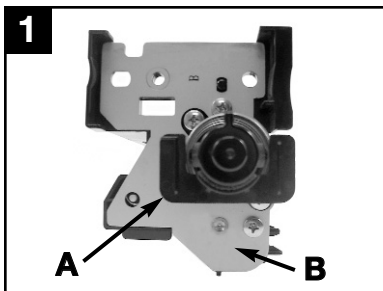
Рекомендованные инструменты и материалы

- Присыпка для фотобарабана Kynar (Katun PN 11707200)
- Крестообразная отвертка (Katun PN 11009066)
- Пылесос для оргтехники (Katun PN 11737730)
- Безворсовая салфетка (Katun PN 11707338)

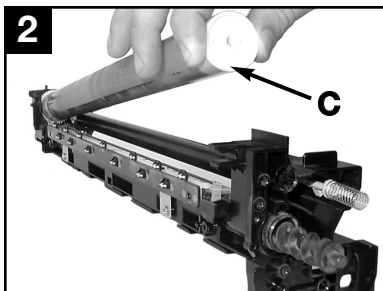
(ПРИМЕЧАНИЕ: Все рекомендованные инструменты и материалы предлагаются фирмой Katun.)

Разборка драм-юнита

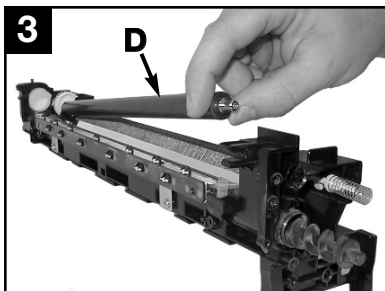
Примечание: Тщательно следуйте данным инструкциям. Качество и производительность копира iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 будет зависеть от вашего мастерства, а также от состояния бывшего в эксплуатации драм-юнита, который вы собираетесь восстанавливать.



Снимите подпружиненную задвижку системы вывода отходов тонера (A) (два винта) и переднюю металлическую пластину-держатель (B) (два винта).

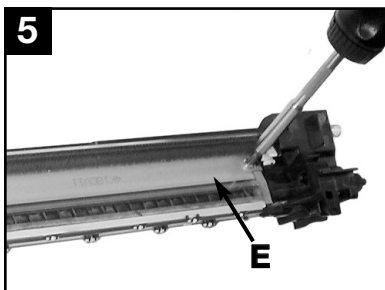


Извлеките OPC-барабан (C) из драм-юнита.



Извлеките ролик первичного заряда (PCR) (D) с узла барабана.

4 Очистите ролик первичного заряда при помощи специальной салфетки для его очистки или чистой деионизированной воды и белой салфетки Chicoree Chix. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Недостаточно тщательная очистка ролика первичного заряда может привести к появлению на копиях светлых полос.



Извлеките использованный ракель (E), открутив два винта, которыми он крепится к картриджу. Выбросьте использованный ракель.

6 Пылесосом удалите остатки тонера со всей системы вывода отходов тонера, стараясь при этом не повредить майлар (покрытие) лезвия подбора тонера. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Повреждение майлара лезвия подбора тонера приведет к осыпанию тонера/появлению посторонних черных точек на копиях.



Теперь драм-юнит полностью разобран

Восстановление

1. Установите новый ракель (E), поставляемый в комплекте для восстановления драм-юнита (Katun).
ПРИМЕЧАНИЕ: ПРИ РАБОТЕ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К УРЕТАНОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАКЕЛЯ.
ВАЖНО: Нанесите немного новой присыпки Кунар на кромку устанавливаемого ракеля. Закрепите ракель двумя винтами, снятыми при выполнении шага 4
2. Установите на место очищенный ролик первичного заряда (D).
3. Установите новый OPC-барабан (C), закрепив его передней металлической пластиной-держателем (B) и подпружиненной задвижкой системы вывода отходов тонера (A) (четыре винта, снятые при выполнении шага 1). Вручную проверните барабан (нормальное направление вращения) не менее одного полного оборота, чтобы правильно распределить присыпку Кунар по его поверхности и свести к минимуму вероятность «биений ракеля».
ПРИМЕЧАНИЕ: Если на ролике первичного заряда заметна присыпка Кунар, проверните ролик и протрите его сухой салфеткой, чтобы избежать проблем с качеством отпечатков.

CANON iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/ 2870/3530/3570/4570 感光鼓组件替换说明

- (A) 碳粉螺旋挡板
- (B) 前部金属固定板
- (C) 感光鼓
- (D) 充电辊
- (E) 感光鼓清洁刮板

替换内容

- (1) 感光鼓
- (1) 感光鼓清洁刮板
- (1) 充电辊清洁擦
- (1) 替换说明
- (1) 份数标签

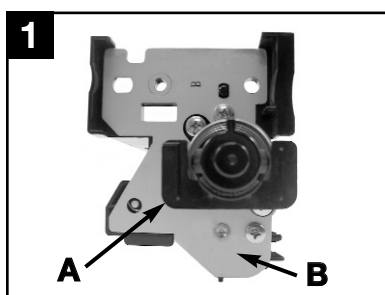
推荐使用的工具与材料

- Kynar 撒粉袋 (Katun 编号11707200)
- 十字螺丝刀, (Katun 编号11009066)
- 办公设备真空吸尘器 (Katun 编号 11737730)
- 不起球清洁用布 (Katun 编号11707338)

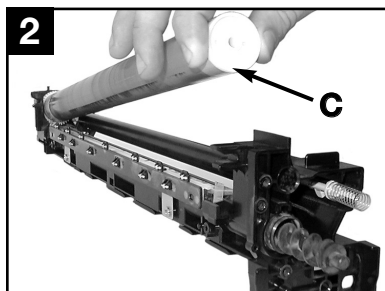
(注: 所有推荐使用的工具与材料可以从Katun购买)

拆卸

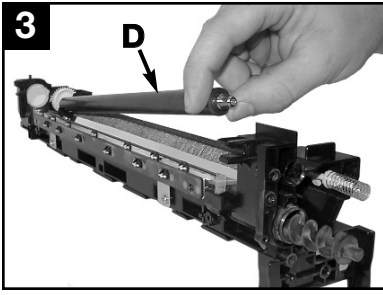
注: 请仔细按指导说明操作。iR/imageRUNNER-2230/2270/2830/2870/3570/4570 的品质和性能取决于您的替换操作技巧以及感光鼓盒的替换方式。



卸下弹簧承载碳粉螺旋挡板 (A) (两颗螺丝) 和前部金属固定板(B) (两颗螺丝) 。

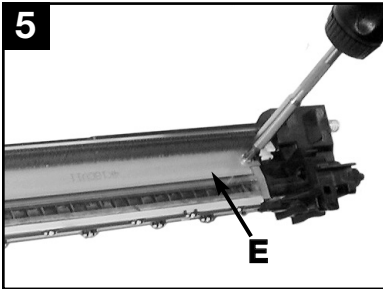


从感光鼓组件上卸下感光鼓(C)。



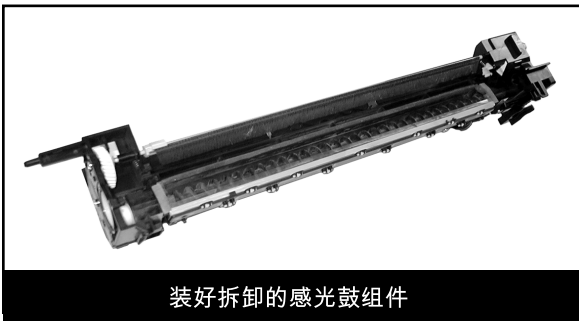
从感光鼓组件上卸下充电辊(D)。

4 使用充电辊清洁擦，或去除离子的纯净水及 Chicopee Chix 白布清洁充电辊。注：如果充电辊清洁不充分，则输出的稿件可能会有条纹或灰底。



卸下感光鼓清洁刮板(E)的固定螺丝，并卸下刮板。扔掉用过的鼓清洁刮板。

6 用真空吸尘器吸去整个清洁组件螺旋系统中的废碳粉，小心不要损坏 Mylar 二次清洁膜。注：Mylar 二次清洁膜若损坏，会造成碳粉散落在输出的稿件上，呈黑色小点。



装好拆卸的感光鼓组件

替换

1. 安装 Katun 替换组件中提供的感光鼓清洁刮板(E)。注：替换时不要碰刮板表面。
重要事项：在刮板边缘部分撒上一些Kynar 粉末。用步骤 5 中卸下的螺丝固定刮板。
2. 装回已清洁的充电辊(D)。
3. 安装新的感光鼓 (C)，用前部金属固定板 (B) 和弹簧承载碳粉螺旋挡板 (A) 将其固定 (用步骤 1 中卸下的4个螺丝)。至少手动向下旋转感光鼓 (常规旋转方向) 一圈，以便均匀分布 Kynar 粉末并最大限度的减少刮板空刮。
注：如果在充电辊可以看到 Kynar粉末，请旋转并擦掉它，以避免输出稿件出现质量问题。

