

# ATTENTION SERVICE TECHNICIAN/ENGINEER

---

## Installation Technical Advisory

### **Katun Organic Photoconductor (OPC) Drum**

**for use in the following Ricoh Aficio model series:**

**340/350/355/450/455/1035/1045/2035/2045/3035/3045/MP 3500/MP 4500  
Digital Copier/Printers (DC/Ps)**

For this Katun digital OPC Drum to provide optimum performance, it is important to perform the following installation and OEM-recommended initialization procedures.

1. Manually rotate the OPC drum to ensure the drum is properly set in the machine.
2. Enter the service program (SP) mode by pressing the following keys in sequence:
  - Clear modes/Energy Saver
  - 1
  - 0
  - 7
  - Clear/stop mode (hold down for more than 3 seconds)
3. Ensure charge roller voltage supply is set at the standard value (SP2-001-1).
  - Set to 1620v for Aficio 340/350/355/450/455 series DC/Ps.
  - Set to 1480v for Aficio 1035/1045 series DC/Ps.
  - Set to 1450v for Aficio 2035/2045 series DC/Ps.
  - Set to 1500v for Aficio 3035/3045/MP 3500/MP 4500 series DC/Ps.
4. Perform ID Sensor Initial Setting procedure (SP3-001-2).
5. Perform developer initialization (SP2-805).

When installing drum in AP 4500/AP 4510/SP 8100 series printer models, reference the respective OEM service manual for the OEM recommended drum initialization procedure.

If you experience problems installing this Katun digital OPC drum, in North America call 1-800-328-2965 (toll free) for Katun Technical Assistance. Elsewhere, call your local Katun office for assistance. Please reference this advisory when you call.

## ATENCIÓN TÉCNICOS DE SERVICIO

### Recomendaciones técnicas de instalación

#### Fotoconductor Orgánico (OPC)

de Katun para uso en los siguientes modelos de las series Ricoh Aficio:  
340/350/355/450/455/1035/1045/2035/2045/3035/3045/MP 3500/MP 4500

Para que este tambor digital OPC de Katun brinde un rendimiento óptimo, se deben seguir los siguientes procedimientos de instalación y preparación recomendados por el fabricante original.

- Rotar manualmente el tambor OPC para verificar que el tambor esté debidamente colocado en la máquina.
- Presionar las siguientes teclas en secuencia para entrar al modo de programa de servicio (SP):
  - Modo Depejar/Ahorro de Energía
  - 1
  - 0
  - 7
  - Modo Despejar/detener (mantener presionado por más de 3 segundos)
- Verificar que el suministro de voltaje del rodillo de carga esté en el valor estándar de
  - o 1620 V (SP2-001-1) [Aficio 340/350/355/450/455]
  - o 1480 V [Aficio 1035/1045]
  - o 1450 V [Aficio 2035/2045]
  - o 1500 V [Aficio 3035/3045/MP 3500/MP 4500]
- Realizar el procedimiento de configuración inicial del sensor ID (ID Sensor Initial Setting) (SP3-001-2).
- Inicializar el revelador (SP2-805).

Cuando instale el tambor en los modelos de impresora de las series AP 4500/AP 4510/SP 8100, siga las recomendaciones indicadas en el manual de servicio OEM acerca del procedimiento de instalación inicial del tambor.

Si se presenta algún problema durante la instalación de este tambor digital OPC de Katun, puede solicitar asistencia técnica llamando, en Norteamérica al 1-800-328-2965 (gratis), y en cualquier otro lugar del mundo, a la oficina local de Katun. Al llamar, sírvase hacer referencia a esta publicación técnica.

## AVIS AUX INGENIEURS/TECHNICIENS DE MAINTENANCE

### Avis technique pour l'installation

#### Tambour Organique Katun (OPC)

pour applications Ricoh séries Aficio suivantes:  
340/350/355/450/455/1035/1045/2035/2045/3035/3045/MP 3500/MP 4500

Les procédures suivantes d'installation et de réglage initial recommandées par les OEM doivent être suivies pour garantir le fonctionnement optimal de ce tambour OPC Katun numérique.

- Faites pivoter manuellement le tambour OPC pour vous assurer qu'il est bien en place dans la machine.
- Sélectionnez le mode du programme utilitaire (SP) en appuyant sur les touches suivantes, dans l'ordre indiqué :
  - Effacement modes/Economiseur d'énergie
  - 1
  - 0
  - 7
  - Effacement/Arrêt mode (maintenez enfoncée pendant au moins 3 secondes)
- Assurez-vous que l'alimentation électrique du rouleau chargeur est réglée à la valeur standard de
  - o 1620 V (SP2-001-1) [Aficio 340/350/355/450/455]
  - o 1480 V [Aficio 1035/1045]
  - o 1450 V [Aficio 2035/2045]
  - o 1500 V [Aficio 3035/3045/MP 3500/MP 4500]
- Effectuez la procédure de réglage initial du capteur d'identification (SP3-001-02).
- Amorcez l'initialisation du révélateur (SP2-805).

Lors de l'installation du tambour sur les modèles d'imprimantes AP 4500/AP 4510/SP 8100, veuillez vous référer au manuel technique du constructeur pour la procédure d'initialisation du tambour OEM.

En cas de difficultés lors de l'installation du tambour OPC Katun numérique, en France appelez l'assistance technique au 01-49-44-42-60. Partout ailleurs, veuillez contacter votre bureau local Katun. Veuillez faire référence à cet avis technique lors de votre appel.

## ACHTUNG SERVICETECHNIKER/-INGENIEURE

### Installationsanleitung

#### Katun Organische Photoleiter Trommel (OPC-Trommel)

zum Einsatz in den folgenden Ricoh Aficio Modellen/Serien:

340/350/355/450/455/1035/1045/2035/2045/3035/3045/ MP 3500/MP 4500

Um die optimale Leistungsfähigkeit dieser digitale OPC-Trommel zu gewährleisten, ist es notwendig, die nachfolgenden Installationsschritte sowie die vom Originalhersteller empfohlenen Initialisierungsschritte durchzuführen.

- Drehen Sie die OPC-Trommel manuell, um sicherzustellen, daß sie richtig eingesetzt ist.
- Stellen Sie den Serviceprogramm-Modus (SP) ein, indem Sie die folgenden Tasten in der vorgegebenen Reihenfolge drücken:
  - Betriebsarten löschen/Energie sparen
  - 1
  - 0
  - 7
  - Löschen/Stop (länger als drei Sekunden gedrückt halten)
- Vergewissern Sie sich, daß die Ladungsroller-Spannung auf den Standardwert
  - o 1620 V (SP2-001-1) [Aficio 340/350/355/450/455] oder
  - o 1480 V [Aficio 1035/1045] eingestellt ist.
  - o 1450 V [Aficio 2035/2045]
  - o 1500 V [Aficio 3035/3045/MP 3500/MP 4500]
- Führen Sie die Schritte zur ID-Sensor Initialisierung durch (SP3-001-2).
- Führen Sie die Entwickler-Initialisierung durch (SP2-805).

Zur Installation der Trommel in Druckermodellen der Serien AP 4500/AP 4510/SP 8100 nutzen Sie bitte das empfohlene OEM-Initialisierungsverfahren aus dem entsprechenden OEM-Service-Handbuch.

Sollten bei der Installation dieser Katun digitale OPC-Trommel Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst der Katun Germany GmbH unter der Rufnummer 02131/34 46-0. Bitte verweisen Sie auf diese Installationsanweisung.

## ALL'ATTENZIONE DEL PERSONALE TECNICO

### Bollettino tecnico d'installazione

#### Tamburo fotoconduttore organico (OPC) Katun

per uso nelle seguenti applicazioni Ricoh Aficio:

340/350/355/450/455/1035/1045/2035/2045/3035/3045/MP 3500/MP 4500

Per ottenere prestazioni ottimali da questo tamburo digitale OPC Katun è importante eseguire le seguenti procedure di installazione e di regolazione consigliate dai produttori OEM.

- Ruotare manualmente il tamburo OPC per assicurarsi che sia installato correttamente nella macchina.
- Immettere la modalità di programma di manutenzione (SP) premendo in successione i tasti seguenti:
  - Cancela modalità/Risparmio energetico
  - 1
  - 0
  - 7
  - Cancela/modalità arresto (tenere premuto per più di 3 secondi)
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione del rullo di carica sia impostata sul valore standard di
  - o 1620 V (SP2-001-1) [Aficio 340/350/355/450/455]
  - o 1480 V [Aficio 1035/1045]
  - o 1450 V [Aficio 2035/2045]
  - o 1500 V [Aficio 3035/3045/MP 3500/MP 4500]
- Eseguire la procedura di impostazione iniziale del sensore ID (SP3-001-2).
- Eseguire l'inizializzazione del developer (SP2-805).

Al momento di installare il tamburo nelle stampanti serie AP 4500/AP 4510/SP 8100, fare riferimento ai rispettivi manuali OEM per le procedure di inizializzazione del tamburo raccomandate.

Se si riscontrano problemi nell'installazione di questo tamburo digitale OPC Katun, contattare gli uffici locali di assistenza tecnica Katun allo 02-456.76.01, facendo riferimento a questo bollettino.