

Opis przedmiotu zamówienia

ZAKRES CZYNNOŚCI KONSERWACJI KSEROKOPIAREK

BIZHUB 250 / C252 / C253 / 282

Bieżącą konserwację urządzeń powielających obejmuje czynności konserwacyjne (z uwzględnieniem modelu urządzenia oraz faktycznie zainstalowanych elementów i funkcji) tj. :

1. Wykonanie kopii testowych przed wykonaniem przeglądu z karty skali szarości / kolorów.
2. Czyszczenie komory skanera, luster i odbłyśników, obiektywu, czujnika formatu oryginału, obu stron mycie szyby oryginału.
3. Czyszczenie sekcji i komory wywołania i transferu, lampy kasującej, elektrod / rolek transferowych i separujących, pasa transferowego, lasera lub linijek diodowych, styków HV, czujników AIDC, zespołu czyszczącego bębna, sprawdzenie bębna, jego ładowania, pojemnika na zużyty toner.
4. Czyszczenie sekcji utrwalania, zespołu wałków utrwalających, wałka lub taśmy czyszczącej, separatorów.
5. Czyszczenie sekcji poboru, transportu i separacji papieru, mycie rolek i wałków.
6. Czyszczenie i diagnostyka ogólna modułu głównego, modułu transportu wewnętrznego oraz wyjściowego, panelu sterowania, drzwiczek wraz z dźwigniami zwalniającymi, pokrywy oryginału / automatycznego podajnika dokumentów, zespołu duplexu, podajnika bocznego, finishera / sortera, separatora prac / podajnika do przesuwania, modułu szufladowego, sprawdzenie poziomu materiałów eksploatacyjnych.
7. Programowanie parametrów związanych z poprawą jakości obrazu, w tym: poziomu GAMMA i ATDC, gradacji.
8. Odkurzanie wnętrza kserokopiarki z resztek tonera i pyłu papierowego z użyciem specjalnego sprzętu.
9. Ocena stanu technicznego i zużycia części mechanicznych urządzeń takich jak np.: bębny, wałki, napędy, przekładnie i koła zębate, rolki poboru i przesuwu dokumentów, separatory, itp. z wpisaniem zaleceń serwisowych.
10. Sprawdzenie poprawności działania funkcji kopiowania, drukowania, skanowania, faksowania, systemowych i ich ewentualna korekta.
11. Wykonanie kopii testowych po wykonaniu przeglądu z karty skali szarości / kolorów, wydruku listy licznika kopii, wydruku strony spod aplikacji drukarki, naklejenie na sprzęt naklejki z datą przeglądu wykonanego i zalecanego oraz stanem licznika głównego.
12. Dokonanie regulacji jakości kopii z uwzględnieniem zaleceń użytkownika.
13. W razie konieczności udzielenie podstawowego instruktażu użytkownikowi.

Wykaz Urządzeń Zamawiającego, ich lokalizacja oraz aktualny przebieg – stan na dzień 05-05-2015 rok

Lp.	Model	Nr fabryczny	Stan licznika	data zakupu urządzenia	Opcje dodatkowego wyposażenia						Miejsce instalacji
					Podajnik oryginałów	Finisher	Dziurkarka	Moduł broszurujący	Moduł faksu	Podstawka z dwoma kasetami	
1.	C252	216733511	224 240	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
2.	C252	216733470	308 295	2008-03-10	X	X	X	X	X	X	Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
3.	C252	216721673	421 640	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
4.	C252	216733366	294 921	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
5.	C252	216732259	177 216	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
6.	C252	216733490	193 587	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
7.	C252	216733456	462 567	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
8.	C252	216721644	314 087	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
9.	C252	216733373	1 175 336	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
10.	C252	216731700	175 834	2008-09-12	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
11.	250	21440805	77 627	2008-09-12	X						CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
12.	25	21439328	198 510	2008-09-12	X						CKRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
13.	250	21442053	112 425	2008-09-12	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
14.	250	21439278	58 330	2008-09-12	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
15.	250	21440846	125 834	2008-09-12	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
16.	250	21440753	72 900	2008-03-10	X						Warszawa, Hangar koło budynku SOL, ul. 17 Stycznia 49
17.	250	21440829	215 441	2008-03-11	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
18.	250	21441237	112 040	2008-03-14	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
19.	250	21439287	141 677	2008-03-11	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
20.	250	21440741	40 600	2008-04-28	X						Poznań, ul. Bukowska 285
21.	250	21439329	59 300	2008-04-28	X						Poznań, ul. Bukowska 285
22.	250	21439324	49 400	2008-04-28	X						Rzeszów, 36-002 Jasionka

23.	250	21440785	70 200	2008-04-28	X						Rzeszów, 36-002 Jasionka
24.	250	21441157	50 000	2008-04-28	X						Kraków, Medweckiego 1
25.	250	21441245	122 000	2008-04-28	X						Kraków, Medweckiego 1
26.	250	21439315	53 100	2008-04-28	X						Katowice-Pyrzowice, Wolności 90
27.	250	21440817	220 533	2008-09-12	X						Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
28.	250	21439318	102 884	2008-03-11	X						Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
29.	250	21440821	1 440 821	2008-03-11	X						Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
30.	250	21442054	107 343	2008-04-22	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
31.	250	21442115	76 910	2008-03-11	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
32.	250	21442111	106 480	2008-05-06	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
33.	250	21442113	255 236	2008-05-15	X						CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
34.	C25	A02E021033775	454 958	2009-01-30	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
35.	C253	A02E021030881	143 207	2009-01-13	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
36.	C253	A02E021033773	207 568	2009-01-16	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
37.	C253	A02E02133771	112 016	2009-01-16	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
38.	C253	A02E021033766	260 796	2009-01-13	X	X	X	X	X	X	Warszawa, Terminal General Aviation, ul. 17 Stycznia 47
39.	250	21450061	88 631	2009-01-30	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
40.	250	21456672	58 360	2009-01-30	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
41.	250	21449216	266 214	2009-01-30	X						Warszawa, al. Krakowska 2/4
42.	250	21456254	34 800	2009-01-30	X						Katowice-Pyrzowice, Wolności 90
43.	250	21458366	55 000	2009-01-30	X						Kraków, Medweckiego 1
44.	250	21458364	109 900	2009-01-30	X						Poznań, ul. Bukowska 285
45.	250	21455980	38 300	2009-01-30	X						Wrocław ul. Skarżyńskiego 36
46.	250	21453035	18 200	2009-01-30	X						Goleniów Port Lotniczy, 72-100 Goleniów
47.	250	21455913	97 900	2009-01-30	X						Goleniów Port Lotniczy, 72-100 Goleniów
48.	C253	A02E021043672	209 880	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
49.	C253	A02E021043768	180 954	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8

50.	C253	A02E021043683	296 995	2009-12-17	X	X	X		X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
51.	C253	A02E021041446	215 684	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
52.	282	A11V021006437	46 463	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
53.	282	A11V021006499	92 165	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	Raszyn ul. Gałczyńskiego 2a
54.	C253	A02E021043612	203 734	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	Warszawa, al. Krakowska 2/4
55.	282	A11V021006456	36 171	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8
56.	C253	A02E021043686	48 421	2009-12-17	X	X	X	X	X	X	CZRL, Warszawa ul. Wieżowa 8

Wykaz materiałów eksploatacyjnych i podzespołów do urządzenia powielającego wraz z szacowanymi ilościami do zabezpieczenia przez Wykonawcę

Typ urządzenia	Podzespół	Ilość
Bizhub 250	Developing unit	10
	Paper Take-up Roller (Multiple Bypass)	4
	Separator Roller (Multiple Bypass)	5
	Paper Take-Up Roller (1st tray)	5
	Paper Feed (1st tray)	1
	Separator Roller (1 st tray)	5
	Paper Take-Up Roller (2nd tray)	5
	Paper Feed (2nd tray)	1
	Separator Roller (2nd tray)	5
	Paper Dust Remover	6
	Fusing Unit	3
	Image Transfer Roll Unit	7
	Toner Filter (Developing Unit)	10
	Toner Filter (engine)	6
	TN211	10
	DR310	5
	Ozon Filter	5
Bizhub 282	Developer Unit	4
	Toner Filter (Developer)	4
	Toner Filter (Machine)	5
	MBT Paper Feeder Roller	3
	MBT Paper Separating Roller	5
	1st Tray Paper Feeder Roller	3
	1st Tray Feed Roller	3
	1st Tray Paper Separating Roller	6
	2nd Tray Paper Feeder Roller	5
	2nd Tray Feed Roller	5
	2nd Tray Paper Separating Roller	3
	Transfer Roller Unit	5
	Fusing Unit	5
	Ozon Filter	1
	Paper Dust Remover	3
Bizhub C253	2nd Transfer Roller	4
	Image Transport Unit	4
	Manual Feed Paper Take-Up Roller	3
	Fusing Unit	4
	Waste Toner Box	5
	TN213K	5
	TN213M	5
	TN213Y	5

	TN213C	5
	IU211K	5
	IU211M	5
	IU211Y	5
	IU211C	5
	Manual Feed Separator Roller	4
Bizhub C252	1st Tray Roller	5
	1st Separation Roller Assy	4
	TN210K	5
	TN210M	5
	TN210Y	5
	TN210C	5
	IU210K	5
	IU210M	5
	IU210Y	5
	IU210C	5
	Bypass Feed Roller	4
	Bypass Separation Roller Assy	5
	2nd Tray Roller	5
	2nd Separation Roller Assy	4
	2nd Pick-Up Roller	3
	2nd Image Transfer Roller Unit	5
	Fusing Unit	4
	Image Transfer Belt Unit	3
	Dust Filter/Vertical Conveyance	5
	Deodorant Filter	5
	Dust Filter/Cooling Fan	5
	Ozon Filter	5
	Waste Toner Box	5