**Wykaz części do wymiany :**

- panewki CL+P4-F0612 Lagerbuche - 60 szt.

- wałki  CL+P3-E9511 Rolle   - 4 szt.

- wałki  CL+P3-E8596 Rolle   - 2 szt.

- wałki  CL+P3-E8555 Rolle   - 4 szt.

- wałki  CL+P3-E8561 Rolle   - 2 szt.

- wałki  CL+P3-E8560 Rolle   - 2 szt.

- filtry powietrza - 2x komplet

- serwis , przegląd, wymiana, naprawa, dojazd

**Czynności serwisowe do wykonania:**

**Moduł skanowania**

Mechanika

Kontrola napięcia pasków zębatych koła filtrów i wstępnego.

Smarowanie i regulacja prowadnic karetki preskanera.

Kontrola luzu matówki dyfuzora.

Kontrola/wymiana filtrów powietrza

Optyka

Czyszczenie toru światła, filtry negatywów, filtry slajdów, lustro IR, odbłyśnik, filtr gęstości, filtry RGB skanera, sloty w karetce, dyfuzor.

Kontrola oprawki żarówki, wymiana żarówki, kontrola i regulacja ogniska.

Elektronika

Pomiar i regulacja czujnika przepływu -15V, +15V.

Pomiar i regulacja napięć zasilania +5V, +24V, +36V.

Pomiar i regulacja napięcia żarówki +22.8V.

Oprogramowanie

Sprawdzenie listy błędów.

Sprawdzenie aktualizacji.

Analiza logfile.

**Moduł naświetlania**

Mechanika

Kontrola napięcia pasków i wałków i łożysk w zespołach ML, MR, SG, SB, TU1, PE, TU2, LD, ST.

Sprawdzenie i regulacja mechanizmu centrowania TU1.

Sprawdzenie i regulacja mechanizmu obracania TU1.

Sprawdzenie i regulacja zespołu pasów dolnych i górnych bębna.

Czyszczenie bębna naświetlającego.

Sprawdzenie docisku i liniowości prowadnic inlet i outlet bębna.

Kontrola/regulacja klap i popychacza.

Kontrola/regulacja/wymiana taśmy i głowicy backprint'u.

Kontrola łożysk i pasków w zespole ST przed wywoływaczem.

Kontrola/wymiana filtrów powietrza

Optyka

Czyszczenie czujnika BOP i BOL.

Ustawienie pokrycia plamek laserów czerwonego,zielonego i niebieskiego - pixelshift.

Sprawdzenie pądu i mocy lasera gazowego. Wymiana jeśli bliski zużycia.

Sprawdzenie transmisji przez światłowód. Regulacja  i czyszczenie jeśli to konieczne.

Sprawdzenie optyki światłowodu. Wymiana jeśli doszło do wypalenia.

Testy PBL z punktem pracy, MBL, X-Print, RegOutNbild.

Sprawdzenie poziomu szumów.

Elektronika

Pomiar i regulacja napięć zasilania. Power+24V,+36V. AOM+24V, HP+6.5V, RedLaser -9V, +9V

Sprawdzenie/regulacja wzmacniaczy AOM.

Oprogramowanie

Sprawdzenie/załadowanie/wygenerowanie tablic AOMLUT.

Sprawdzenie zapasu światła, VminRGB, Umon, AmplifierRGB.

Sprawdzenie listy błędów.

Sprawdzenie aktualizacji.

Analiza logfile.

**Moduł wywołania**

Mechanika

Przegląd i czyszczenie wszystkich zwrotnic. Niwelacja luzów.

Wymiana i smarowanie wszystkich panewek w zwrotnicach.

Kontrola stanu wałków, wymiana jeśli spuchnięte, odkształcone, mają ślady korozji itp.

Przegląd i czyszczenie raków. Panewki, wałki, dolne zwrotnice, zabezpieczenia.

Kontrola pomp regeneracyjnych. Dawki, stan zaworów, wymiana jeśli ślady zużycia.

Kontrola/czyszczenie systemu dokowania. Sztance, sprężyny, ciśnienie pompy wody.

Kontrola/czyszczenie tanków regeneracji.

Sprawdzenie cyrkulacji.

Kontrola/wymiana filtrów chemii.

Kontrola/wymiana filtrów powietrza.

Płynność transportu pod głowicą densytometru.

Optyka

Czyszczenie płytki referencyjnej densytometru, czyszczenie głowicy, regulacja nachylenia.

Pomiar testu PBL w slocie serwisowym.

Elektronika

Pomiar i regulacja napięć zasilania Alpha400.

Pomiar i kalibracja czujników temperatury.

Oprogramowanie

Sprawdzenie listy błędów.

Sprawdzenie aktualizacji.

Analiza logfile.