

## Servisné úkony vykonávané počas pravidelnej údržby stroja po 2.000.000 stehoch

### Vizuálna kontrola:

- Celková vizuálna kontrola
- Vizuálna kontrola
  - cievkových kolíkov
  - celej dráhy osnovania
  - ihly a polohy ihly
  - stehovej dosky
  - zúbkov podávača
  - chapača
  - dráhy chapača

### Kontrola funkčnosti:

- funkčnosť kolennej páky
- funkčnosť ponorovania podávača
- funkčnosť nastavenia prítlaku pätky
- uchytenie cievkového púzdra
- funkčnosť všetkých orezov
- **Poznámka pre servisného technika:** Pripojte stroj originálnym káblom s originálnym šlapátkom
- Kontrola obrazovky a podsvietenia
- Funkčnosť osvetlenia
- Funkčnosť nastavenia ľavej a pravej polohy ihly
- Funkčnosť nastavenia šírky a dĺžky stehu
- Funkčnosť CLR tlačidla
- Funkčnosť navíjača
- kontrola plynulosti chodu stroja so zvláštnym zameraním na zachytenie nezvyčajných zvukov v stroji
- Kontrola hlavného kábla a kábla nožného ovládača (mechanické poškodenie, kontakty)
- Kontrola všetkých krokových motorov
- **Poznámka pre servisného technika:** Poznamenajte si odšité hodiny / stehy, verziu operačného systému a hodnotu nastavenia balansu, zvoľte základné nastavenia, vynulujte servisné počítadlá
- Kontrola funkčnosti snímača roztrhnutia hornej nite

### **Kontrola mechaniky:**

- odstráňte všetky kryty
- vyčistite mechanické časti
- z otáčavých častí odstráňte zvyšky nití a látok
- skontrolujte vôľu hlavného hriadeľa
- skontrolujte vôľu pomocného hriadeľa
- skontrolujte mechanizmus niťovej páky
- skontrolujte vôľu ihlovej tyče
- zúbky podávača
- pánty chapačového uzáveru
- napätie hornej a dolnej nite
- naolejujte stroj

### **Kalibrácia**

- zahriatie stroja na pracovnú teplotu
- kalibrácia otáčok stroja

### **Skúška šitia:**

- kontrola šitia rovným stehom
- kontrola funkčnosti spätného a zabezpečovacieho stehu
- skúška šitia:
  - Cik - cak steh
  - plástový steh
  - automatická gombíková dierka

### **Poznámka:**

Skúška šitia ako i kontrola nastavenia napätí nite bude urobená s niťami **Mettler Metrosense Plus** na stredne ťažkej bavlně v dvoch vrstvách s novou ihlou. Po odskúšaní stroja znova nasadte zákazníkovo špulku a ihlu.