

# Servisni uslugi za vinkovanje na motori Servis Electrolux

**Electrolux Servis –Bitola** je elektrotehničko-uslužno preduzeće. Raspolaže dobro opremljenim radionicama i stručnim osobljem , profesionalno osposobljenim za pružanje veoma širokog spektra usluga na polju popravke motora i elektro uređaja, bilo koje veličine, vrste, snage ili klase izolacije.

**Electrolux Servis –Bitola pruža sledeće usluge:**

## Remont i servis asinhronih i sinhronih mašina



**Electrolux Servis –Bitola** vrši remont i servis asinhronih i sinhronih električnih mašina, niskog i visokog napona, svih snaga i izvedbi.

Veoma stručan i profesionalno obučen tim, sastavljen od inženjera, tehničara i veoma iskusnih radnika, klijentima garantuje veoma brzo i kvalitetno pružanje usluge.

- Po želji klijenta, vrši se premotavanje u više klase izolacije – TROPIKALIZACIJA
- Na zahtev klijenta, vrši se rekonstrukcija električnih mašina radi promente karakteristika (brzina, napon, oblik itd), a ukoliko to dozvoljavaju konstrukcione karakteristike motora
- Premotavanje i periodični servisi električnih mašina na terenu

**Electrolux Servis –Bitola** , samostalno izrađuje rezervne namotaje kao i ostale rezervne delove za sve tipove električnih mašina koje remontuje. Za standardne nisko naponske elektro motore po IEC redu od osne visine 63 pa do 400.

## Remont i servis mašina jednosmerne struje



Dugogodišnje iskustvo **Electrolux Servis –Bitola** na polju remonta i servisa jednosmernih električnih mašina, garantuje klijentima veoma kvalitetno pružanje velikog spektra usluga, kao što su:

- Servis i regeneracija električnih mašina jednosmerne struje,
- Obnavljanje izolacionog sistema namotaja
- Premotavanje električnih mašina jednosmerne struje

- Izrada svih vrsta kolektora, bez obzira na izvedbu I dimenzije. ( Spajanje kolektora sa izvodima namotaja rotora vrši se specijanom tehnologijom lemljenja i varenja na specijalnom uređaju za autoamtsko zavarivanje i čišćenje, frezovanje, međuizolacije na kolektoru.

**Svi rotori nakon servisa i premotavanja se balansiraju na savremenim balans mašinama.**

### **Remont i servis mašina iz vučnog programa**



**Electrolux Servis –Bitola** zauzima jednu od vodećih pozicija u regionu, na polju remonta i servisa mašina iz vučnog programa.

**Electrolux Servis –Bitola** u okviru programa elektro vuče, pruža sledeće usluge:

Remont i servis mašina, motora i generatora sa lokomotiva, teških dampera, tramvaja, trolejbusa, bagera i viljuškara.

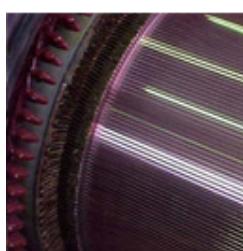
Remont, servis i premotavanje ovih mašina, vrši se veoma brzo, a uz primenu najsavremenijih materijala (najpoznatijih svetskih proizvođača ), koju koriste proizvođači električnih mašina.

**Electrolux Servis –Bitola** je dugogodišnji partner i jedini remонтер Železnice Makedonija na polju popravki i servisa mašina elektro vuče. (vidi str.2 – Misija : Sertifikati)

Pored toga, **Electrolux Servis –Bitola** , uspešno sarađuje i pruža svoje usluge i ostalim Želežnicama sa prostora bivše Jugoslavije ( Željeznica Crne Gore, Železnica Makedonije, Republike Srpske itd)

Na polju “vučnog programa”, **Electrolux Servis –Bitola** sarađuje i sa ostalim značajnim preduzećima i velikim strukturama u zemlji poput: RTB Bor-a, ELEKTROPRIVREDE SRBIJE, GSP (Gradskog saobraćajnog preduzeća) Beograd itd.

### **Remont i servis trofaznih kolektorskih mašina**



**Electrolux Servis –Bitola** , poseduje dugogodišnje iskustvo u oblasti remonta, servisiranja i premotavanja trofaznih kolektorskih mašina.

U okviru programa remonta i servisa ovih vrsta mašina, **Electrolux Servis –Bitola** pruža sledeće usluge:

- Remont i servis specijalnih mašina
- Remont i servis komutatorki
- Remont i servis pretvarača frekvencije

- Remont i servis stabilizatora napona i frekvencije
- Remont i servis rotacionih aparata za varenje
- Remont i servis obrtnih transformatora

Stučnjaci **Electrolux Servis –Bitola**, nalaze se neprekidno na raspolaganju klijentima, kako bi brzo i kvalitetno rešili bilo kakve probleme vezane za eksploraciju ovih vrsta mašina.

### **Remont i servis transformatora**



**Electrolux Servis –Bitola** servisira i premotava:

- energetske transformatore do 1000 kVA i 20 kV
- autotransformatore
- regulacione transformatore
- ispravljače za punjenje i formiranje akumulatora
- ispravljače za galvanizaciju
- prigušnice
- elektromagnete
- induktivne namotaje hlađene vodom za topljenje metala
- transformatore za varenje hlađene vodom
- aparate za varenje svih veličina i izvedbi

### **Remont i servis pumpi pumpnih agregata**



Zahvaljujući višegodišnjem iskustvu u servisiranju pumpi za vodu i elektromotora osposobljeni smo da kvalitetno servisiramo:

- Dubinsko-bunarske pumpe i elektromotore (Pleuger, KSB, Sever, Grundfos, Lowara, Wilo EMU...)
- Muljne i fekalne pumpe (Jastrebac, Elektrokovina...)
- Horizontalne i vertikalne centrifugalne pumpe
- Pumpe za povišenje pritiska vode (protivpožarne i sanitарне)

Nudimo i radove na izvođenju hidromašinskih i elektromehaničarskih radova na terenu prema projektnoj dokumentaciji, odnosno zahtevu korisnika

### **Remont i servis električnih uređaja**

---



**Electrolux Servis –Bitola** , veoma brzo i kvalitetno vrši popravku svih elemenata autoelektričke, kao što su:

- Elektro pokretači dinama
- Alternatori
- Regulatori itd

bez obzira na tipove i proizvođače.

Za sve mašine iz ovog programa, **Electrolux Servis –Bitola** , izrađuje samostalno rezervne delove (kao što: su namotaji, kolektori, osovine itd), a specifične delove zamenjuje originalnim.

U ovoj oblasti, **Electrolux Servis –Bitola** , su do sada poverenje ukazala mnoga preduzeća iz oblasti saobraćaja, pomorstva, transporta i ratnog vazduhoplovstva,

### **Proizvodnja rezervnih delova**

---



Prilikom montaže električnih mašina "Elektroremont" koristi isključivo najkvalitetnije ležajeve i četkice poznatih svetskih proizvođača ( SKF, FAG, ZKL, Morgan Schunk...).

ELEKTROREMONT AD, u svojim pogonima izrađuje samostalno , sledeće vrste rezervnih delova:

- garniture namotaja
- kolektori

- klizni prstenovi
- držaci četkica
- osovine
- ostali specifični elementi

Rezervni delovi se izrađuju na osnovu dostavljene tehničke dokumentacije, uzoraka ili snimanjem na licu mestu kod vlasnika.

## **Rad na terenu**



Specijalizovane i iskusne ekipe ELEKTROREMONT-a u svakom trenutku stoje na raspolaganju i na usluzi klijentima, za rad i bilo kakvu vrstu intervencija na terenu.

Ekipe **Electrolux Servis –Bitola** -a vrše sledeće usluge na licu mesta:

- demontažu i montažu električnih mašina
- servisiranje motora
- popravke namotaja
- kompletna premotavanja
- centriranje sa radnom mašinom
- puštanje u pogon sa podešavanjima i ispitivanjima

**Za detaljne informacije kontaktirajte naš komercijalni sektor.**

### **Electrolux Servis –Bitola**

Srdacan pozdrav Palenzo Dimce

[www.electrolux.mk](http://www.electrolux.mk)

e-mail: [electrolux@t-home.mk](mailto:electrolux@t-home.mk)

[www.electrolux.mk](http://www.electrolux.mk)

Contact tel: +389(0)47 203 330 +389(0)2 3298 130

