

Retrofit alatnih strojeva je glavna djelatnost naše tvrtke. U posljednjih 20 godina naš tim stručnjaka je uspješno obavio zamjenu preko 100 upravljačkih jedinica na CNC tokarilicama i CNC glodalicama.

Usluge koje nudimo u okviru remonta i retrofita CNC alatnih strojeva:

- **zamjena stare CNC upravljačke jedinice novom**, prema želji naručitelja - izrada **PLC programa**  
i podešavanje parametara  
**CNC numerike**  
(Proizvođači s kojima imamo iskustva: Heidenhain, NCT, Siemens, Fanuc, Hunor upravljačke jedinice)
- zamjena i popravak **regulatora pomoćnih osi i glavnog vretena**  
(Proizvođači pogona s kojima imamo iskustva u popravku i zamjenu: Fanuc, Siemens, Baumuller, Indramat, Stromag, Evig, Yaskawa)
- zamjena i popravak **mjerne letve, resolvera i enkodera**
- **projektiranje** kompletnih **elektroormara, ožičenje i ugradnja elemenata** u elektroormar alatnih strojeva

[Provjeri listu zamjenjenih upravljačkih jedinica na CNC tokarilicama!](#)

[Provjeri listu zamjenjenih upravljačkih jedinica na CNC glodalicama!](#)

Naša tvrtka vodeća je po broju obavljenih retrofita CNC alatnih strojeva u svim zemljama regije:

- Hrvatska - **preko 65 komada**
- Bosna i Hercegovina - **preko 40 komada**
- Srbija - **preko 20 komada**
- Slovenija - **5 komada**
- Crna Gora - **1 komad**
- Makedonija - **1 komad**

Naša tvrtka obavlja zamjenu neispravnih ili nepouzdanih CNC upravljački jedinica na alatnim strojevima. **Sljedeći CNC alatni strojevi su modernizirani zamjenom upravljačke jedinice:**

- **Heidenraich&Harbeck** - Makino MC60 CNC
- **Huller Hille** CNC obradni centar
- **Georg Fischer** CNC obradni centar
- **Cincinatti** CNC
- **Ivo Lola Ribar** CNC glodalica
- **FQW-646** CNC glodalica
- **Perrin** CNC glodalica
- **Chiron FZ-25** CNC obradni centar
- **TOS WHN13C8** CNC obradni centar
- **SZIM MC-1000** - Vilatti CNC
- **SZIM MC-1250** - Vilatti CNC
- **Stama MC-430** CNC obradni centar
  
- **Csepel MVI-6/11** CNC obradni centar
- **Shoda** CNC glodalica za drvo
- **Kerney-Trekker** Milwaukee (Bush) CNC obradni centar
- **Novar** CNC obradni centar
- **Bridgeport** CNC glodalica
  
- **Prvomajska RTA-63**
- **Tišljar 100** CNC tokarilica
  
- **Gildemeister NEF-480** CNC
- **Gildemeister RNF-63**
- **Gildemeister GD-480**
- **Prvomajska EPA-320** - Hunor 721
  
- **Prvomajska AG-250** - Hunor 731
- **Voestalpin**
- **Index GU-1400**
- **Gildemeister RNF 63**
- **Mauser Schaerer** CNC karusel tokarilica
- **Gildemeister GD-200** - Eltropilot M
- **Weisser Heilbron** RF-420
  
- **Prvomajska RTA-63**
- **Prvomajska TNA-480**
- Mjerni uređaj za kontrolu bregastih osočina
- **Index GU-1000** CNC tokarilica
  
- **Index GU-2000** CNC tokarilica
  
- **Mauser Schaerer** - hidrokopirka
  
- **Gildemeister 480**

- **Rafamet KCH-500/700N**
- **EEN-400 Potisje** - Hunor 721
  
- **EEN-500 Potisje** - Hunor 718
  
- **EEN-630 Potisje** - Hunor 714
- **SMC Swedturn** - SMC
- **Hunger**
- **Hurco**
- **EEN630-1500** - Hunor 712
- **EEN630-2000** - Hunor 722
- **JVS Ivo Lola Ribar** CNC karusel tokarilica (ILR)
- **Boehringer**
  
- **TOS-17** CNC tokarilica
- **Pittler NF-42** CNC tokarilica
- **SMC Swedturn**
- **Traub TNA-480** CNC tokarilica
- **Pittler Vertimat 800** CNC karusel

**[Pošaljite upit za zamjenu Vaše upravljačke jedinice!](#)** Ispunite naš **kratki upitnik s informacijama o Vašem CNC alatnom stroju**, te ćemo Vam u najkraćem mogućem roku poslati **ponudu za zamjenu upravljačke jedinice**!  
! Možete nas i **[direktno kontaktirati!](#)**