

Situácia v oblasti servopohonov u starších strojov

Spoločnosť Yaskawa počas svojej dlhodober histórie vždy vyrábala a vyrába širokú škálu servopohonov rôznych typov a prevedení. Z tohto dôvodu sa môžete v súčasnosti stretnúť vo výrobných prevádzkach a na strojoch rôznych výrobcov so staršími servopohonmi Yaskawa. Môžu to byť servopohony, ktorých výroba bola ukončená dávno v minulosti a nevyrábajú sa už ani ako náhradné diely. Prípadne to môžu byť servopohony, ktorých výroba bola ukončená nedávno, ale dostupnosť náhradných dielov je zdĺhavá alebo nejakým spôsobom obmedzená. To isté platí aj o pozáručných servisných opravách. Tiež je potrebné brať do úvahy, že cena náhradných dielov u produktov, ktorých výroba bola ukončená, rastie s časom.

Ponúkaná podpora

Spoločnosť Elektropohony Slovakia s.r.o. nielenže zaisťuje záručný a pozáručný servis produktov Yaskawa, ale ponúka aj možnosti realizácie náhrad starých servopohonov Yaskawa za nové z aktuálne vyrábaných radov. Každý takýto prípad je posudzovaný individuálne podľa toho, čo je pre zákazníka výhodnejšie. Do úvahy sa berú dodacie lehoty a cena. Niekedy môže byť výhodnejšia oprava, niekedy potom vykonanie náhrady. Konečné rozhodnutie je vždy na zákazníkovi. Taktiež je dobré zvážiť aj to, že náhradou zákazník často zmodernizuje svoju servoosu. Môže získať lepšie parametre a funkčnosť a získa aj dlhšiu záruku na nové komponenty. Po konzultácii sme schopní realizovať náhrady starých radov CACR, Sigma-I, Sigma-II, Junma a Sigma-5. U rady Sigma-II máme v niektorých veľkostiach aj skladové zásoby pôvodných typov.

Možnosti realizácie náhrad

Rozsah náhrady sa líši podľa toho, čo sa nahrádza. Či servomotor alebo servomenič (servopack). Vo väčšine prípadov majú nové servomotory kompatibilné pripojovacie rozmery s pôvodnými typmi. Pri náhrade servomotora je však nutná aj výmena servopacku, často aj vrátane kabeláže. Pri náhrade servopackov potom pri posledných radoch (Sigma-II a Sigma-5) môžu servomotory zostať pôvodné. Sme schopní zaisťiť kompletnú realizáciu náhrady od návrhu, cez inštaláciu, konverziu parametrov až po uvedenie do chodu.

CACR

- Servopacky CACR-PR, CACR-SR
- Servomotory USACEM, USAMED, USAFED, USASEM, USADED

Sigma-I

- Servopacky DR1, DR2, SGD, SGDA, SGDB, SGDE
- Servomotory SGM, SGMP, SGMG, SGMD, SGMS, SGME

Sigma-II

- Servopacky SGD H, SGDM
- Servomotory SGMGH, SGMPH, SGMAH, SGM SH, SGMUH

Junma

- Servopacky SJDE
- Servomotory SJME

Sigma-5

- Servopacky SGDV
- Servomotory SGMAV, SGMJV, SGMEV, SGMGV, SGM SV