

ретрофит

модернизацията на машини - икономична алтернатива

Модернизирането на машини, наричано още ретрофит, е решение, което дава нов живот на машинния Ви парк. Ние можем да Ви помогнем да върнете машините си отново във върхова форма. В повечето случаи механиката на машината е все още в добро или много добро състояние, но управлението и двигателите са износени, което резултира във все по-чести проблеми и все по-големи трудности при снабдяването с резервни части.

На практика ретрофита означава:

- ◆ Замяна или инсталиране на CNC управление и/или двигатели от последно поколение, независимо от досега използваната технология
- ◆ Механична преработка и модернизация на цялата машина, ако е необходимо.

В зависимост от оборудването, от което се нуждаете и от нивото на модернизация, може да получите следните основни преимущества:

- ◆ **Увеличена производителност** чрез намаляване на престоите и чрез по-бързи машинни цикли при изработването на сложни детайли

- ◆ **По-високо качество** чрез по-висока точност и по-лесно опериране/програмиране

- ◆ **Голяма леснота** за работа и програмиране

- ◆ **По-бързи машинни цикли** за изработване на сложни детайли

- ◆ **По-голяма прецизност**

- ◆ **Гарантирана доставка** на резервни части за дълъг период от време

- ◆ **Надеждно и сигурно управление** на данните

- ◆ **По-голяма памет**

- ◆ **Мрежови и CAD възможности** за комуникация.

Фирма **KAMA**, Турция е основана през 1956 като производител

на части за автомобили. През 1967 производството на фирмата се променя, като основен продукт стават различни видове **колела**. През 1970 във фирмата работят 8-10 човека на площ от 200 m², докато сега фирмата е разположена на площ от 1200 m² и има повече от 200 служители.

Фирма **KAMA** поддържа лидерски позиции на пазара като непрекъснато инвестира в нови технологии. Към настоящият момент **KAMA** има търговски партньори в 22 държави, между които са Англия, Русия и Германия.



HEIDENHAIN

Rexroth
Indramat

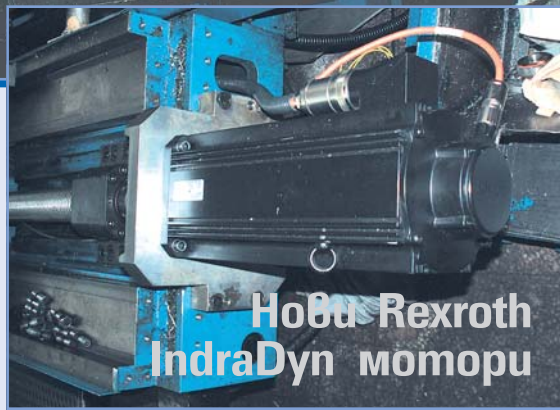


Модернизация на вертикална фреза с цифрови серва и мотори Rexroth IndraDrive

Компетентност в CNC технологиите



Машина 65A80
с TNC 410
и Rexroth IndraDrive



Нови Rexroth
IndraDyn мотори



Нови Rexroth
IndraDrive C серва

Съвременно оборудване

За производството на инструменти и форми фирма Ката Pres, Турция използва цифрова фреза модел 65A80 с управление HEIDENHAIN TNC 410. На тази машина ние заменихме старомодните DC мотори и серва с най-модерните продукти на фирма Rexroth: погавателни мотори от серията IndraDyn S и шпиндел мотор от серията IndraDyn A, управлявани от цифрови компактни серво модули от серията IndraDrive C.



ЕСД БЪЛГАРИЯ ЕООД

Представител и сервиз на HEIDENHAIN и партньор на Rexroth Indramat

София 1172, бул. "Д-р Г.М. Димитров", бл. 60, вх. Г, ет. 1
Тел.: (02) 963 2298, 963 2949; Факс: (02) 963 2940

Internet: www.heidenhain.de; www.rexroth.com E-mail: cnc@esd.bg

KAMA PRES Sanayi Ve Ticaret A.S.

Turkey, Guneslikoy 34212 Istanbul
Tel.: (+90 212) 655 2100; Fax: (+90 212) 550 3529

Internet: www.kama.com.tr
E-mail: kama@kama.com.tr