

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 престойте и чрез по-бързи машинни цикли при изработването на сложни детайли
- ♦ **По-високо качество** чрез по-висока точност и 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 **РАИС** е частна българска компания.

Нейната основна дейност е Производство и Модернизация на металоорежещи машини, производство на резервни части и ремонт на кари.

Специалистите на фирмата са в състояние да решават различните специфични проблеми на клиентите.

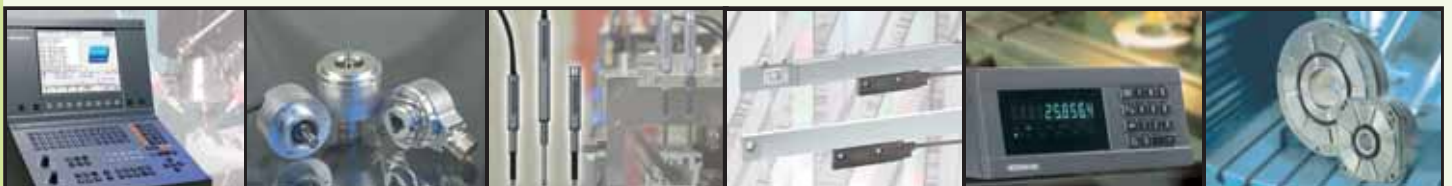
In Quality We Trust.



HEIDENHAIN



РАИС



Примерна модернизирана фрезова машина:

Компетентност в CNC технологиите



Хоризонтална пробиваща машина BFT 90/3

Стандартните трапецовидни винтове са заменени със сачмено-винтови двойки, основните модули са ремонтирани. Монтирано е ЦПУ HEIDENHAIN TNC 310, плюс допълнителен PLC контролер, оптични линейни измервателни системи за обратните връзки по трите оси и DC серво мотори.



ЕСД БЪЛГАРИЯ ЕООД

Упълномощен представител и сервиз на HEIDENHAIN

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.esd.bg E-mail: cnc@esd.bg

РАИС ООД

Пазарджик 4400, ул. "Димчо Дебелянов" 58
Тел.: (034) 444 255; Факс: (034) 443 373

Internet: www.rais-bg.com
E-mail: info@rais-bg.com