

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 нуждаемте 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 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 **МАШИН КОМЕРС** е частна компания, основана 1990г.

Нейната основна дейност е модернизацията на металообработващи машини - стругове, фрезови машини, преси, шлифовъчни машини и др.

Производствените мощности са разположени на около 12.000 кв.м. площ.

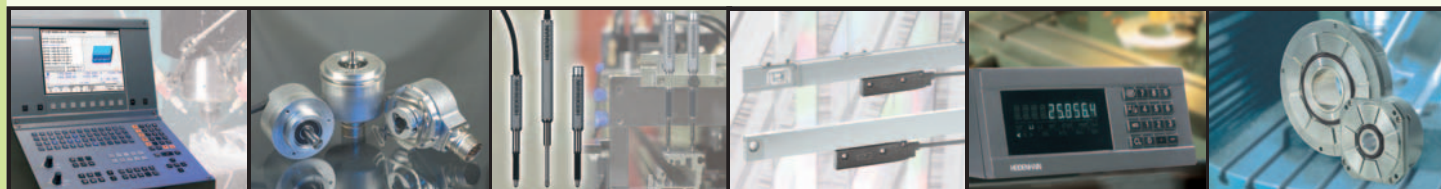
Във фирмата работят 120 човека, като 20 от тях са инженери - конструктори и електрончици.

Специалистите на фирмата са обучени да решават всякакви специфични клиентски проблеми.

90% от продукцията е предназначена за директен експорт в Европа, Азия и Африка.



MACHINE COMMERCE



Примерна модернизирана стругова машина:

Компетентност в CNC технологиите



Пробивно-фрезови струг SE 063

Извършен е цялостен механичен ремонт на машината. Монтирано е ЦПУ HEIDENHAIN MANUALplus 4110, плюс пълен комплект HEIDENHAIN инвертори, двигатели и необходимите свързващи кабели. За обратни връзки по двете оси и шпиндела се използват вградените в двигателите енкодери.



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

МАШИН КОМЕРС

Асеновград, ПК 70

Тел.: (0331) 6 40 40; Факс: (0331) 6 30 30

E-mail: mashcom@gec.rakursy.com