

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 **ПОЛИМЕТА ООД** е частна компания, основана през 1990г. Тя е първата фирма в България, започнала да се занимава с продажба на употребявани машини.

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

Фирмените складове са разположени на 2.000 кв.м. закрита площ и 3.000 кв.м. откритата площ.

От 1994г. **ПОЛИМЕТА ООД** е пълноправен член на European Association of Machine Tool Merchants (EAMTM).



HEIDENHAIN



ПОЛИМЕТА ООД
POLYMETA LTD



Примерни модернизирани фрезови машини:

Компетентност в CNC технологиите



Вертикална фреза модел 65A80

Извършен е цялостен механичен ремонт на машината.
Монтирано е компактно ЦПУ HEIDENHAIN модел TNC 310, което управлява аналогови серво модули с интерфейс $\pm 10V$.



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

ПОЛИМЕТА ООД
Стара Загора 6000, ул. "Железни врата" 10
Тел.: (042) 3 99 05; Факс: (042) 3 00 24
Internet: www.polymetabg.com
E-mail: polymeta@mbox.vereya.net