

ретрофит

модернизацията на машини - икономична алтернатива

Модернизирването 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 Цифрова индикация / 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 оборуд-

ването, 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.

Изграждането на металургичния гигант „Кремиковци“ започва на 5.11.1960 година. Идеята е да се използват залежите в находището край кв. „Кремиковци“, което е със съдържание на желязо-съдържащи суровини в рудата от 30 до 37%.

Проектът е реализиран като затворен непрекъснат цикъл за производство на стомана от добив на руда до краен продукт от горещ и студен прокат, тънколистни марки стомана, различни профили арматурно желязо и тръби.

През 1963 година влизат в експлоатация първите производствени мощности: Рудоподготвително производство, Агломерационно производство, Първа коксова батерия, Първа доменна пещ, Топлоелектрическата централа и Ремонтно-механичен завод.



HEIDENHAIN



КРЕМИКОВЦИ



Модернизация на хоризонтален борверг Skoda W200G с Цифрова индикация

Компетентност в CNC технологиите



Съвременно оборудване

За обработка на голямо-габаритни детайли в Ремонтно-механичния завод се използва хоризонтална пробиващо-разстързваща машина Skoda модел W200G. На тази машина ние заменихме старите индикации и измервателни системи Philips с най-модерните продукти на HEIDENHAIN и ELGO Electric: инсталирахме мощната цифрова индикация POSITIP 880 заедно с измервателните системи MIX4. Така се постига точност на детайлите до 5µm.



ЕСД БЪЛГАРИЯ ЕООД
Упълномощен представител и сервиз на HEIDENHAIN и ELGO
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.elgo.de E-mail: cnc@esd.bg

КРЕМИКОВЦИ АД
София 1870, кв. "Ботунец"
Internet: www.kremikovtzi.com