

„Festool tanműhely” Siófokon

# Tanműhely világszínvonalon

A Somogyi TISZK (Térségi Integrált Szakképző Központ) siófoki szakiskolájának – a Baross Gábor Közép- és Szakiskolának – a tanulói ezentúl olyan komoly felszereltségű tanműhelyben sajátíthatják el a tudást, amelyre talán még a faipari üzemekben sem találunk példát. Összesen 12 „Festool munkaállomást” állítottak üzembe, mindegyiket különböző műveletek elvégzésére (marás, fűrészelés, csapozás, csiszolás stb.)

A Munkaerő-piaci Alap Szakképzési alaprészből decentralizált pályázaton nyert 50 millió forintból a TISZK több mint 24 millió forintot szánt a korszerű tanműhely berendezésére. A beruházás szükségszerűsége már korábban is körvonalazódott, hiszen sajnos egyre szűkül azon vállalkozások köre, akik tanulókat foglalkoztatnának gyakorlati oktatás keretén belül. Ezért épp időben jött a fejlesztés, amely lehetővé teszi, hogy az iskola saját tanműhelyében oktassa a diákjait, sőt még a környező iskolák diákjainak is lehetőség nyílik megismer-



Katalógus élőben, avagy a rendszerben való gondolkodás. A Somogy Megyei TISZK tanműhelyében nem csupán gépeket látunk, hanem komplett munkaállomásokat számtalan rendelkezésre álló kiegészítő felszereléssel, állvánnyal, asztallal, vezetőkkel, szorítókkal, elszívóberendezéssel, szerszámokkal stb.



A tanműhely átadásának jeles momentum volt a szalag átvágása. Balról Szamosi Lóránt, a Somogy Megyei TISZK főigazgatója, középen Witmann Mihály, a Somogy Megyei Közgyűlés alelnöke, jobbról Balázs Árpád, Siófok polgármestere

kedni a korszerű gépekkel. A 2009 óta tartó folyamat, a pályázat megírásától a gépek leszállításáig és üzembe helyezéséig december 2-án lezárult, ekkor egy átadőünnepség keretében útjára indult az új tanműhely.

A megnyitón rész vett többek között Witmann Mihály, a Somogy Megyei Közgyűlés alelnöke, Balázs Árpád, Siófok polgármestere és Szamosi Lóránt, a Somogyi TISZK főigazgatója. Mint azt Szamosi Lóránt elmondta, a tanműhelyben a gyakorlati tudás átadása mellett (annak keretein belül) arra is lehetőséget látnak, hogy az itt végzett termelés egyben bevételszerző tevékenység is legyen. A pályázat lebonyolításában és a projekt megvalósításában egy erre szakosodott cég, a H-Didakt Kft. közreműködött. Kopasz Anikó, a cég ügyvezetője, arra a kérdésünkre, hogy miért a Festool mellett döntöttek, elmondta, egyrészt a minőség

és precizitás volt a legfőbb szempont, másrészt pedig az, hogy minél több művelet elvégzésére legyen lehetőség, melyre ez a termék nyújtotta a legszéleskörűbb palettát. A Festool gépeket hazánkban forgalmazó Tooltechnik System Kft. ügyvezetője, Laczik Szabolcs, nyugodt szívvel állítja az oktatás szolgálatába a gépeket, hiszen a cég mögött közel 100 éves gyártói tapasztalat húzódik az ipari célokra készült kisgépek gyártása terén. Az iskola szakoktatói ismerik a Festool gépmárkát, ám néhány készüléket még ők is csak most láttak közelről. Ezért a Festool szakembereinek közreműködésével a tanműhely első két „munkanapján” a szakoktatók vehettek rész gyakorlati képzésen, ahol a legapróbb részletekig megismerhették a gépek és eszközök használatát.

A tanműhelyen végignézve érthető meg csak igazán a Festool által hangoz-



Kétnapos szakmai továbbképzés keretében először az iskola szakoktatói ismerkedhettek meg a Festool gépek sajátos részleteivel.

tatott „rendszerben való gondolkozás”, nemcsak gépeket láttunk itt, hanem komplett rendszereket munkaállványokkal, elszívókkal, rögzítőeszközökkel, tárolórendszerekkel.

Kíváncsian várjuk a műhely életének alakulását, és reméljük, hogy egy későbbi alkalommal már a diákok szemszögéből nézve is beszámolhatunk a beruházás sikerességéről.

**Mózes Lajos**



#### **Gérvágó központ**

A Kapex gérvágóhoz nemrég kifejlesztettek egy szállítókoszt, mely nagy kerekével a szerelési helyszíneken is könnyedé teszi a gép mozgatását. Hosszabb anyagok darabolásához a géphez kapcsolható egy asztalhosszabító és természetesen mérethatároló ütköző és leszorító is része a rendszernek.



#### **Kézifűrész vagy asztalfűrész?**

A Festool TS kézi körfűrész széria lehetőséget biztosít arra, hogy egy könnyen mozgatható, szétnyitható állványba alulról rögzítsük, így már asztali körfűrészgépként használhatjuk. Azért az asztal is megérdemel néhány szót, hiszen felülete asztalhosszabbítóval és szélesítővel növelhető és finombeállítóval felszerelt párhuzamvezetővel rendelkezik.



#### **Csiszolóállomás**

A különféle talpakkal felszerelt excenter-, illetve rezgőcsiszolókkal bármilyen munkadarab előkészíthető felületkezelésre. Az alkatrész rögzítésére a VAC-SYS vákuumos rögzítő szolgál, amely a Festool sajátos megoldású raszterasztalára rögzíthető pillanatszorítókkal. Természetesen a rendszerhez tartozik egy elszívómobil is, és az idén bemutatott Workcenter, amely az elszívó tetején magasodik és számos eszköz tárolására szolgál.



#### **Változatos marási lehetőségek**

A kézi felsőmaró a szükséges kiegészítővel a legkülönbélebb műveletek elvégzésére alkalmas. Egy praktikus sablonnal például egyenes vagy akár fecskefarkú fogazásokat készíthetünk mérnöki pontossággal. Azonban maga az alapgép felszereltsége is figyelemre méltó, többféle gyorscserés talp és vezetőgyűrű között választhatunk, vagy akár vezetősín mellett is használhatjuk.