

Technológiakorszerűsítés a Magyarmet Finomöntődében

A bicskei Magyarmet Finomöntőde Bt. Magyarország vezető precíziós öntődéje, amely a feldolgozóipar különböző ágazatainak szállít beépítésre kész alkatrészeket. A precíziós öntvények iránti kereslet elsősorban a magas minőségi követelményeket támastó iparágakban tevékenykedő gyártók részéről jelentkezik, amilyen például az energiaipar a reaktoralkatrészekkel, a turbinalapátokkal, valamint a vegyipar, illetve a járműipar a különleges, egyedi anyagösszetételű alkatrészekkel. A cég tudatosan készült arra, hogy ezen iparágak felé, elsősorban a speciális öntvények és a járműipar felé nyisson, ezért szerezte meg az AS 9100 repülőgépbeszállítói minőségirányítási rendszertanúsítványt.

Az öntőde munkatársai jól képzett, tapasztalt szakemberek, akik több éve a gyár alkalmazottai, így a vállalat iránti elkötelezettségük biztosítja, hogy a termékek és a szolgáltatások megfeleljenek a fokozott minőségi követelményeknek. A nagysorozatú gyártás területén szűk keresztmet-

szet volt a viaszmintagyártás, ezért 2011-ben egy projekt keretében technológiai fejlesztést, kapacitásbővítést eredményező újításokat, beruházásokat hajtottak végre. A 2011. évi rendelésállomány teljesítése a viaszmintagyártó-kapacitás növelése nélkül már nem lett volna lehetséges. Szükségessé vált egy új viaszüzem kialakítása és egy nagyobb teljesítményű viaszprés beszerzése, ami a mintagyártó-kapacitás 30%-os növekedését és a járműipari alkatrészek által megkövetelt méretpontosságot eredményezi (1. kép). Annak érdekében, hogy az üzemcsarnok megfeleljen az alkalmazott technológia műszaki paramétereinek, építési és épületgépeszeti átalakításokat is el kellett végezni (2. kép). Többek között új elektromos, távközlési és informatikai hálózatot építettek ki, és állandó, 22 °C-os hőmérsékletet biztosító klimatizálással és hőálló padlóburkolattal látták el az új helyiségeket. A dolgozók számára új étkezőt és mosdóhelyiségeket alakítottak ki, illetve egy készáruraktár is felépült.

Az iparágak részéről jelentkező mennyiségi és minőségi igények kielégítése érdekében további fejlesztések megvalósítását tervezi a cégvezetés. A vevők jobb kiszolgálása megköveteli a műszaki paraméterek dokumentálását, ehhez új mechanikai vizsgálóberendezést kívánnak beszerezni. Ezáltal a Magyarmet laboratóriuma akkreditált vizsgálatokat is képes lesz elvégezni. A járműipar részére gyártott kész öntvények méretpontosságát megmunkálással, az előírt mechanikai tulajdonságokat hőkezeléssel biztosítják. A kapacitásbővítést ezen a téren is fokozni szeretnék új hőkezelőkemence és további megmunkálógépek beszerzésével.

2011 augusztusában elindult a termelés az új, korszerű viaszüzemben, amely nem jöhetett volna létre a Gazdaságfejlesztési Operatív Program GOP-211/B keretében elnyert pályázat támogatása nélkül.

Sztányi Ágnes
HR-menedzser



■ 1. kép. Az új viaszpréseknél füstelszívót és egyéni megvilágítást építettek be



■ 2. kép. Kamerával figyelt új konvektor viszi a mintákat az emeletre