

Műszaki háttér, munkaerő, szervezeti feltételek – mind számít

A FEJLŐDÉS KULCSA A FÉMIPARBAN

A fémipari gyártó vállalatok jellemzője, hogy fennállásuk és fejlődésük bizonyos szakaszában a továbblépés igénye szervezeti, szakmai és műszaki változásokat követel.

A folyamatos útkeresés és törekvés felszínre hoz olyan feladatokat és kérdéseket, amelyek óhatatlanul is a fejlődés irányába mutatnak. Lendvai László alapító-ügyvezető mondja el, hogyan is működik mindez az idén 15 éves fennállását ünneplő lemezalkatrész-beszállító, a Melior Laser Kft. esetében.

LEGFŐBB ÉRTÉK A TAPASZTALAT

A Melior Laser Kft. 2018-ra újabb szakaszába ért szakmai fejlődésének. Az előrelépés alapjául szükséges technológiai feltételek, amelyekkel a létrehozott termékek magasabb műszaki nívót tudnak képviselni, már évek óta a szakma rendelkezésére állnak. Ahhoz azonban, hogy egy gyártó tevékenysége túlmutasson az egyszerű fémtö-

megcikkgyártáson, a gépi háttér, a műszaki beruházások nem elegendők. Egy termelő cég számára a legfőbb érték a szakmában eltöltött idő és a munkatársak évek alatt összegyűlt tapasztalata, amely a Melior Laser Kft. számára is rendkívüli értékkel bír.

Ugyanígy jelentős hozzáadott értéket képviselnek maguk a termékek is, amelyek technológiai kihívásaikon keresztül még elmélyültebb szakmai tapasztalatot, vagy összetettségük révén komplexebb tudást hoznak a cég életébe. Napjainkban a technológiai kihívásokat a legmagasabb szintű követelményeknek megfelelő rozsdamentes lemezalkatrész-egységek gyártása jelenti. Ezek az alkatrészek 2018-ban a Melior Laser Kft. cégjelzésével ellátott csomagolásokban a világ számos országába eljutnak.

Ma a versenytársaktól való megkülönböztetés egyik lehetséges iránya, hogy a megszerzett tapasztalatot kivételes rozsdamentes lemezalkatrész-egységek gyártásában kamatoztatják. Ezen fejlődési irány feladatai kis szériás – évente maximum 200-300 darabszámú –, kiemelt, exkluzív követelményeknek is megfelelő alkatrész-egységekben öltönek testet, amelyeknél a dekoratív külső alapfeltétel. Itt a kifogástalan lézervágott élek, a nyom nélküli hajlítások, az elszíneződésmentes hegesztések, a szűk tűrésmezővel jellemezhető forgácsolt, mart felületek, a hiba- és karcmentes egyedi csiszolási képpel rendelkező külső felületek előállítására van szükség. Ezen folyamatok rendszerszintű kivitelezése magas minőségi színvonal mellett kiemelkedő teljesítménynek számít a lemezalkatrész-gyártási iparágon belül, amelynek kevesen képesek megfelelni a piacon.

ÖSSZETETT MEGMUNKÁLÁS

A Melior Laser Kft.-nél a komplex lemezgyártás a következő technológiai sor alkalmazása során valósul meg: lézervágás vagy stancolás, élhajlítás, hegesztés, kötőelem-sajtolás, szegecselés, forgácsolás, csiszolás és felületkezelés (porfestés vagy galvanikus horganyzás). Ezek megkomponált sorrendje eredményezi azt a folyamatot, amely már nem pusztán fémtömegcikk gyártását, hanem lemez-összeállítások, egységek összetett kivitelezését képes megvalósítani.

Az összetett megmunkálással foglalkozó vállalatoknak érdemes megvizsgálniuk,



» Rozsdamentes lemezalkatrész



» A komplex lemezgyártás komplett technológia sorban valósul meg

hogy melyik az a sorozatnagyság, amely biztonsággal megvalósítható, gazdaságos, kapacitásigénye rendelkezésre áll, valamint a határidők tekintetében is kielégítő a megrendelő és a gyártó számára egyaránt. Ezek ma az ipar 4.0 gyártási folyamatoknak megfelelő törekvések.

A komplexitásuk révén előrelépést jelentő termékek gyártása tehát nem csak technikai kérdés. A műszaki háttér és munkaerő megléte mellett a szervezeti és minőségügyi feltételek, a folyamatok optimalizálása, illetve fejlesztése hozott sikert a Melior Laser Kft. esetében is. A cég minőségügyi

rendszere pedig kiváló alap ahhoz, hogy a termelés teljes keresztmetszetét továbbra is áthassa a színvonal-emelkedés.



www.meliorlaser.hu

Szervo, Busz & 36 hónap garancia



igus® hibrid szervókábel buszérrel, mint helytakarékos, egyvezetékes megoldás energialáncban való használatra. Kábelminőségek PVC és PUR köpenyben, UL- és CSA tanúsítvánnyal. Ellenőrzött biztonság a 2,750 m-es igus® laboratórium teszthei által. Akár 1 méteres hosszban, vagy csatlakozókkal szerelve, vagy akár energialáncba szerelve. On-line rendelhető, gyorsan szállítható, szerelve is világszerte. plastics for longer life®

A chainflex® hibridkábel működés közben - egy ügyfél példa
➤ igus.hu/IMA

Látogasson meg bennünket:
SPS IPC Drives, Nürnberg – Csarnok 4 Stand 310



CHAINFLEX®

igus.hu/hybridkabel
Tel. 1/306-6486 Tech-Conn Kft. Tel. 1/412 41 61 info@igus.hu

