

# LogMas KFT

---

Logisztikai és Anyagáramlási rendszerek KFT

3532 Miskolc, Győri Kapu 149

**A FAM csoport tagja**

# Cégismertető

A Logmas Kft.-t 1989. ben alapította a Miskolci Egyetem és a dortmundi Gesellschaft für Prozessautomation GmbH. (GPA) azzal a szándékkal, hogy a logisztika szakterületén az egyetemi kutatási eredmények ipari megvalósítását támogassa. A cég az első években az alapító intézményekkel szoros együttműködésben anyagmozgató gépek és üzemi anyagmozgató rendszerek tervezésével illetve logisztikai tanulmányok készítésével foglalkozott.

1995-ben változás következett be a tulajdonosi szerkezetben: a GPA céget felvásárló FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH megszerezte a LogMaS Kft. 51%-os , majd 2002-ben 100 %-os tulajdonrészét. Így cégünk már több mint 10 éve egy német közép vállalat leányvállalataként, annak szoros controlling felügyelete alatt, de teljes szakmai önállósággal működik. Munkatársaink sok éves ipari konstruktóri tapasztalata tette lehetővé hogy a cég tevékenységi köre magas automatizáltsági fokú egyedi berendezések, célgépek tervezésével és gyártásával bővüljön.

Cégünk a vevők igényei szerint megtervezi és fővállalkozásban legyártatja és garanciával üzembe helyezi gépeit. Az egyedi fejlesztés hatékonyságát az alapos előkészítésen, gondos CAD-s tervezésen túl a minden részletre kiterjedő tervezői gyártástámogatás fokozza. Termékeink jó minőségét a gondos tervezésen, gyártáson, és tesztelésen kívül a beépített anyagok kiváló minősége is garantálja.

Cégünk több mint 17 éves története során több mint 200 gépkonstrukció készült el.

Legfontosabb partnereink az alumínium hengerfejeket gyártó Hydro Alumínium Kft, az acéllemez hordókat gyártó Greif Hungary Kft, a Robert Bosch több gyára, a Nestlé Hungaria, a kenőanyag gyártó MOL-LUB Kft. A felsorolt cégek többségével már több mint 10 éves munkakapcsolat fűz össze.

Cégünk 2003 évben hozta létre gyöngyösi fiókirodánkat, mely németországi anyavállalatunk az FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH szerviz és kereskedelmi képviselőjét látja el. Az FAM termékei ömlesztett anyag szállító rendszerek, bányaiipari kotró és hányórendező gépek, kikötői hajó ki és berakodó rendszerek ömlesztett anyagokhoz, különféle ásványi anyagokhoz alkalmazható törőgépek, őrlőmalmok.

Szívesen állunk rendelkezésükre célgépek, tömörségvizsgáló gépek, szállítópályák, daruk, handling berendezések, manipulátorok tervezésében és kivitelezésében. Vállalkozunk egyedi gépek tervezésére is.

Huppauer László

Ügyvezető igazgató

# Tevékenységeink

## Mérő és teszt berendezések

- Nagy sorozatú gyártásnál alkalmazott műszeres tömörségvizsgáló berendezések,
- Kis sorozatú és gyártmánybevezetésnél alkalmazott vizes tömörségvizsgáló berendezések,
- Mérő, ellenőrző berendezések, tervezése, gyártása és garanciával történő üzembe helyezése.

## Szállítóberendezések, logisztikai rendszerek

- Szállítószalagok, görgős pályák, láncpályák (egyedi, speciális felhasználási területekre) tervezése gyártása gépipari és élelmiszeripari kivitelben.
- Komplex szállítórendszerek tervezése, kivitelezése (munkadarab technológiai műveletei közötti logisztikai rendszerek, raktári logisztikai rendszerek).
- Speciális és egyedi anyagmozgatási feladatok megoldása.
- Anyagmozgató berendezések (manipulátorok, megfogók) tervezése gyártása.

## Ipari automatizálás

- Speciális célgépek tervezése, gyártása a vevői igényeknek megfelelően.
- Meglévő gyártóberendezések korszerűsítése pótlólagos automatizálása.

## Mérnöki szolgáltatások

- Számítógéppel segített tervezés (AUTOCAD), rajzdokumentációk készítése.
- Logisztikai rendszerek projectjeinek kidolgozása, rendszertervek készítése, lebonyolítás, üzembe helyezés.

# Tömörségvizsgálók

Cégünk immár több mint tíz éve fejleszt és épít tömörségvizsgáló berendezéseket az autóipar számára. Az utóbbi években gépeink már a komplex végellenőrzési rendszer szerves részeként jelennek meg. Ezeknél a rendszereknél robotok szolgálják ki az egyes berendezéseket majd az ellenőrzött munkadarabokat a minősítés és típus szerint robotok rendezik egységgrakományba. A mai gyártórendszerek fontos követelménye a munkadarabok fontos paramétereinek nyomon követése. Gépeink lehetőséget kínálnak a mérési eredmények tárolására, visszakereshetőségére és szükség esetén a vevő informatikai rendszeréhez illeszthető, ezáltal naprakész információkat nyújthat a termelésirányítás illetve a gyártásirányítás részére, melyek segítségével a gyártási folyamatokba szükség esetén azonnal be lehet avatkozni a minőségjavítás érdekében.

Az általunk tervezett és gyártott tömörségvizsgálók között megtalálhatóak a víz alatti ellenőrzésre alkalmas berendezések és a szériagyártásban használt műszeres kis ciklusidejű teljesen automata berendezések is. Tömörségvizsgálóink a belső égésű motorok hengerfejtövényeit vizsgálják előmunkált állapotban. A tömörségvizsgálók mellett olykor szükség van más jellegű mérésekre is, mint például geometriai méretek mérése - furatmélység - vagy egyes csatornák keresztmetszetének ellenőrzése. Ezért a tömörségvizsgálók gyakran kiegészülnek más-más ellenőrzésekre szolgáló eszközökkel. Berendezéseink megfelelnek az autóiparban alkalmazott szigorú minőségi követelményeknek.

## Gépcsaládok és azok fontosabb paraméterei:

### - Vizes tömörségvizsgálók:

- - munkadarabok víz alatti vizsgálatára alkalmasak, amely során a hibák helye láthatóvá válik.
- - több különböző tér tömörségvizsgálata,
- - érintőképernyős kezelőfelület,
- - rozsdamentes kivitel,
- - kézi kiszolgálású gépek.

**- Transzfer műszeres tömörségvizsgálók:**

- - a mérések több mérőállomáson egymás után történnek;
- - geometriai mérések (égéstérmélység, kokillazárás) és ellenőrzések;
- - egyes csatornák keresztmetszetének mérése;
- - BAYER DLP 30 típusú szivárgásmérő műszerek,
- - FURNESS FCO 200 típusú átfolyásmérő műszerek,
- - kapacitás: 48 db/óra-tól 135 db/óra-ig,
- - öntvények jelölése a mérési eredménynek megfelelően;
- - öntvények szétválogatása a minősítés függvényében;
- - számítógépes adatrögzítés, adattárolás.
- - szükség esetén robotos kiszolgálás.

**- Kompakt műszeres tömörségvizsgálók:**

- - a mérések egy mérőállomáson egymás után történnek;
- - BAYER DLP 30 típusú szivárgásmérő műszerek,
- - kapacitás: 30 db/óra,
- - öntvények jelölése a mérési eredménynek megfelelően;
- - számítógépes adatrögzítés, adattárolás.
- - robottal kiszolgált mérőcellák építéséhez kifejlesztett típus

# Méretellenőrző Berendezések

A méretellenőrző gépeink között megtalálhatóak a FALCON VISION Rt. fővállalkozásában a HYDRO Alumínium Győr Kft.-nek tervezett és gyártott optikai méretellenőrző gépek, melyek a hengerfejek több száz geometriai paraméterének gyors szériászerű ellenőrzését teszik lehetővé. A méretellenőrző gépek képfeldolgozó rendszerét a FALCON VISION Rt. készítette, a LogMaS Kft a mechanikát és annak vezérlését szállította. Továbbá készült olyan berendezés is amely digitális mérőórákkal méri az öntvény legfontosabb geometriai méreteit és ellenőrzőcsapokkal vizsgálja az öntvény legfontosabb nyílásainak, csatornáinak meglétét és átjárhatóságát.

# Szállítóberendezések

A szállítóberendezések széles választéka megtalálható cégünk termékpalettáján. Az élelmiszeripari alkalmazásoktól kezdve az alumínium öntődei felhasználásig készült ömlesztett anyagok és darabáruk szállítására alkalmas berendezések. ( Szállítószalagok, görgőspályák, torlasztópályák, láncpályák, keresztátadók, palettaszállító berendezések, fordítók ). Egy speciális alkalmazási területre tudjuk ajánlani az általunk forgalmazott teleszkópos szállítószalagokat, amelyek jól alkalmazhatóak pl.: kamionrakodó rendszerek kiépítésénél. Továbbá készültek komplex logisztikai rendszerek is melyek az egyes technológiai folyamatok közötti anyagáramlást teszik lehetővé.

- - GREIF Hungary Kft - Hordószállító, lemezkötegszállító pályák,
- - HYDRO Alumínium Győr - Öntvény szállító pályák,
- - MOL Rt. - Paletta szállító pályák,
- - NESTLÉ Hungária Szerencs - Egységcsomag szállító pályák,
- - GYERMELYI Malom - kamionrakodó teleszkópos szalag;
- - BOSCH Power Tool Kft. Miskolc - hűtővel egybeépített láncos szállítópálya;

# Anyagmozgató berendezések

Az anyagmozgató berendezéseink között találhatóak:

- - DEMAG KBK könnyű futódaru rendszerelemeiből és egyedi tervezésű megfogó szerkezetekből készülő munkahelyi kiszolgáló berendezések, - HYDRO Alumínium Győr
- - Kéttengelyes szervóhajtású munkadarab átrakó és osztályozó manipulátor (BOSCH-REXROTH lineártechnikával, Indramat servotechnikával), - HYDRO Alumínium Győr
- - Pneumatikus működésű átrakómanipulátorok, - BOSCH Power Tool Kft. Miskolc
- - Servóhajtású liftek. - HYDRO Alumínium Győr



# Szerelőprések

Préseinket a kéziszerszámok egyes alkatrészeinek összeszerelésénél alkalmazzák. A sajtolóerő nagyságától függően készültek hidraulikus és pneumatikus működtetésű présberendezések. Továbbá a szerelési feladattól függően lehetnek egy illetve több szerszámmal ellátott berendezések, így az egymást követő szerelési feladatok párhuzamosíthatóak növelve ezzel a termelékenységet.

Tájékoztató adatok:

- - préselési erő max: 30kN
- - préselési sebesség: hengerenként max.: 79 mm/sec.
- - Minimális löketidő: 1,7 s fel+ 1,7 s le
- - A három henger egyidejű működése nem garantált.
- - Tájékoztató ciklusidő cca.: 9-10 sec

Fő méretek:

- Magasság: 1210 mm (asztalsíktól)
- Alapterület: 500 x 250 mm
- Tömege: 170 kg szerszám nélkül

# Egyedi tervezésű gépek

Préseinket a kéziszerszámok egyes alkatrészeinek összeszerelésénél alkalmazzák. A sajtolóerő nagyságától függően készültek hidraulikus és pneumatikus működtetésű présberendezések. Továbbá a szerelési feladattól függően lehetnek egy illetve több szerszámmal ellátott berendezések, így az egymást követő szerelési feladatok párhuzamosíthatóak növelve ezzel a termelékenységet.

Tájékoztató adatok:

- - préselési erő max: 30kN
- - préselési sebesség: hengerenként max.: 79 mm/sec.
- - Minimális löketidő: 1,7 s fel+ 1,7 s le
- - A három henger egyidejű működése nem garantált.
- - Tájékoztató ciklusidő cca.: 9-10 sec

Fő méretek:

- Magasság: 1210 mm (asztalsíktól)
- Alapterület: 500 x 250 mm
- Tömege: 170 kg szerszám nélkül

# Beszállítóink

<http://www.norgren.hu>

<http://www.smc.hu>

<http://www.agisys.hu>

<http://www.balluff.hu>

<http://www.bayer-maschinenfabrik.de>

<http://www.boschrexroth.hu>

<http://damsethungaria-c.cegbongeszo.hu>

<http://www.roderek.hu>

<http://www.festo.hu>

<http://www.furness-controls.com>

<http://www.ifm-electronic.com/ifmhu/web/home.htm>

<http://www.kontakt-elektro.hu>

<http://www.legris.com>

<http://www.lenze.hu>

<http://www.lorinczkft.hu>

<http://www.mitutoyo.hu>

<http://www.pepperl-fuchs.hu>

<http://www.pikoindustria.hu>

<http://www.sew-eurodrive.com>

<http://www.siemens.hu>

<http://www.tech-con.hu>

<http://www.amivision.eu>

# Minősegbiztosítás

Cégfilozófiánk középpontjában az ügyfelek igényeit szem előtt tartó minőségi szolgáltatás áll. Lényeges, hogy munkatársaink ismerik, magukénak vallják és betartják a minőségirányítási rendszer követelményeit, és munkavégzésük során a minőségi szemlélet a meghatározó.

A Társaság a minőség továbbfejlesztése céljából valósította meg és működteti az MSZ EN ISO 9001: 2009 szabvány szerinti minőségirányítási rendszert.

A Társaság felelőssége kiterjed azokra az üzleti partnerekre is, akik alvállalkozóként vesznek részt a megbízók részére nyújtott szolgáltatások teljesítésében. Ennek érdekében csak olyan alvállalkozókat foglalkoztat, akik a szigorított minőségi elvárásoknak mindenben megfelelnek. A követelmények teljesítését a cég folyamatosan ellenőrzi és - rangsor felállítása mellett - dokumentált formában végzi minősítésüket.

# FAM képviselő

Cégünk 2003 évben hozta létre gyöngyösi fiókirodánkat, mely németországi anyavállalatunk az FAM Magdeburger Förderanlagen und Baumaschinen GmbH szerviz és kereskedelmi képviselőt látja el. A FAM csoport termékprogramjában a legfontosabb helyet az ásványok, nyersanyagok és áruk kitermelésére, szállítására, tárolására, aprítására, homogenizálására és rakodására szolgáló kulcsrakész berendezések foglalják el. A több mint 50 országba szállított nagygépek és egyedi gépek - így a marótárcsás kotrók, szalagos rakodógépek, portál- és oldalkaparó gépek, keverőágyas gépek, hajó- vagon és gépkocsi kirakó és berakó gépek, törő- és őrlőgépek, golyósmalmok, különféle szállító szalagok - megtalálhatók a különböző bányákban, szén erőművekben, cementgyárakban, műtrágya gyárakban, vegyipari üzemekben, gipsz- és mészkő üzemekben, acél- és öntödei üzemekben és a különböző kikötőkben.

A termékekről bővebb információ [www.fam.de](http://www.fam.de) honlapon található.

Levél: FAM -LogMaS Képviselői Iroda H-3200 Gyöngyös Búza u. 1.

Tel./Fax:+36-37/505-062

E-mail:[draviczki.peter.fam@t-online.hu](mailto:draviczki.peter.fam@t-online.hu)

# Elérhetőségeink

**Köszönjük, hogy felkereste minket. Felmerülő kérdéseivel, ajánlatkéréseivel az alábbi elérhetőségeken szívesen állunk rendelkezésére.**

Levél: LogMaS International Kft H-3532 Miskolc Győri Kapu 149. Pf.:782

Tel.: +36-46/560-296

Fax.: +36-46/560-297

E-mail: [logmas@logmas.hu](mailto:logmas@logmas.hu)