

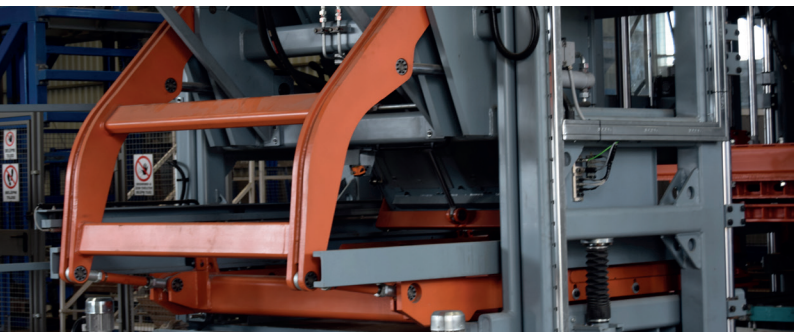
# MART-FORMA KFT.

SZERSZÁM- ÉS GÉPGYÁRTÁS

**MART-FORMA KFT.**
SZERSZÁM- ÉS GÉPGYÁRTÁS

Cégünk 2013-ban alapított, 100%-ban magyar tulajdonú vállalkozás. Szakképzett, nagy tapasztalattal rendelkező csapatunk közel egy évtizede dolgozik a beérkező projektek magas színvonalú megvalósításán. Saját mérnök és összeszerelő gárdával rendelkezünk, így a tervezést és a gyártást is házon belül valósítjuk meg.

Elsődleges célunk, hogy működési területeinken maximálisan testre szabott, értékteremtő szolgáltatásokat nyújtsunk partnereink számára és a megrendelői ötletből olyan sikeres termék szülessen, mely ötvözi az elérhető leghatékonyabb megoldásokat. Kiemelt figyelmet fordítunk technológiai frissességünk megőrzésére, elköteleztük magunkat a folyamatos innováció és szakmai fejlődés mellett. A magas műszaki színvonal fenntartását saját fejlesztéseink is segítik.






## Főbb tevékenységeink

- **JV1800 térkő- és betonelemgyártó rendszer gyártás**
- **Szerszám- és készülékgyártás**
- **Egyedi célgépgyártás**
- **Automatizálás**
- **Szerszámfelújítás és -javítás**
- **Egyedi lakatos szerkezetek gyártása**

- **Szerviz, karbantartás**
  Az általunk gyártott készülékek és egyedi célgépek műszaki állapotának megőrzése és a meghibásodások elhárítása – mint szolgáltatás – automatikusan felkerült szolgáltatási palettánkra. A vevői elégedettség fenntartása számunkra elsődleges prioritás.
- **Műszaki tanácsadás**
  Tapasztalt mérnökeink a már meglévő, üzemelő termelőberendezések működését felülvizsgálva javaslatot tesznek azok optimalizálására, melynek elfogadása esetén meg is valósítjuk a javasolt fejlesztéseket, átalakításokat.



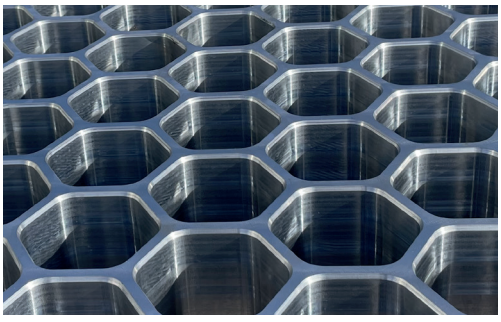
## JV1800 térkő- és betonelemgyártó rendszer

**Egy gyártó cég életében mindig fontos szerepet tölt be az első olyan berendezés, melyet maga tervezett és gyártott le az elsőtől az utolsó csavarig. Számunkra ez a JV térkőgyártósor volt, melyből az elmúlt évek során már több rendelést is teljesítettünk.**

**Műszaki paraméterek:**

- kapacitás: 1800 ütem/8 óra; 1 ütem kb. 1,2 $m^2$ térkő
- ciklusidő: 13-16 másodperc
- gyártható termékek magassága: 40-250 mm



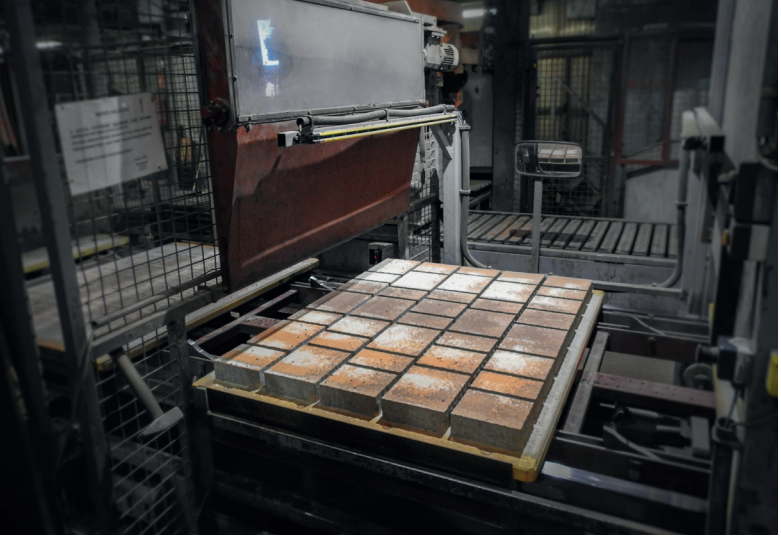




## Szerszám- és készülékgyártás

**Elsősorban betonelem gyártáshoz szükséges szerszámok és nyomólapok tervezésével és készítésével foglalkozunk, de vállalunk más iparágból érkező egyedi megrendeléseket is.**

A gondosan legyártott készülékalkatrészeket minősített hegesztő kollégáink állítják össze. Szerszámok esetében feszültségmentesítés után nitridáltatjuk, cementáltatjuk a munkadarabokat, hogy azok elérjék a megfelelő keménységet. Mart és fűzött eljárással dolgozunk.









# Egyedi célgépgyártás

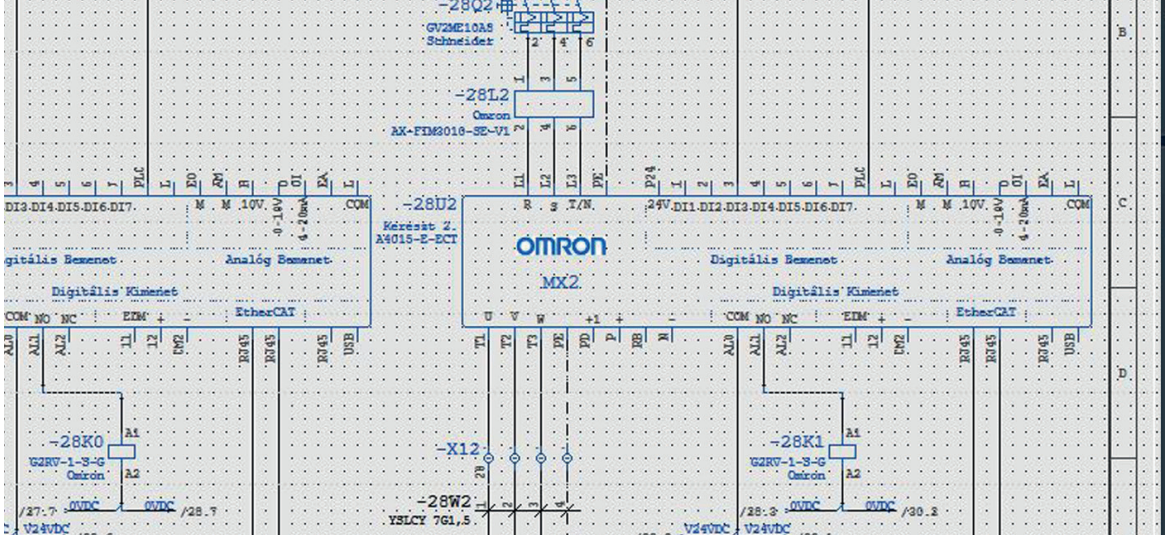
**Egyre gyakoribb, hogy nem konkrét gépigénnyel keresnek meg bennünket, hanem egy problémakör megoldására kérnek speciális berendezést tőlünk. Ilyen esetben nagy hangsúlyt fektetünk a cég termelési és működési folyamatainak alapos megismerésére, hiszen előfordul, hogy a valódi megoldás egy teljesen más probléma orvoslása és arra célgép fejlesztése, nem a megrendelő által megfogalmazott eredeti elképzelés.**

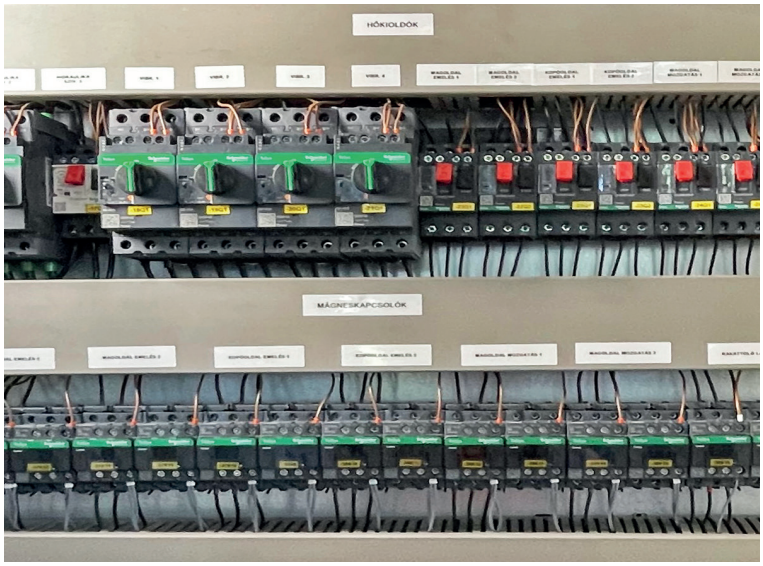
A helyszíni felmérést követően megtervezzük és 3D-s modellen megjelenítjük a kívánt terméket. Ezzel párhuzamosan elkészítjük a villamos terveket, melyek alapján automatizáljuk a berendezéseket.

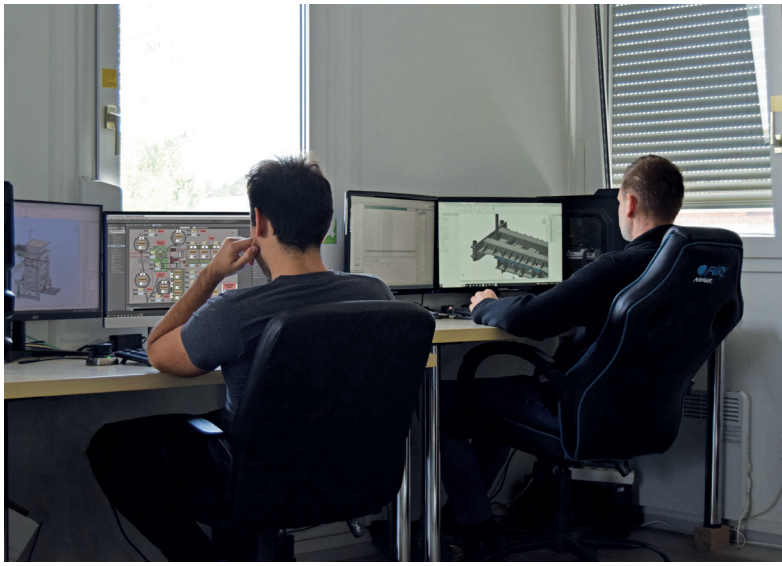
A zsírtalanított szerkezetek felületkezelése saját telephelyünkön történik.
Igény esetén természetesen galvanizált, porfestett kivitelben is gyártunk termékeket.

**Néhány az általunk tervezett és kivitelezett gyártósorok közül**

- betonelem- és térkőgyártó gépek
- raklapadagoló rendszerek
- granulátomszóró berendezések
- speciális felületképző rendszerek
- térkő antikoló és visszacsomagoló sorok
- ragasztógépek



# Automatizálás

**Komplex automatizálási megbízásokat teljesítünk – a tervezéstől a kivitelezésen át, a kész berendezések helyszíni telepítéséig és beüzemeléséig bezárólag.**

A piacon jelenleg fellelhető vezérlőegységek jelentős részének programozásában rendelkezünk tapasztalattal, azonban belső képzési rendszerünknek köszönhetően könnyedén elsajátítjuk az újonnan megjelenő vagy egyedi vevői előírásokat. Programmódosítás, állomásbővítés esetén is rugalmasan alkalmazkodunk a mások által írt szoftverekhez.

## Automatizálási tevékenységünk

- saját gyártású gépek vezérlése
- már működő berendezések részleges vagy teljes automatizálása (tervezés, gyártás, beüzemelés)
- vészleállító és biztonságtechnikai rendszerek vezérlése
- robottechnikai eszközök programozása, üzembe helyezése
- pneumatikus és hidraulikus rendszerek tervezése, szerelése, karbantartás





felülettisztítás és felrakó hegesztés utáni síkmarás





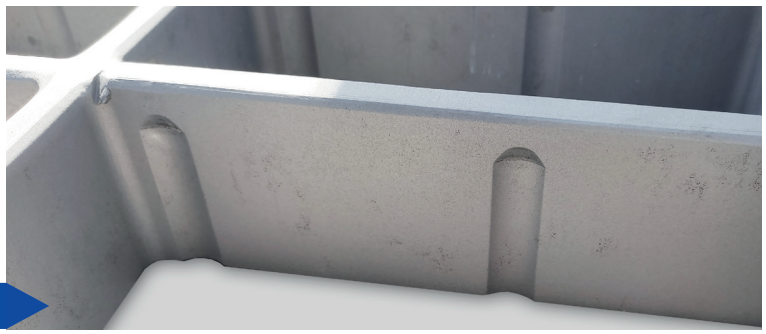
javítás anyagpótlással





törés javítással





felülettisztítás

# Szerszámfelújítás és -javítás

**A szerszámgyártó vállalatok döntő többsége csupán saját termékei szervizelésével foglalkozik. Mi azonban – talán az iparágban egyedülálló módon – vállaljuk mások által gyártott szerszámok felújítását, javítását és nyomólap garnitúra cseréjét is.**

**Tapasztalattal rendelkezünk többek közt AME, HESS, Zenith, FBH, REKERS, Prometal, Ramatik, Omag, Metalika gépek szerszámainak javításában is.**

Először megvizsgáljuk a sérült vagy elhasználódott szerszámot, megismerjük a kapcsolódó berendezés működését, és elkészítjük az egyedi gyártósablont a sérült vagy pótlásra szoruló részekhez. Ezt követően legyártjuk és beépítjük az új alkatrészt vagy szerszámdarabot.
A javításhoz szükséges dokumentációt megőrizzük, így egy későbbi meghibásodás vagy pótlási igény esetén már sokkal gyorsabban, gördülékenyebben tudjuk elvégezni a szervizelést.







# Egyedi lakatos szerkezetek gyártása

**Fém- és acél alapanyagokkal dolgozunk, melyekből bármilyen egyedi formát, különleges alakzatot, speciális funkcióval rendelkező szerkezetet képesek vagyunk megtervezni és legyártani.**

Az igényegyeztetést követően a kívánt szerkezeteket először 3D terven jelenítjük meg, a jóváhagyást követően pedig elkészítjük a termék prototípusát. Az első darab legyártása után egyeztetünk a megrendelővel, amennyiben szükséges, módosítjuk még a szerkezetet, majd az így véglegesített termék elfogadását követően megkezdjük a sorozatgyártást.

- nagy teherbírású szállítókocsik
- épületek fémszerkezetei

Ahol már

# BIZONYÍTOTTUNK

**MART-FORMA KFT.**
SZERSZÁM- ÉS GÉPGYÁRTÁS



## Külföld

barkman · CONSENT · DITON · GODELMANN DIE STEIN-ERFINDER · KANN BETON · Marshalls · MVB · UNILOCK

## Belföld

ABETON VIACOLOR · ALTUS · amt · BARABÁS STONE DESIGN · BARABÁS TÉGLAKÓ · barátiKŐ · BETON+ · DOLLENSTEIN TERKŐ CÉGCSOPORT · EGOM-KŐ · KVARC ÁSVÁNY · HSH KIRCHDORFER CONCRETE SOLUTIONS · MB STONE PRÉMIUM TÉRKŐ RENDSZEREK · Ravago BUILDING SOLUTIONS · TERRÁN TÉRKŐ · wienerberger

## KAPCSOLAT


Mart-Forma Kft.
8200 Veszprém, Tüzér u. 85.

+36 30 139 2157
info@martforma.hu
www.martforma.hu

@martforma
@mart-forma-kft