



SMART-RESULT KFT.

IPARI MEGOLDÁSOK SZÉLES VÁLASZTÉKA



TERMÉKKATALÓGUS 2021

BEMUTATKOZUNK



BÁBEL ISTVÁN

ÜGYVEZETŐ

Üdvözlöm, Bábel István vagyok. Engedje meg hogy jelen katalógusunkban bemutassam Önnek vállalkozásunkat. Személyes célom az alapításkor az volt, hogy ügyfeleink egy átfogó megoldást kínáló partnerként tekintsenek ránk. A következőkben bemutatásra kerül néhány eddig gyártott termékünk, illetve szolgáltatásunk. Amennyiben kérdése merülne fel, keressen bizalommal a hátoldalon feltüntetett elérhetőségeink egyikén!

KIK VAGYUNK

Társaságunk azért alakult, hogy kimagasló tudással, a mérnökirodai szolgáltatások széles választékát kínálja ügyfelei részére. Munkánk során arra törekszünk, hogy költséghatékony és használható megoldásokat dolgozzunk ki, melyekkel támogatjuk a tervezési folyamatot, valamint azokat a részfolyamatokat melyekre a gyártás – kivitelezés felépül.

Különböző területeken tapasztalatot szerzett csapatunknak köszönhetően, szolgáltatások széles körét kínáljuk leendő ügyfeleink részére. Ezen változatos szakértelem teszi lehetővé, hogy minden igényt kielégítően tudjuk segíteni partnereinket a fejlődésben, legyen szó akár fémmegmunkálásról, alkatrésztervezésről vagy elméleti tudásmegosztásról. Fő alapelvünk, hogy számukra költséghatékony és kézenfekvő megoldást találjunk, akár egyszerűbb feladatokban, úgy mint szerelde kialakítása, vagy pedig komolyabb berendezések, célgépek tervezése és gyártása, melyhez egy megbízható mérnökiroda együttes szaktudása szükséges.

MIVEL FOGLALKOZUNK

Megbízásaink igen sokrétűek, köszönhetően csapatunk kiterjedt mérnöki szaktudásának. Megkereséseink jelentős részét alkotják az új termékek fejlesztése, de sok esetben igény merül fel az adott produktum korszerűsítésére, újragondolására. Ezeket az újításokat egy lehetséges fejlődési lehetőség idézi elő, ahol elsődleges cél a folyamatból adódó költségek minializálása és a termelési kapacitás növelése.

Mérnökirodaként fő szempontunk, hogy az innovatív megoldások által tekintélyes versenyelőnyhöz juttassuk ügyfeleinket.

Ezekben az esetekben fontos, hogy ne egy sablonos tervet vázoljunk, hanem a mérnöki leleményességnek köszönhetően valóban a megfelelő megoldást biztosítsuk a fejlesztéshez. A fejlesztés folyamatát modern programrendszerek segítségével végezzük. A működést és a használhatóságot prototípus segítségével ellenőrizzük, a későbbi hatékonyság érdekében. Mindezek mellett számos egyéb szakterületen tudunk segítséget nyújtani ügyfeleink számára. Így például egy gyártósor újragondolása, munkahely tervezés vagy Lean filozófiával kapcsolatos tanácsadás.



Gyártás

Több partnercéggel dolgozunk együtt folyamatosan, így Ön garantáltan a legjobb minőséget kapja a kedvező árakon.



Tervezés

Szakértő mérnökgárdánknak köszönhetően szerteágazó tudásalapunk van a különböző tervek elkészítéséhez.



Kivitelezés

Ha nem szeretne a kivitelezéssel bajlódni, az elkészült tervek alapján vállaljuk elképzelése fizikai megvalósítását is!

MIÉRT VÁLASSZON MINKET?

Megbízható, komoly szaktudású mérnökirodát keres? Új vagy meglévő termék fejlesztését tervezi, de nehézségekbe ütközik? Szüksége lenne egy „mintadarabra” a későbbi gyártás sikeressége érdekében? Növelni szeretné a jelenlegi folyamatok hatékonyságát a gördülékeny gyártás érdekében?

Mindezeket szem előtt tartva egyik alapkövünk a CAD rendszerekkel támogatott terméktervezés és fejlesztés. Olyan folyamat kidolgozása a cél, amelynek során az ötletből létrehozunk az ideális terméket vagy a meglévő terméket helyezzük optimális gyártási környezetbe. A legfőbb tényezők melyeket munkánk során szem előtt tartunk: funkcionalitás, szerszámozhatóság, alapanyag kiválasztása, termék életút vizsgálat, költséghatékony gyárthatóság. Mindezek előtt pedig természetesen az ügyfeleink által támasztott követelményeknek való megfelelés.



TERMÉKEINKRŐL RÖVIDEN

Szeretnénk rövid ízelítőt adni termékeinkről, melyeket az elmúlt években sikerrel szállítottunk partnereink részére. Fontos megemlíteni, hogy ezek nagy része egyedi gyártású, megrendelő által definiált méretekkel, melyek mindig a vevőink igényeire igazodnak. A bemutatott termékek akár ötlet merítésre is alkalmasak, amennyiben hasonló megoldásra lenne szükség.

EGYEDI GYÁRTOSOROK TERVEZÉSE

Kínálatunkban megtalálhatóak az egyedi gyártósorok, melyeket a kapott specifikáció, a helyszíni bejárás, valamint a vevővel történő egyeztetések után a megrendelői igények szerint alakítunk ki. A tervezésnél számos különböző szempontot tartunk szem előtt, mint például az ergonómia, a Lean szemléletmód és minden olyan tényező amely az optimális gyártás elősegítéséhez szükséges.



Szolgáltatásaink közé tartozik a tanácsadás is. Tapasztalt kollégáink sok esetben egy külső szemlélő meglátásait hozzáadva az addigi elképzeléshez, segíthetik a legmegfelelőbb megoldás megtalálását.

Az egyik legfontosabb kérdés eldöntése a rendelkezésre álló hely és az elképzelt gyártási folyamat függvényében a gyártósor kialakításának meghatározása.

Az elképzelt kialakításról látványtervet készítünk, mely nem csak a megrendelés döntésében segít, de segítségével rávilágíthatunk az esetlegesen előre nem látható problémákra is. Így elkerülhetőek a felesleges idő és pénzügyi ráfordítások.

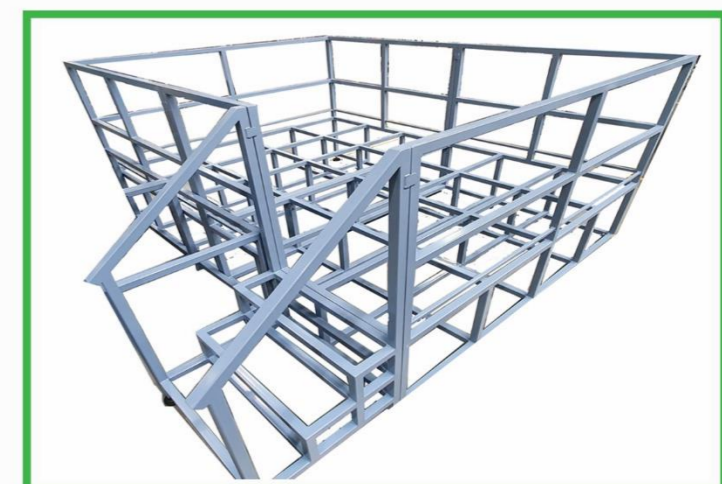
Egyedi gyártósorainknál számos előre definiált kiegészítő elem választható, mint például:

- világítás illetve annak típusa
- fiókok / polcok száma és mérete
- betöltőpályák
- monitor, billentyűzet, egér- és PC tartók
- asztallap burkolata
- szerszámtartó falak
- mobil illetve fix kialakítású asztalok
- egyedi tárolók (pl.: ragasztó és tisztítószerek)



PÓDIUM

Számos partnerünknel találkoztunk azzal a problémával, hogy gyártóterületén a felügyelő személyzet egyszerűen képtelen volt átlátni a környezetét, és értesülni az esetlegesen felmerülő problémákról, ezzel meggyorsítva a hibaelhárítást. Számukra jelentett megoldást pódiumunk, mely kiemelve a vezetői pozíciót az adott környezetből, azonnali rálátást biztosított a területre. Akár már fél méteres szint eltéréssel is beláthatóvá válik a terület, a pódium alatti rész pedig a magasságtól függően további értékes használható helyet jelent.



FÚRÓÁLLOMÁS

Fúróállványunkat olyan munkahelyekre terveztük, ahol a termelés része a kisebb alkatrészekre történő furat készítése, felfúrása, javítása. Annak érdekében, hogy a keletkező forgács ne szennyezze a környezetét, az állványt 3 oldalról zárt plexi burkolattal vettük körül. Az állvány része maga a fúrógép, és a jobb láthatóság érdekében beépített LED világító panel is rendelhető.

Választható kiegészítők:

- profilokon látható NUT-ok kitakarása
- forgácsgyűjtő
- fiókos tároló
- szerszámtartó
- plexi oldalburkolat
- LED világítás



TÖLTŐÁLLOMÁS

Munkáink során sok esetben tapasztaltuk, hogy a termelési területeken problémát jelent a különböző csavarozógépek, nyomatékcsavarozók és egyéb elektromos eszközök töltőinek tárolása, mivel ezek sok helyet foglalnak a munkaasztalon. Emiatt olyan részen szükséges elektromos csatlakozót kialakítani, ahol egyébként nem lenne feltétlenül indokolt, vagy nem szerelhetők fel esztétikusan. Erre és ehhez hasonló nehézség megszüntetésére kínáljuk töltőfal megoldásunkat.



Előnyök:

- minden szükséges töltő tárolása egy helyen
- átláthatóbb megoldást kínál
- központosítható áramellátás építhető ki
- bővíthető felépítés, egyszerű átalakítás
- esztétikus kábelezetés
- tetszőleges töltőtípusokhoz alakítható
- kis mértékű helyigény
- egyszerűen mozgatható, rögzíthető

ÁTADÓ MUNKAASZTAL

Az átadó munkaasztalok számos vállalkozás életét könnyítik meg, a kis helyigény és kompakt munkavégzési folyamatok megoldásával. Jelen példában szereplő asztalunk, vevői igény szerint az asztalra épített hulladékledobó nyílással, hulladékgyűjtővel, monitor, egér- és billentyűtartóval, valamint kopásálló burkolattal lett ellátva.

Ezen felül természetesen kérhető további kiegészítésekkel, mint például világítással vagy egyéb célokat szolgáló tároló polcokkal.

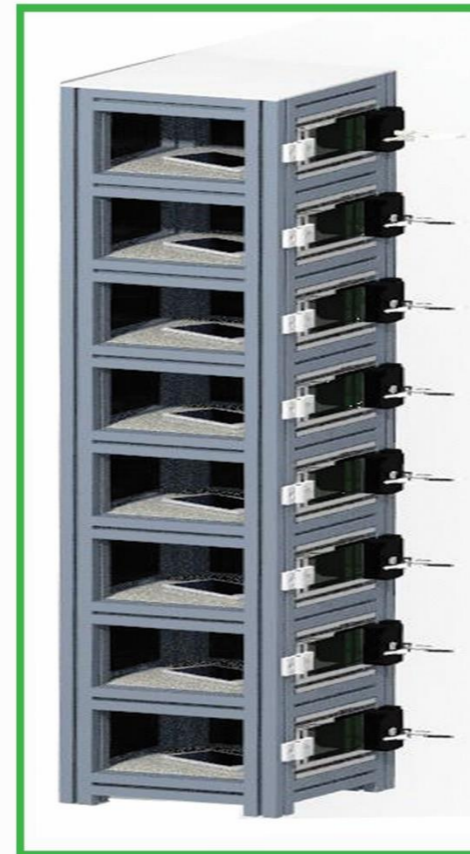
Ezek a típusú munkaállomások kiválóan alkalmasak csomagolási feladatok ellátására, kisebb elektromos szerelésekhez, akár ESD védelemmel ellátva, illetve olyan munkafolyamatokhoz, ahol fontos hogy a termékek gyors átadása könnyen és zökkenőmentesen megvalósulhasson.

Asztalaink kérhetőek mobil kialakításban is, akár fékezhető kerekkel, vagy talp kiemeléssel a nagyobb stabilitás érdekében.

Árajánlatkérés esetén látványtervet készítünk, hogy könnyebb legyen a döntés a megrendelésről.

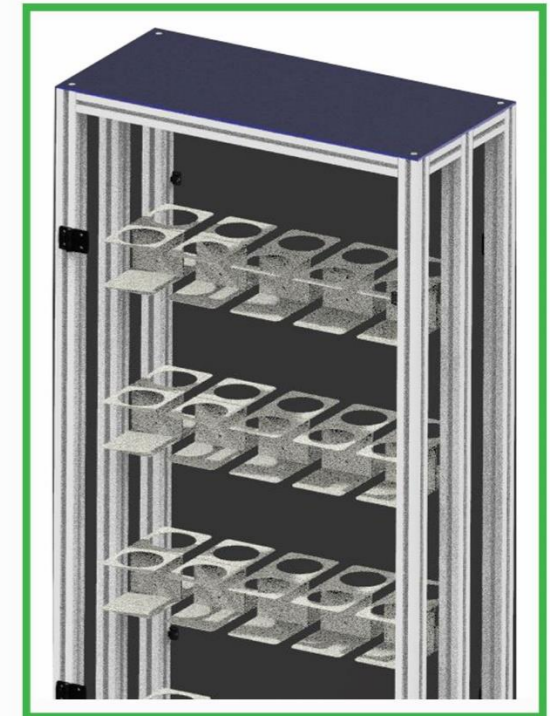


TÁROLÓ ÁLLVÁNYAINK



A piacon sok szolgáltató kínál különböző munkahelyre alkalmas tároló szekrényeket. Ezzel egyidőben sokszor tapasztaltuk, hogy termelésre szolgáló területen próbálják a dolgozók tölteni eszközeiket, ami egy rossz mozdulattal az eszköz épségét is veszélyeztetheti, illetve esztétikai és munkavédelmi szempontból is kifogásolható. Sok helyen egyenesen tiltott ezen eszközök tárolása az előbb említett módon. Ezeket a tényeket és tapasztalatokat kombinálva terveztük meg szereldei tároló egységünket, mely a hagyományos tároláson felül lehetőséget kínál elektronikai eszközeink töltésére is a munkaidő alatt.

Italtárolónk kialakításánál is fontos szerepet játszott a modularitás. A kínálatunkban szereplő minta, számos különböző paraméter alapján összeállítható, kezdve a befoglalóméret megadásától egészen a tárolni kívánt palackok számáig. A tárolóhoz kulacs is kérhető tetszőleges színben, felirattal, mintával, logóval stb.



Termékeink között megtalálhatóak az egyszerű takarítóállomások is, melyek könnyen mozgatható majd fixálható kialakításuknak köszönhetően gyors megoldást kínálnak egy adott munkaállomás tisztántartásához szükséges eszközök tárolására. Az állvány alapvetően rendelkezik egy hulladékanyag tárolóval valamint tisztítószer, törőpapír, seprű- és lapát tartóval. Termékünk természetesen egyedi igények szerint módosítható.

TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSAINK

Cégünk egyedi elképzeléseken alapuló szereldei berendezések gyártásán és kivitelzésén kívül, egyéb szolgáltatásokban is segítségére lehet. Célunk, hogy ügyfeleink részére átfogó megoldást tudjunk nyújtani számos a gyártás, tervezés és kivitelés területén felmerülő különböző jellegű megoldandó feladat esetén. Kérjük a továbbiakban tekintse át szolgáltatásainkat és amennyiben felkeltettük érdeklődését keressen minket bizalommal elérhetőségeink egyikén!

MUNKAHELY TERVEZÉS ÉS VIZUALIZÁCIÓ

Egyedi munkaállomás vagy egyéb gyártócella egység tervezése előtt áll? Elképzelései alapján igényre szabott specifikációt készítünk, majd a kész tervek alapján megvalósítjuk elképzeléseit. Ehhez kapcsolódóan vállaljuk alkatrész, alapanyagtárolók és egyéb szereldei berendezések kivitelzését, hegesztett vagy akár alumínium profilos kivitelben is.

Az újonnan elkészült munkaállomást igény esetén időtálló vizualizációval (fényképek, feliratok, irányító táblák) is ellátjuk, melyek az idő múlásával is változatlanok maradnak.

LAKATOSIPARI TEVÉKENYSÉG

Ipari környezetben végzett kisebb-nagyobb talakítások, polcok, fiókok, asztalok és azok burkolatai, zárok, táblák, fémszerkezetek cseréje és gyártása. Továbbiakban fémmegmunkálás – lemez- vágás és hajlítás, lézerhegesztés és egyéb különleges technikákkal állunk partnereink rendelkezésére.

KÉSZÜLÉK, PROTOTÍPUS- ÉS CÉLGÉP TERVEZÉS

Általános célú és precízebb, speciális készülékek és berendezések tervezése, az egyszerűbb pozicionáló és lefogató eszközöktől egészen az egyedi célokat szolgáló készülékekig (pl.: préskészülékek vagy ragasztási és zsírzási feladatokat megvalósító berendezések). Ezen felül vállaljuk már meglévő, esetleg hiányos dokumentációval rendelkező készülékek rajzainak elkészítését is!

Amennyiben új termék fejlesztését tervezi, szintén válasszon minket a részletek kidolgozásával és a funkcionális prototípus legyártásával kapcsolatban!

FORGÁCSOLÁS ÉS FÉMMEGMUNKÁLÁS

Szolgáltatásaink egyik nagy előnye, hogy nincs minimális rendelési mennyiség. Gyártási igény esetén akár egyetlen darab elkészítését is vállaljuk. Éppen ezért egyedi darabok, prototípusok legyártásában is rendelkezésére állunk.

3D NYOMTATÁS

Bonyolult geometriájú műanyag alkatrészek gyártása, szerszámzási költség nélkül. Ha Ön is szeretne funkcionális prototípust, vagy akár csak egy hiányzó alkatrészt gyorsan, és költséghatékonyan legyártatni, forduljon hozzánk bizalommal! Cégünk jelenleg különböző műanyagokból, filament olvasztásos technológiával állítja elő megrendelői részére a kért geometriát.

KÖZVETÍTŐI SZEREPEKÖR

Olyan szolgáltatásra lenne szüksége, amelyet nem talált tevékenységi köreink között? Kérjük ebben az esetben is ossza meg gondolatait velünk. Megbízható kapcsolatrendszerünknek köszönhetően, számos partnercéggel dolgozunk együtt. Így közvetítői szerepkörben segítjük és koordináljuk a kivitelzést, a tervek átültetését a valóságba, az Ön elképzelései szerint.

REFERENCIÁINK

Kérem tekintse meg válogatásunkat eddigi referenciáink közül. Ezek között megtalálhatóak egyedi alkatrészek, alumínium és hegesztett vázszerkezetes berendezések, tesztgép elemek, valamint egyedi tervezések is.





AZ ÖN ELÉGEDETTSÉGE A MI SIKERÜNK!

Szeretne többet megtudni cégünkről?

Amennyiben felkeltünk érdeklődést és szeretné még jobban megismerni cégünket, keressen minket bizalommal alábbi elérhetőségeinken vagy tájékozódjon weboldalunkon!



Elérhetőségeink

+ 36 30 667 12 00

info@smart-result.hu

www.smart-result.hu

1095 Budapest, Soroksári út 115.