LEMEZMEGMUNKÁLÓ ÜZEM

Az Autent Solutions Kft. több, mint másfél évtizede foglalkozik gravitációs szellőzéssel, hő- és füstelvezetési rendszerekkel, füst- és tűzszakaszolással, illetve egyéb épületgépészeti rendszerek szállításával és szerelésével, mára egyik meghatározó szereplője a magyarországi piacnak. 2024-ben indította el a BoostAir®, saját fejlesztésű adiabatikus ipari léghűtő rendszer gyártását.

Bemutatjuk lemezmegmunkáló üzemünket, amely a hajdú-bihar vármegyei Zsákán épült 2023-ban és amelyben modern gépekkel, magasan képzett szakemberekkel végzünk főként építőipari kivitelezéshez hasznos, általános fémipari munkákat és gyártjuk saját fejlesztésű ipari adiabatikus hűtőberendezésünk, a BoostAir® alumíniumlemezből készült alkatrészeit.

AUTENT SOLUTIONS

AHOL A LEGJOBB MEGOLDÁSOK TALÁLKOZNAK

AUTENT SOLUTIONS

Lézervágás, gravírozás, élhajlítás

AUTENT SOLUTIONS KFT.

Technológiáink:

lézervágás (nitrogénnel, oxigénnel és gázmixxel), gravírozás, élhajlítás, számítógépes tervezés (AutoCAD, SolidWorks), lemezvágás.

Gépeink:

HK FS3015 FIBER lézervágó

- Kiváló precizitás és minőség
- Dinamikus mozgásvezérlés
- Praktikusságra és költséghatékonyságra optimalizált
- Minimális anyagveszteség a Prodesign és eDarwings programokkal történő teríték készítésnek köszönhetően
- Kétasztalos kivitel: 2 tábla lemez folyamatos cseréjével gyorsabb és hatékonyabb munkavégzés
- Vágás nitrogénnel, oxigénnel és gázmixszel (pl. nitrogén vágás esetén kevesebb utómunkát igényel a megmunkált termék)
- Felületi gravír készítése

Gép mérete (mm)	11020 x 3300
Munkadarab maximális mérete (mm)	3048 x 1524
Lézer maximális teljesítménye kW	4
Vágási kapacitás (anyag mm)	
Lágyacél	15
Szénacél	15
Rozsdamentes acél	12
Alumínium	12
Réz	6
Bronz	10

Vendo Ad-Servo 30100 CNC hidraulikus élhajlító

- Euro típusú szerszámbefogó
- Gyors szerszámbefogó rendszer
- Elülső, lineáris csapágyazású, csúsztatható lemeztartó karok
- Euro típusú alsószerszám (4V)
- Motoros asztalelőfeszítés
- Lézeres védelem - CE minősítés
- Modeva 19T vezérlés
- 6 vezérelt tengely (Y1, Y2, X, R, Z1-Z2)
- Minden tengely CNC vezérelt

Főmotor teljesítménye (kW)	2 x 4
Munkamenet sebesség (mm/s)	10
Hajlítóerő (tonna)	100
Hajlítási hossz (mm)	3050
Hajlítási anyagvastagság (mm)	5

Vendo Bekamak BMSY 320 DGH félautomata fűrészgép

Vágási kapacitás (mm)	0°: 450x320 -45°: 340x320 +45°: 330x320 -60°: 230x220
Vágási sebesség (m/min)	20-100
Munkamagasság (mm)	860

Vendo Durma MS 3004 hajtóműves lemezolló

- Alsó (4 élű)- felső (2 élű) késpár
- Hordozható pedál vészjelző kapcsolóval (vészleállítóval)
- 750 mm-es motoros hátsó ütköző digitális kijelzővel
- Leszorító papucsok
- Egyszerű késhézag állítás
- Hajtómű mágneses fékkel és kuplunggal
- Hátsó fotocellás védelem
- 0-180°-ig állítható oldalütköző

Vágási kapacitás (mm)	4
Vágási hossz (mm)	3100
Vágási szög	1°30'
Löketszám (db)	42
Motorteljesítmény (kw)	7,5

Vendo Durma HPK 40 hidraulikus idom- és csőhajlítógép

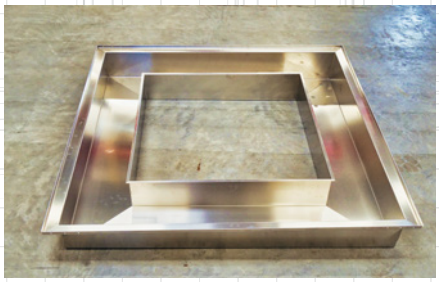
New Silver 30 kompresszor

Toyota Tonero 3,5 t targonca

KoneCranes 1000 kg futódaru

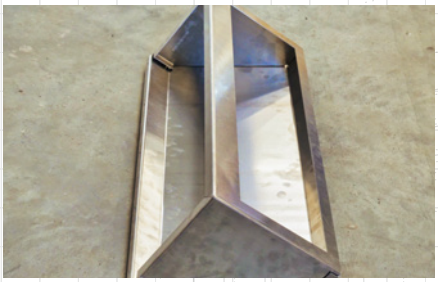
Ízelítő elkészült munkáinkból:

A lézervágást, sorjázást és élhajlítást követően a saját fejlesztésű és gyártású termékünk alkatrészei elnyerték végleges formájukat.



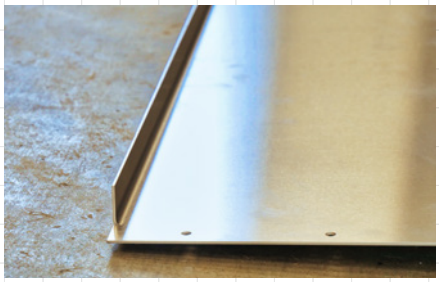
BoostAir® víztálca

Boostair® tartószerkezet



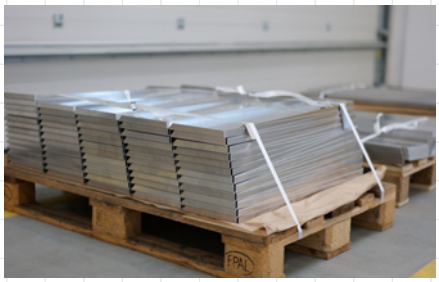
Boostair® légbeszívó ház fedéllel

BoostAir® csepegtetőtálca - alumíniumból készült, gravírozott felületű, lézervágott és élhajlított



A méretre vágott munkadarab precízen, a kívánt formára hajlítva

Lézervágó gépünk többfajta fémből szinte minden alakzatot ki tud vágni



Lézervágás és élhajlítás után a kész termékek raklapon, szállításra kész állapotban

A megfelelő tervezés elengedhetlen. A bemutatott termékek lézeres vágása és hajlítása akkor lesz jó, ha az előkészület is jó. Segítünk a tervezésben, akár vázlat alapján is elkészítjük a pontos tervet.

AUTENT SOLUTIONS KFT.

H-4142 Zsáka, Táncsics u. 3.

Telefon: +36 70 521 9939

E- mail: info@autentsolutions.hu

www.autentsolutions.hu

www.lemezmegmunkalas-autentproduction.hu

www.adiabatikus-hutes.hu

www.facebook.com/AutentSolutions

www.linkedin.com/company/autent-solutions

www.youtube.com/watch?v=6vJjS6KAxng

AUTENT SOLUTIONS

AUTENT SOLUTIONS

AHOL A LEGJOBB MEGOLDÁSOK TALÁLKOZNAK