



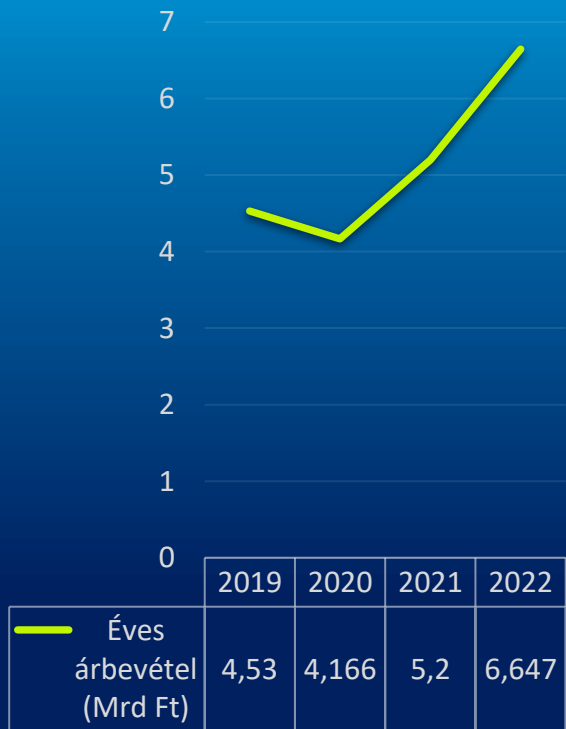
MODERN MINTAÜZEM
PROGRAM

A **BÜTTNER Kft**
technológiai és
fenntarthatósági
fejlesztései

ADATOK, TÉNYEK



Éves árbevétel (Mrd Ft)



- Több, mint **1,5 Mrd Ft** elnyert hazai és EU-s pályázati támogatás
 - Gépberuházások
 - Ingatlanberuházások
 - Megújuló energiaforrás kiépítése
 - Kutatás-fejlesztés
- Ipar **4.0** Arany minősítés
- **6,6 Mrd Ft**-ot meghaladó éves árbevétel
- **30 év** tapasztalat
- **80** korszerű megmunkálóközpont
- **10.000** rendelés évente
- **3.500** tonna acél és alumínium feldolgozás évente



PORTFÓLIÓBŐVÍTÉS

HŐKEZELÉS



- **Vákuumhőkezelő kemence**
- **Mérettartomány:**
800 × 800 × 1200 mm
- **1,5 t teherbírás**
- **Spektrométeres anyagvizsgálat, felületelőkészítés biztosított**
- **Vákuumban történő megeresztés is**

CVD BEVONATOLÁS

- **Térformázó aktív elemek bevonatolása is**
- **Nagy kopásállóságú kémiai kötésű bevonatok**
(TiN, TiC bevonatok)
- **Bevonatok típusának folyamatos fejlesztése**
- **Saját anyagvizsgáló labor**
*rétegvastagság-, rétegekeménység-,
kötéskeménység-, súrlódási együttható-mérés*
- **Bevonatolást követő polírozás biztosított**
- **Tesztüzem 2023 júniusától**

FORGÁCSOLÓ- SZERSZÁMGYÁRTÁS

- **Eszközberuházás:**
 - 6 tengelyes CNC szerszámköszörű
 - mérőgép
 - automata polírozógép
- **Cél: saját forgácsolószerszám ellátás biztosítása**
- **Új típusú forgácsolószerszámok piacra vitele**
- **Egyedi szerszámok esetében (profilmaró), a hosszú szállítási határidő csökkentése**



3D FÉMNYOMTATÁS

- **5 tengelyes CNC vezérelt nagyméretű felrakó hegesztőgép**
- **Precíziós hegesztési munkálatok ellátása**
- **Európában egyedülálló berendezés**
- **Erősen ötvözött acélok, alumínium, hő- és korrózióálló acélok nyomtatása**



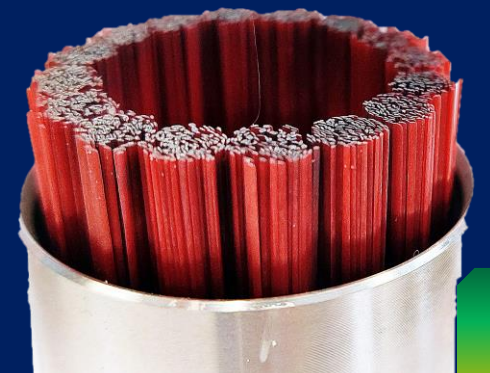
KÖRSZEGMENS MARÓ

- 6-8 mm (Ap)
fogásmélységgel képes
oldalfalak simítására
- 5 tengelyes
megmunkálóközpontnál
alkalmazható



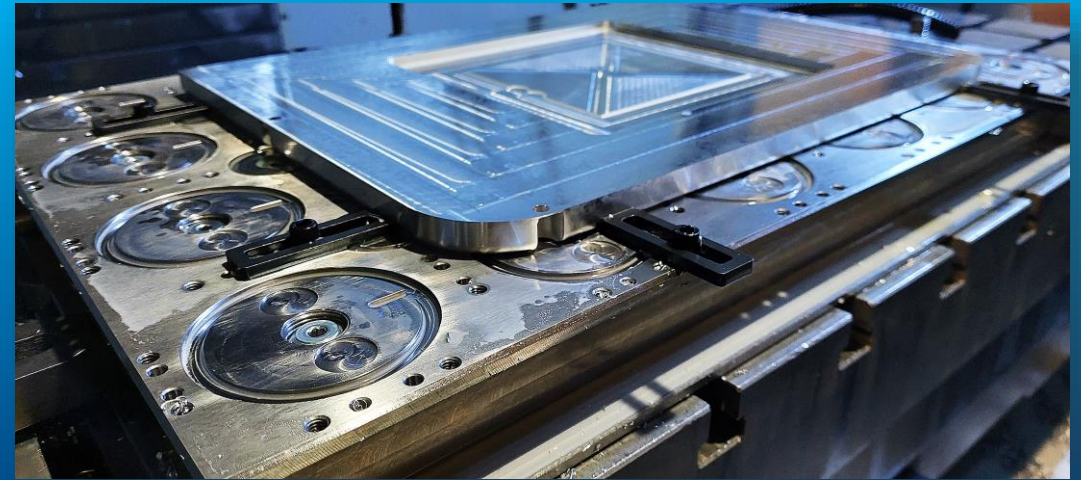
POLÍROZÓ KERÁMIA KEFE

- Sorjázás, polírozás
- Sík felületen és furatokban
- Felületjavítás 0,002 mm
tartományban



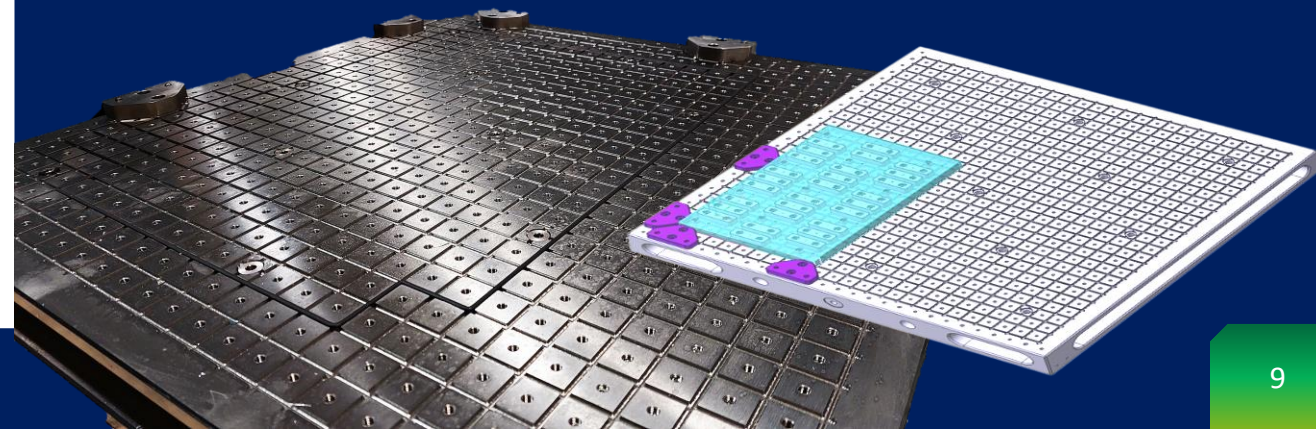
VÁKUUMASZTAL

- **Munkadarabok lefogatására, amelyek**
 - **nem mágnesezhetők**
 - **oldalszorítóval nem lefogathatók**
- **Bővíthető panelek**
- **Használható faipari, üveg, műanyag ipari termékek megmunkálása során**
- **A) és B) prototípus**



A) D75 mm korongok látják el a szívóerőt és az alátámasztást

B) Kontúron változtatható 25×25 mm raszter-elosztás, amelyen csavarok állításával állíthatók a szívóhelyek

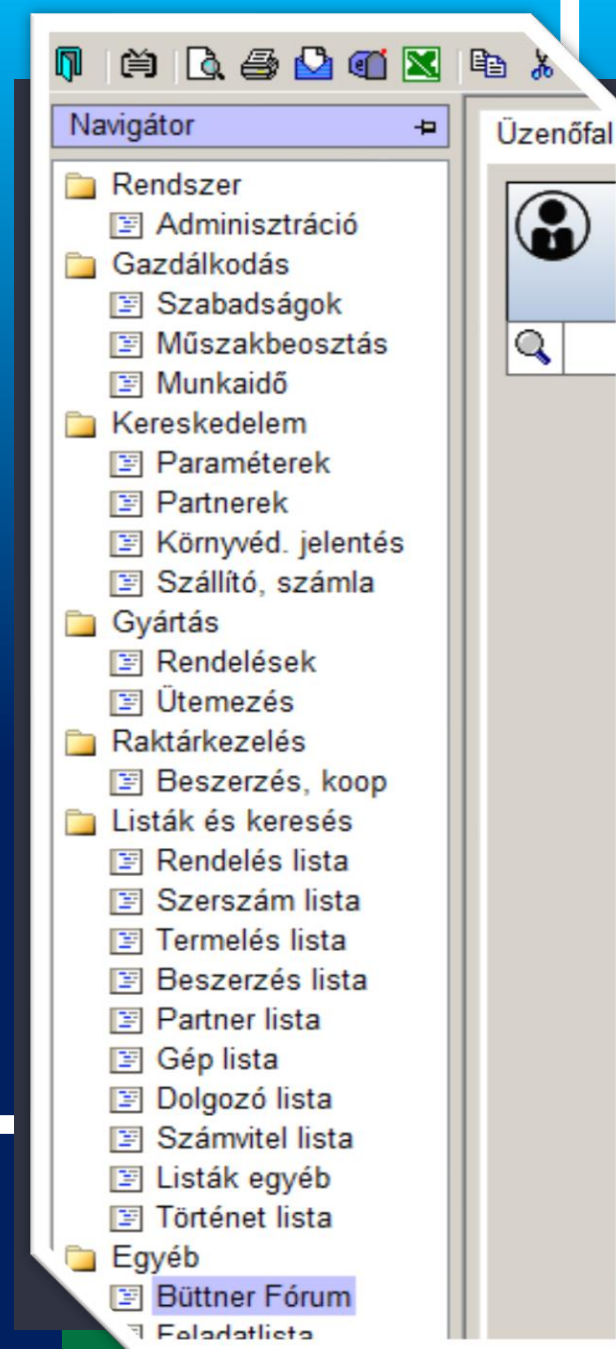




IT- ÉS TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSEK

Saját vállalatirányítási rendszer – „BMS”

- **Azonosítási lehetőség információhalmazok egységesítésére**
- **Számos beépülő modul**
- **Cég összes tevékenysége egy szoftverben koordinálható**
- **Egyedi gyártást végzők számára is**



- **Könnyen átlátható folyamatok**
- **Felhasználónként egyedi jogosultságok beállíthatók**
- **Nem igényel informatikai háttértudást**
- **On-line összeköttetés a NAV szoftverével (számlázás)**

Anyagminőségek

- 1.2085
- 1.2343
- 1.2358
- 1.2358V
- 1.2379

Vastagság 0+ 0 Tűrés Szélesség 0+ 0 Tűrés Hosszúság 0+ 0 Tűrés

KERESÉS TÖRÖL

Browse... No file selected.

- Megadott értékek
- Megadott értékek 0+
- Megadott értékek -10/+∞

ID	VASTAGSÁG	SZÉLESSÉG	HOSSZÚSÁG	SÚLY	ANYAGMINŐSÉG	ÁR	
2886	50	95	380	14.17	1.2085	99.19 €	
2887	20	105	350	5.77	1.2085	40.39 €	
2888	60	70	740	24.40	1.2085	170.8 €	
2889	40	85	255	6.81	1.2085	47.67 €	
2890	40	85	320	8.54	1.2085	59.78 €	
2891	30	90	150	3.18	1.2085	22.26 €	
2892	40	65					
	40	90					
		125					
		100					
		75					
		75					
	30	115					
99	51	105	40				
		45	25				

120 x 60 x 35	1.98	1.2379	×
380 x 95 x 50	14.17	1.2085	×
350 x 105 x 20	5.77	1.2085	×

KOSÁRHOZ



WEBSHOP

- Fix méretű ötvözött és ötvözetlen acélok raktárról
- Azonnali szállítás
- Nincs vágási költség

KALKULÁCIÓS MODUL AUTOMATIZÁLÁSA

- CAM tervezőprogrammal furattípusok automatikus válogatása, saját kalkulációs modulba betáplálása
- Furatok számának, mélységének automatizált összesítése
- 80% időmegtakarítás, kevesebb humán erőforrásigény a kalkulációnál
- Gépi időmeghatározáson alapuló objektív kalkuláció

pos.1010 - ssz.0 - 1.2312 - 696 x 816 x 141 - (1 db)

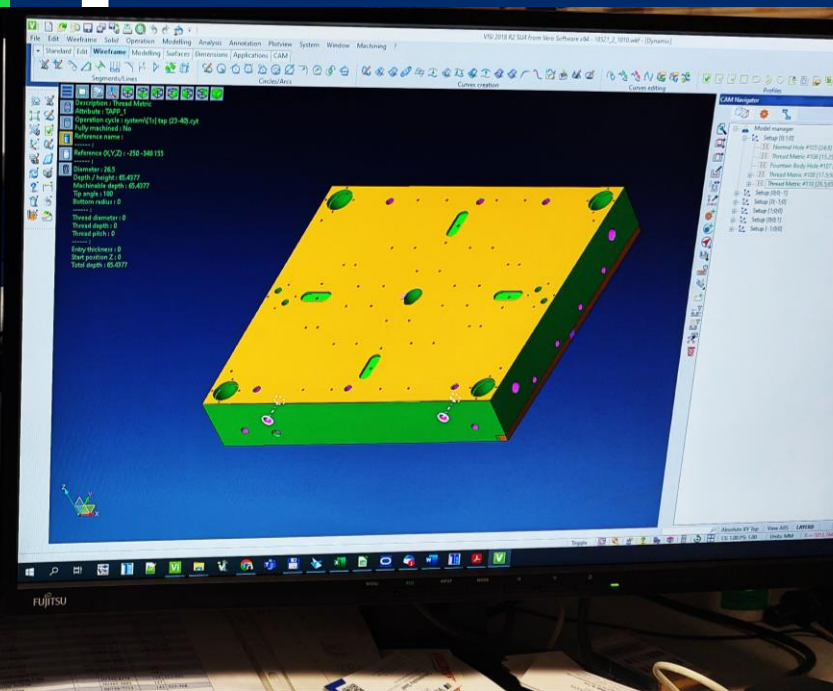
Operáció	Előírt	Valós	M	N	D	L	ME	0%	1.4					
V. Vír	3T	H			15	271	ME 1	0%	0.4					
Menet	3T	N	M	17			ME 1	0%	0.2					
Közzeb	3T	N	B	D	24	L	8	ME 1	0%	0.1				
EmelőMenet	3T	N	M	30			ME 2	0%	1.4					
EmelőMenet	3T	N	M	20			ME 2	0%	0.9					
V. Vír	3T	H			15	271	ME 1	0%	0.2					
Menet	3T	N	M	17			ME 1	0%	0.1					
Közzeb	3T	N	B	D	24	L	8	ME 1	0%	0.4				
Üreg	3T	N	B	SZ	30	H	40	M	0.5	Ra	10	ME 1	0%	2.4
V. Vír	3T	H			15	634	ME 2	0%	1.4					
EmelőMenet	3T	N	M	30			ME 4	0%	1.4					
Menet	3T	N	M	17			ME 2	0%	0.6					
EmelőMenet	3T	N	M	30			ME 4	0%	1.3					
V. Vír	3T	H			11	126	ME 4	0%	0.3					
Közzeb	3T	N	B	D	56	L	88.7	ME 4	0%	0.4				
Közzeb	3T	N	B	D	62	L	10.3	ME 4	0%	0.4				
Közzeb	3T	N	B	D	18	L	20	ME 4	0%	0.4				

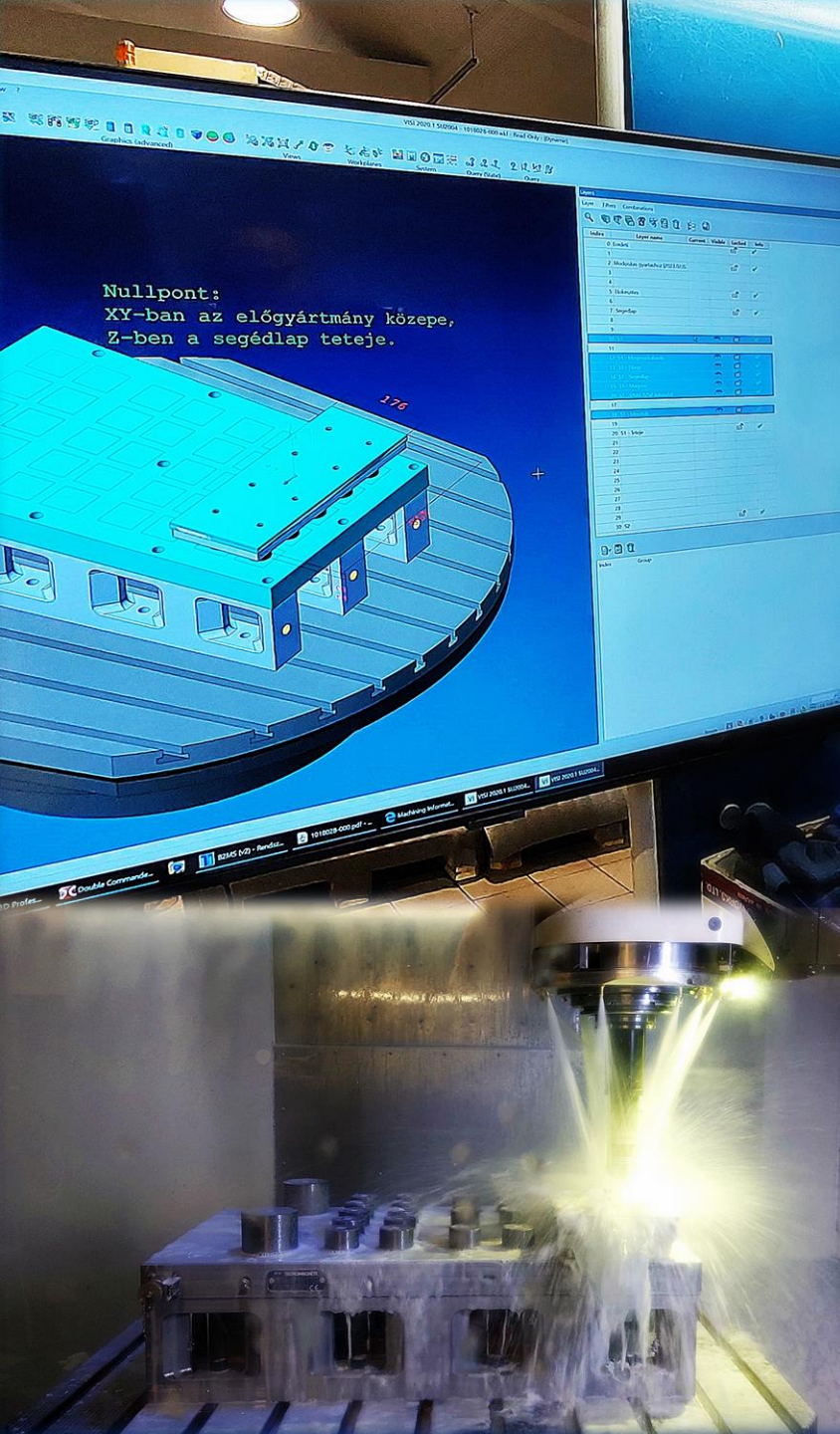
Összesen: 39,0 óra

Közorúlé: 3,7 óra **Simítás: 5,7 óra** **3+2T: 0,2 óra**

GyEK: 0,8 óra

Export Cank a munkalaphoz





RAJZ-, MUNKALAP-, LISTA MENTES GYÁRTÁS

- Nyomtatott rajzok helyett nagy méretű monitorok kihelyezése a CNC gépek mellé
- Nyomtatott munkalapok helyett mágneses címketartón nyomtatott címke használata
- Nyomtatott szállítási, beszerzési listák helyett összehangolt rendszerhasználat

Utolsó info	B.Megjegyzés	PCV	VigD.	EXTRA	
2023.02.13. - Kiadva -	LT - csak p-plap rádiusszal	0,6	Lieferter...	VÁG+LAPOT!!	3
2023.02.08. - Kiadva -		0	Szállítási...	7/1 P KÉSZ	3
2023.02.07. - Kiadva -		0	Lieferter...	7/7 Fizetett KIAD	
2023.02.07. - Kiadva - tm	Ajánlati doksi érvényes!	0,9	Lieferter...	7/1 Fizetett	4
2023.02.09. - Kiadva -	NORM beszerezve!	1,2	Szállítási...	8/1	1
2023.02.07. - Kiadva -	Ajánlati doksik érvényesek!	0,9	Szállítási...	7/3-4	3



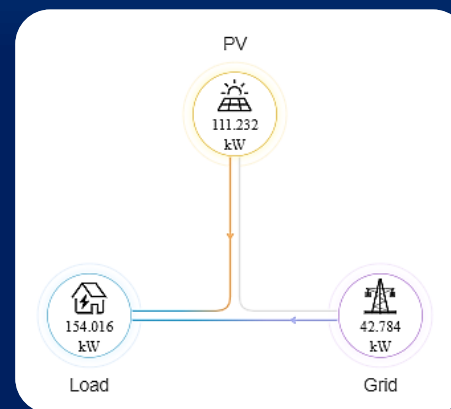
FENNTARTHATÓSÁG, KÖRNYEZETVÉDELEM

1000 KW NAPELEMPARK LÉTESÍTÉS

- Olcsó, zöldenergia biztosítása
- Piaci árszabásnak való kitettség minimalizálása
- Ökológiai lábnyom csökkentése



2022. október óta...



57 megmentett fa



41,57 tonna
CO2 kibocsátás
elkerülve



35,01 tonna
szén mentve

120 KW TELJESÍTMÉNYŰ HPC ELEKTROMOS AUTÓTÖLTŐ

- Hagományos töltők teljesítményének hatszorosa
- Normál elektromos autó 20 perc alatt 20%-ról 80%-ra feltölthető
- 2 autó egyidejű töltése
- Éjjel-nappal használható
- Külső partnerek számára is biztosított

120 kW-os elektromos autótöltőt üzemeltetik be Nagyatádon

Írta: e-cars.hu - 2023-02-05

A 101 Grid (korábbi nevén *evDirect*) újabb éjjel-nappal elérhető elektromos autó töltőt helyezett üzembe a nagyatádi Büttner Kft.-nél. Az új töltő a legmodernebb technológiákkal van felszerelve, így minden elektromos autótulajdonos számára kényelmes és gyors töltési lehetőséget kínál.

A Büttner Kft. fémmegmunkálással foglalkozó családi vállalkozás, mely az egyik legnagyobb foglalkoztató a környéken. Az üzemcsarnokok tetején összesen 1 MWp teljesítményű napelemtérkép épült, ami az energiát biztosítja a töltőnek is.

A töltő PayPass bankkártyaterminállal is használható (MasterCard és Visa kártyákkal), valamint mobiltelefonról is indítható a töltés, amelyet utólag lehet kiegyenlíteni utalással vagy online bankkártyás fizetéssel.



Büttner | 120 kW AC | **Működik**

CCS-A	CCS-B
Start	Start
230 Ft/kWh	230 Ft/kWh
Waze	Maps

7500 Nagyatád, Tarany út Ipartelep

101

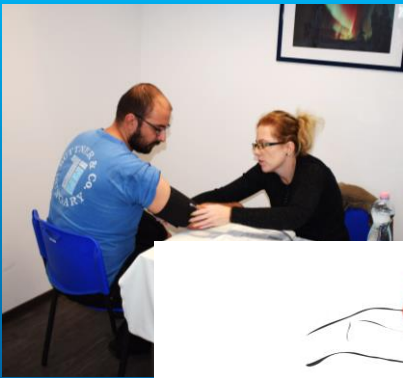
HŐSZIVATTYÚ RENDSZER

- **3 × 60 kW teljesítmény**
- **Levegő / víz működtetés**
- **1200 m² csarnok hűtése / fűtése**
falra szerelt termo-ventillátorok segítségével
- **Cél: Gázfűtésnek való kitettség megszüntetése**





**KÖZÖSSÉGÉPÍTÉS,
TÁRSADALMI
FELELŐSSÉGVÁLLALÁS**



Szervezett véradás



Büttner focikupa



- **Családbarát munkahely**
- **Igényes, higiénikus munkakörnyezet**
- **Jubileumi jutalmazás**
- **Céges rendezvények, tréningek, versenyek, családbarát események szervezése, lebonyolítása**
- **Digitális képűtség, interaktív hírfolyam a csarnokokban**



Büttner családi nap



Büttner Mikulás



The image shows two men in blue t-shirts standing in a factory. They are positioned on either side of a large, complex metal mold. The man on the left is older with white hair and a beard, while the man on the right is younger with dark hair. Both are pointing towards the center of the image. The background is filled with industrial equipment and more molds. A dark blue rectangular box with white text is overlaid in the center, and a green vertical bar is on the left side of the box.

**KÖSZÖNJÜK A
FIGYELMET!**