



BKV Vasúti Járműjavító Kft.

BKV Vasúti Járműjavító Kft.

Telephely mérete: **76.000 m²** melyből **25.912 m²** beépített

Műhelycsarnok mérete: **18.880 m²**

Fő tevékenység:

- Vasúti járműjavítás és -gyártás
- Vasúti alkatrészgyártás
- Fémipari alkatrészgyártás



Tevékenységek részletesen:

- Közúti és elővárosi vasúti járművek, metrók különböző szintű javítása, korszerűsítése, gyártása (CAF URBOS 3)
- Autóbuszok honosítása, arculati felújítása
- Járművek fődarabjainak javítása
- Közúti vasúti kitérők, átszelések, dilatációk gyártása
- Alkatrész gyártás
- Kamion pótkocsik felületkezelése és padozatig történő összeszerelése
- Pótkocsi vázak gyártása



Tanúsítványok:

- MSZ EN ISO 9001 és MSZ EN ISO 14001
- DIN EN 15085-2 *vasúti járművek és alkatrészeik hegesztési előírásaira* vonatkozó szabvány szerinti tanúsítvány
- DIN EN ISO 3834-2: 2021 szabvány szerinti *hegesztési* tanúsítvány
- EN 1090-2: 2018 *acélszerkezetek kivitelezésére* vonatkozó szabvány szerinti tanúsítvány
- 24/2016 NFM rendeletnek való megfelelés
- DIN 6701-2: 2015 szabvány szerinti *ragasztási tanúsítvány*
- ECM 2019/779 rendelet szerinti műszaki engedély

MŰSZAKI ENGEDÉLY
 a vasúti járművek karbantartását, javítását és időszakos vizsgálatát végző műhelyekről szóló 24/2016. (VII. 18.) NFM rendelet 3. § (1) bekezdés szerinti

1. ENGEDÉLYES SZERVEZET
 Hivatalos megnevezés: BKV Vasúti Járműjavító Szolgáltató Kft.
 Postacím: 1106 Budapest, Fehér út 1/b.
 Cégjegyzékszám: Cg: 01-09-662345 Adószám: 12282672-2-42

2. ENGEDÉLYEZŐ SZERV
 megnevezés: Innovációs és Technológiai Minisztérium, Vasúti Hálósági Főosztály.
 Postacím: 1441 Budapest, Pf. 88.

3. ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ
 Ez egy: új engedély módosított engedély Korábbi műszaki engedély hivatkozási száma:

4. ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉGÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ
 A TEBERAKCIÓKOK KARBANTARTÁSÁÉRT FELELŐS SZERVEZETEK TANÚSÍTÁSAI, ÉS A 653/2007/EK RENDELET MÓDOSÍTÁSÁIÁRÓL, SÚLÓ A BIZTONSÁG 2011. MÁJUS 10-I 445/2011/EU RENDELET HATÁLYÁALÁ NEM TARTÓZÓ VASÚTI JÁRMŰVEK

JÁRMŰTÍPUS: A VHF44843-3/2019-ITM számú határozat 1. sz. melléklet

telephelyi javítás, karbantartása: IGEN NEM

5. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK
 Kibocsátás dátuma: Budapest, 2019. június 11.
 Hivatalos szám: HU 38 2019 0006



Lemezalkatrészek gyártása

Lézervágás

- DURMA HD-FS 3015
6kW Fiber lézervágó
 - Acél megmunkálás 25mm
 - Alumínium 16mm
 - Rozsdamentes acél 16mm
 - Réz 6mm



Lemezalkatrészek gyártása

Élhajlítás

DURMA AD-R 30175 élhajlító

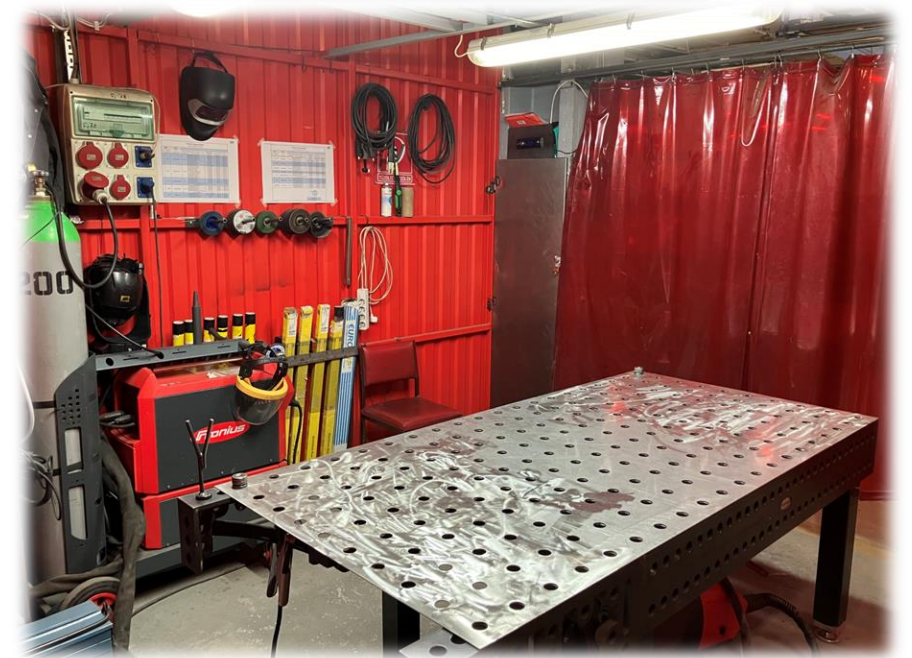
- 3 m hossz
- 6 mm anyagvastagságig



Lemezalkatrészek gyártása

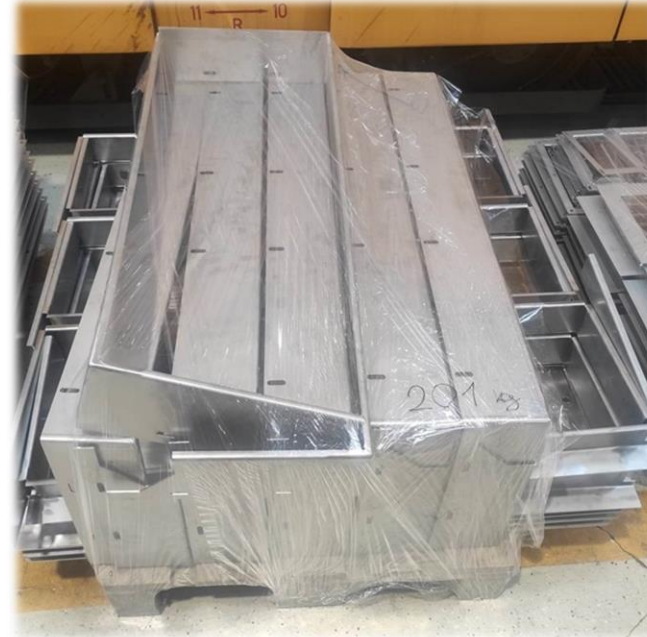
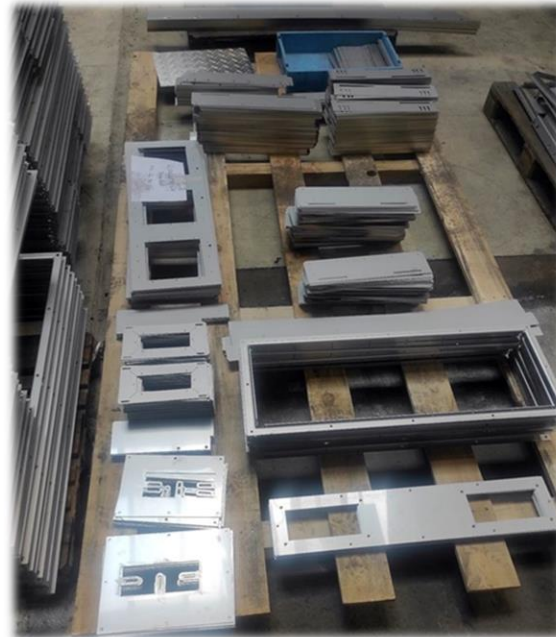
Hegesztés

- ~ 80 – 100db hegesztő berendezés, fő gép gyártmányok: Fronius, Kemppi, Rehm, B-Max, Soyer
- Alkalmazott és tanúsított hegesztési eljárások EN ISO 4063 szerint:
 - 131 / 131 – Semleges és aktív védőgázos huzalelektrodás ívhegesztés
 - 141 – Semleges védőgázos volfrámelektrodás ívhegesztés
 - 111 – Bevont elektrodás kézi ívhegesztés
 - 786 – Kondenzátor kisütéses csúcsgyújtásos csaphegesztés
- Alkalmazott anyagcsoportok:
 - Szerkezeti acél
 - Rozsdamentes acél
 - Alumínium
- Egyéb eszközök: Siegmund hegesztőaszalok kiegészítőikkel, forgatók kézi és gépesített hegesztéshez



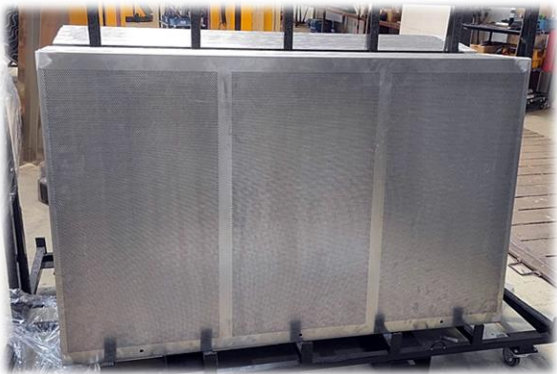
Lemezalkatrészek gyártása

légcsatorna elemek



Lemezalkatrészek gyártása

mennyezeti panelek (nyersen, szinterezve vagy fényezve)



Forgácsolás

Esztergálás

NCT BNC-1840 esztergagép (CNC)

- 710 mm elforduló átmérő
- 1000 mm esztergálható hossz
- 1500 kg munkadarabtömeg
- $\pm 0,005$ mm pontosság



Forgácsolás

Marás

VESTA-1000 CNC megmunkáló központ

- nagy pontosságú megmunkálás

Egyéb marógépek



Vázszerkezetek gyártása

- Lézervágott, hajlított, előre szemcseszórt elemekből
- Összeállítás, készre hegesztés
- Schwarzmüller alvázgyártás :
 - az elemeket nagy százalékban a BKV Vasúti Járműjavító Kft. gyártja
 - az alváz összeállítását 100%-ban a BKV Vasúti Járműjavító Kft végzi



Jelenleg ezt a tevékenységet nem végezzük!

Schwarz Müller pótkocsi szemcseszórás, fényezés, padozatig történő összeszerelés, aláfutásgátló gyártás



Jelenleg ezt a tevékenységet nem végezzük!

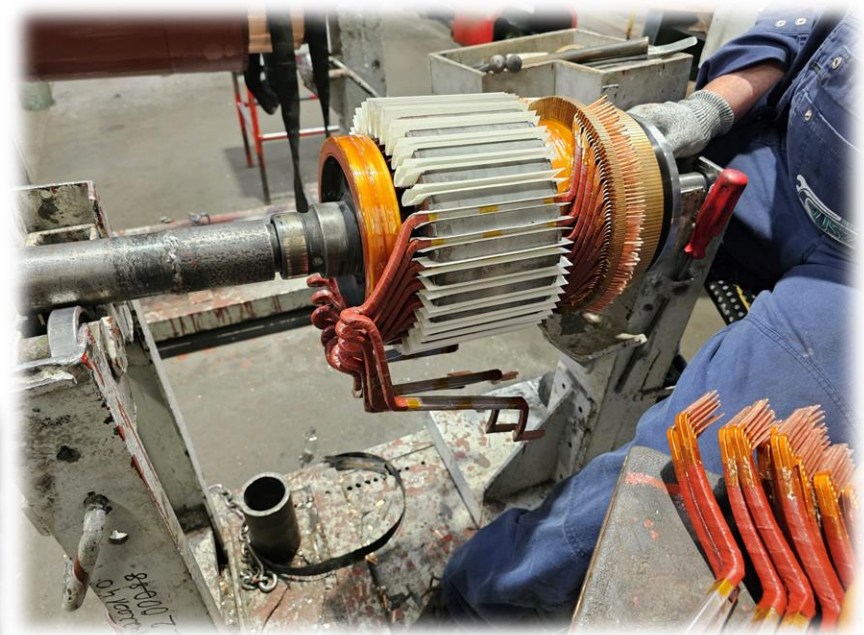
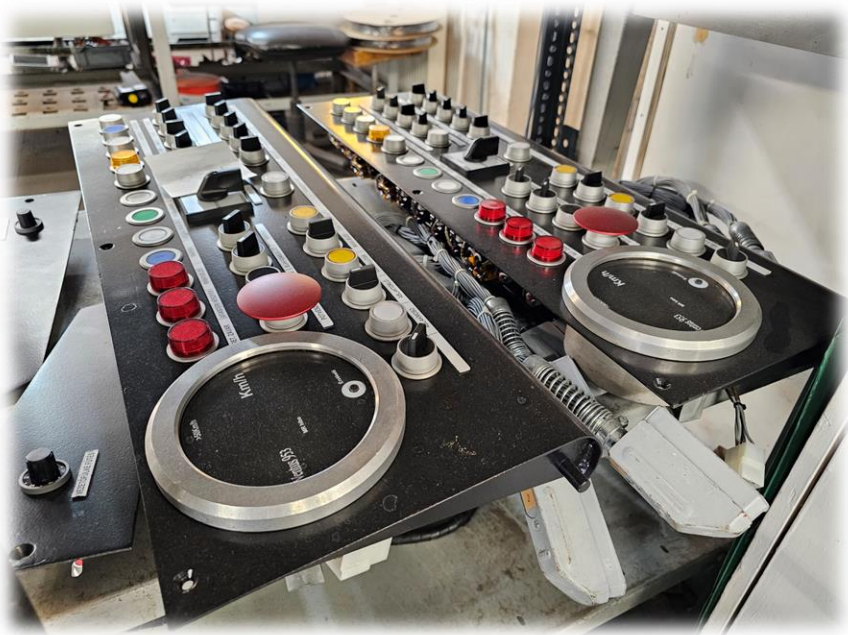
Felületkezelés: szemcseszórás, fényezés

- 3 különálló szemcseszóró
 - Szabadsugaras; választható acélsugaras vagy homoksugaras szórás (*Vasúti járművek, nagyméretű alkatrészek*)
 - Automata acélsugaras szórás (*alkatrészek, forgóváz egységek*)
 - Görgőpályás acélsugaras szórás (*szálanyagok akár 13m hosszban*)
- Fényezőkabinok vasúti járművekhez, nagy méretű alkatrészekhez
- Mobil fényezőbox forgóváz egységekhez, kisebb alkatrészekhez



Összeszerelési tevékenység

- Műszerész, elektronikai tevékenység, vezérlő egységek, lámpatestek, kapcsolódobozok szerelése, tesztelése



CAF Urbos jármű összeszerelési munka

- 41db CAF Urbos jármű komplett összeszerelése (36 db 5 modulós, és 5 db 9 modulós)
- 41db saját szerelésű és további 10db CAF Urbos 3 típusú jármű dinamikus tesztjeinek elvégzése és a hatósági vizsgáztatáson történő közreműködés. A projekt futamideje: 2024-2026.

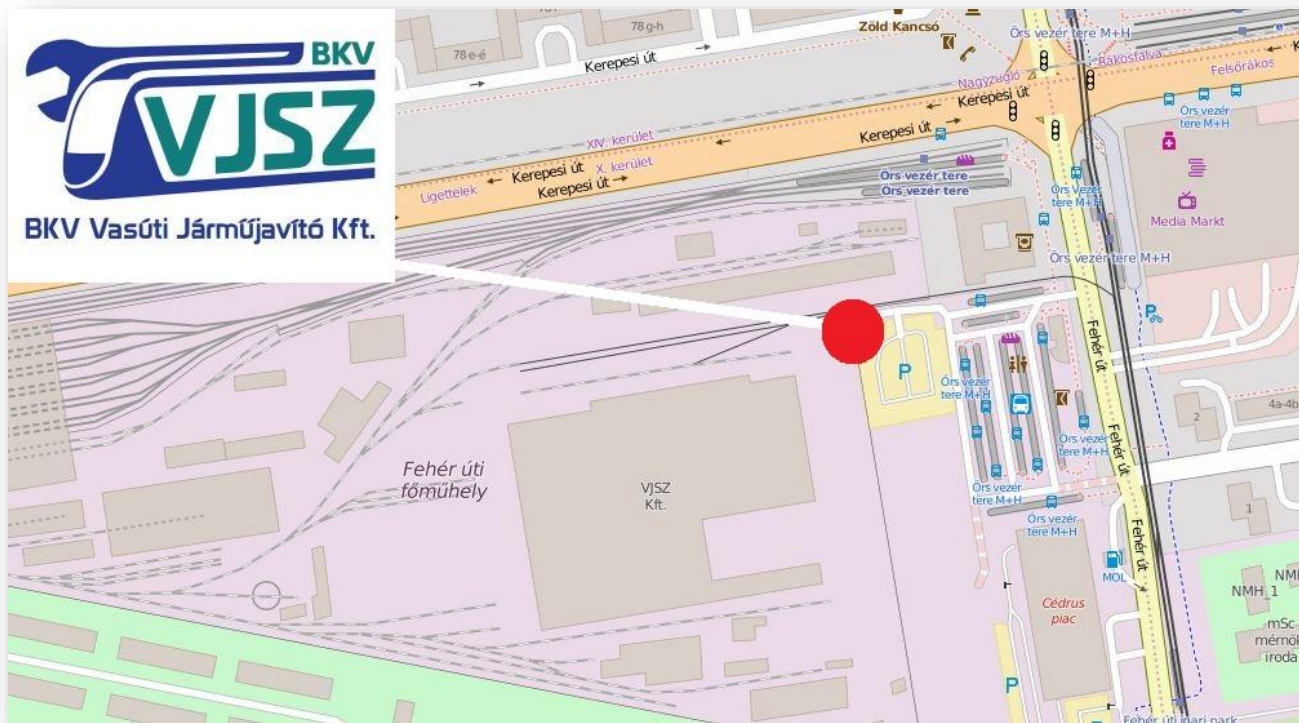


Referenciák

alkatrészgyártás terén

- Svedy Kft.
- Szikametró89 Ipari és Szolgáltató Kft.
- Dunakeszi Járműjavító Kft.
- NIFEX Felületvédelmi és Kereskedelmi Kft.
- Alumíniumgyár Zrt.
- Schwarzmüller Kft.
- Siemens Mobility Kft.
- CAF S.A.

Köszönjük a megtisztelő figyelmet!



BKV Vasúti Járműjavító Kft.

1106 Budapest, Fehér út 1/b.

Tel.: (+36 1) 434-5300

Fax: (+36 1) 434-5303

E-mail: info@vjsz.hu

GPS N 47°30.119 E 019°8.094