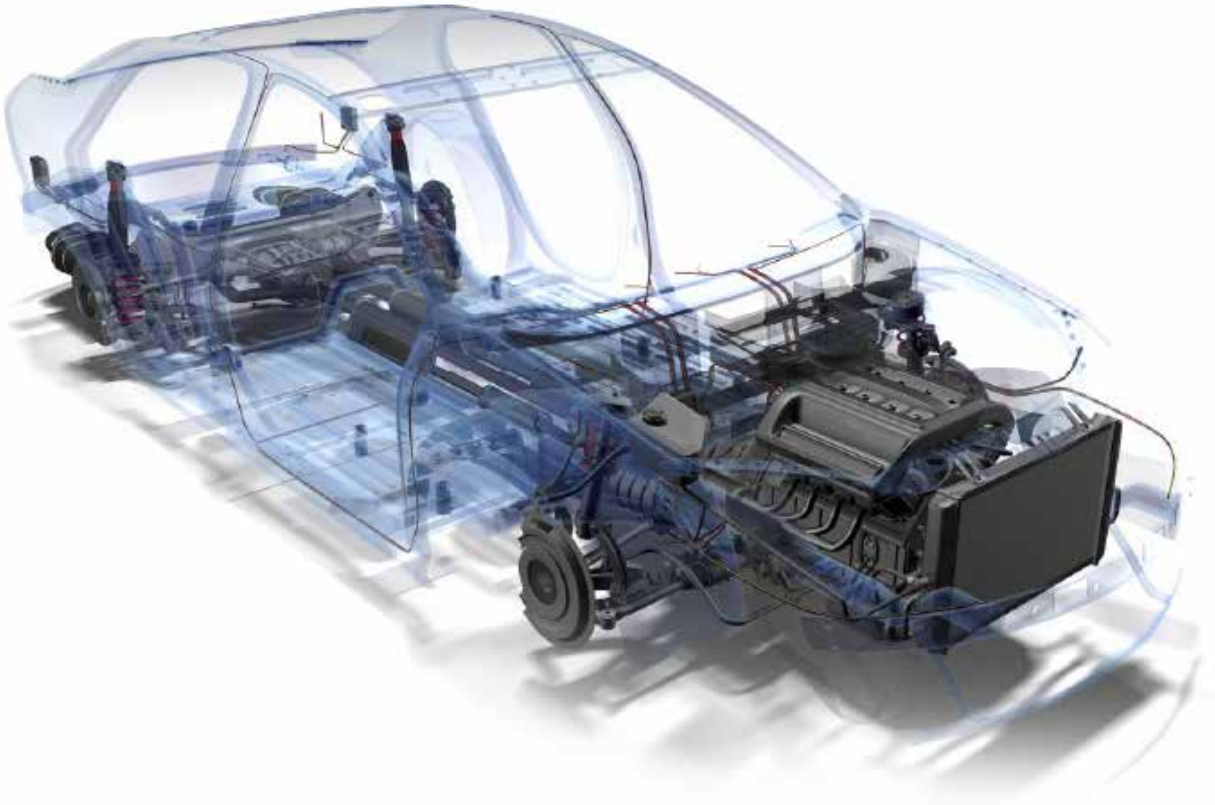


Bosna Hersek

Otomotiv Endüstrisi



BOSNA HERSEK DIŞ TİCARET ODASI



BOSNA HERSEK DIŞ TİCARET ODASI



Bosna Hersek

Otomotiv Endüstrisi





Bosna Hersek

Otomotiv Endüstrisi

İÇERİK

Bosna Hersek Hakkında Genel Bilgiler	6
Bosna Hersek Dış Ticaret Odası	8
Bosna Hersek Otomotiv Endüstrisi	10
Güncel Durumu	13
Otomobil Parçalarının Üretimi	14
Otomotiv Endüstrisinin İş Sonuçları	16
Müşteriler ve İhracat	18
İnsan Gücü ve Eğitim Durumu	21
Teknoloji ve Standartlar	22
Otomotiv Endüstrisinde Doğrudan Yabancı Yatırım (DYY)	24
Yatırım Fırsatları	26
Bosna Hersek Otomotiv Sektörüne Neden Yatırım Yapılmalı?	28

FİRMALAR

Argerr d.o.o.	30
Begroup d.o.o.	32
Enker d.d.	34
Jaksche Technology d.o.o.	36
Kolektor CCL d.o.o.	38
Koteks d.o.o.	40
Kumal d.o.o.	42
MDG International d.o.o.	44
OPRUGE KRAJNOVIĆ d.o.o.	46
Pobjeda d.d.	48
Prevent Group	50
Saraj-Komerc d.o.o.	52
Steffex engineering d.o.o.	54
Temax d.o.o.	56
TMD-AGS d.o.o.	58
TTU energetik d.o.o.	60
Unis Tok d.o.o.	62
Veritas d.o.o.	64
Wagner d.o.o.	66
Zupčanik d.o.o.	68



Bosna Hersek Hakkında Genel Bilgiler

Resmi adı:	Bosna Hersek (BIH)
Bayrak:	
Coğrafi konumu:	Bosna Hersek, Balkan Yarımadası'nın Batı kesiminde yer almaktadır.
Sınır komşuları:	Kuzeydoğusunda Sırbistan Cumhuriyeti, Güneydoğusunda Karadağ Cumhuriyeti, Kuzey, Batı ve Güneyinde Hırvatistan Cumhuriyeti.
İdari Yapısı:	BH idari olarak iki bölgeden oluşmaktadır: Bosna Hersek Federasyonu (BHF) ve Sırp Cumhuriyeti (SC) ve özerk bölge olarak Brčko bölgesi (Distrikt).
Bölgelerinin İç Yapısı:	BHF idari olarak 10 kantondan oluşmaktadır. Kantonların içerisinde belediyeler vardır. BHF'de 79 belediye vardır. Diğer kesim olan Sırp Cumhuriyeti'nde ise 62 belediye vardır. Brčko ise ayrı bir idari birim/bölgedir.
Yüzölçümü:	Bosna Hersek'in toplam alanı 51.209,2 km ² (kara 51.197 km ² ve deniz 12.2 km ²).
İklimi:	Coğunlukla karasal, güneyde Akdeniz iklimi
Nüfusu:	3.531.159 (30 Eylül 2013 yılında yapılan sayıma göre)
Nüfus Yapısı:	Boşnaklar, Hırvatlar, Sırlar ve diğerleri
Başkenti:	Sarajevo / Saraybosna
Resmi diller:	Boşnakca, Hırvatca, Sırpca ve iki alfabe (Latin ve Kiril)
Resmi Para Birimi:	Konvertibl Mark (KM). (1 KM = 0,511292 Euro)



Bosna Hersek Dış Ticaret Odası

1909 - Saraybosna'da Ticaret ve Esnaf Odası'nın kuruluşu

Oda, Saraybosna'da BH Ticaret ve Esnaf Odası'nın Kurulması ve Örgütlenmesi Kanunu ile kurulmuştur.

1932 - Saraybosna ve Banja Luka'da Ticaret ve Sanayi Odası ve Esnaf Odası'nın kuruluşu

Ticaret ve Sanayi Odaları Kararnamesi ile 1932 yılında Saraybosna ve Banja Luka'da Ticaret ve Sanayi Odası ve Esnaf Odası kurulmuştur.

1952 - BH Ticaret Odası ve BH Gıda Hizmetleri Odası'nın kuruluşu

1952 yılında BH Ticaret Odası ve BH Gıda Hizmetleri Odası kurulmuştur. 1954 yılının Mart ayında NRBİH (Bosna Hersek Halk Cumhuriyeti) Meclisi ilk etapta Ziraat Odası'nı, daha sonra Saraybosna'da BH Ziraat ve Orman Odası'nı kurmuştur.

1962 – Bosna Hersek Cumhuriyet Ticaret Odası'nın kuruluşu

1962 yılının Mayıs ayında beş odanın (BH Ticaret Odası; BH Gıda Hizmetleri Odası; BH Esnaf Odası; BH Ziraat ve Orman Odası; BH Sanayi, Madencilik, İnşaat ve Ulaőtırma Odası ve BH Kooperatif Birliği) birleőmesiyle Bosna Hersek Cumhuriyet Ticaret Odası kurulmuştur.

1972 - Bosna Hersek Ticaret Odası'nın kuruluşu

Ticaret Odaları Kanunu (20 Haziran 1972 tarihli 16/72 sayılı "SRBiH Resmi Gazete") ile BH Ticaret Odası ve yedi temel ticaret odası kurulmuş ve BH Ticaret Odası BH Cumhuriyet Ticaret Odası'nın yasal halefisi haline gelmiştir. Ticaret Odaları Birliği Kanunu (35/77, 17/80 ve 32/85 sayılı "SR BiH Resmi Gazete") ile Bosna Hersek Ticaret Odası'nın varlığı tasdiklenmiőtir. Ticaret Odaları Kanunu (33/90 sayılı "SR BH Resmi Gazete") ile Oda'nın yapısı son kez uyumlaőtırılmıőtır.

2002 - Bosna Hersek Dış Ticaret Odası'nın kuruluşu

Bosna Hersek Dış Ticaret Odası Kanunu (30/01 sayılı "BH Resmi Gazete") ile Bosna Hersek Dış Ticaret Odası kurulmuş ve BH Ticaret Odası'nın yasal halefisi haline gelmiştir. Bu kanun uyarınca DTO, 1 Temmuz 2002 tarihinde faaliyete başlamıştır. Kurulduğu 1909 yılından günümüze kadar Oda'nın yapısının temelleri, hedefleri ve görevleri pek değişmemiştir.

BH Dış Ticaret Odası, ülke içinde ve ülke dışında ekonomik çıkarları temsil eden ve gerekli destekleri sağlayan modern ve profesyonel bir kurumdur. Oda hem yerli hem de yabancı ortaklara çok sayıda hizmetleri (iş ve pazar bilgileri, yasal ve yönetmelik bilgileri, danışmanlık hizmetleri, tanıtım faaliyetleri, veritabanları, vb.) tek bir yerde tahsis eden güvenilir bir bilgi kaynağıdır.

BH Dış Ticaret Odası'nın çok sayıda uluslararası kuruluşla (Eurochambers, Uluslararası Ticaret Odası - ICC, ABC, FIATA, IRU, SECI gibi) üye olması, bölgesel ve uluslararası ticari işbirliğini güçlendirmek ve geliştirmek için çeşitli projelere başarılı bir şekilde katılmasını sağlar.

2018 - Bosna Hersek Dış Ticaret Odası'nın İstanbul Temsilciliği

2018 yılının Nisan ayında İstanbul'da BH Dış Ticaret Odası'nın İstanbul Temsilciliği kurulmuştur. Temsilcilik, doğrudan temaslar aracılığıyla iş dünyası buluşmalarını, sunumları, yuvarlak masa toplantılarını düzenleyerek Bosna Hersek'in potansiyelini imkânı dahilindeki en iyi şekilde tanıtmaya ve Türkiye Cumhuriyeti'nden daha fazla sayıdaki yatırımcı ve firmayı çekme görevini üstlenmiştir.

Bosna Hersek

Otomotiv Endüstrisi

Otomotiv Endüstrisinde Uzun Bir Gelenek

Mevcut potansiyellerin devreye sokulması amacıyla BH otomotiv endüstrisinin sistematik olarak organize edilmesi ve Türkiye pazarı dahil dış pazarlardaki daha aktif katılımının sağlanması gerekmektedir.

Bosna Hersek'in otomotiv endüstrisi, bir yüzyıldan fazla devam eden uzun bir geleneğe sahip olup yabancı yatırımcıların kurmuş oldukları yeni üretim tesisleri ve modern otomotiv parçalarının üretimi için gerekli testlerden geçen geleneksel yerli firmalarla ortaklaşa otomobil endüstrisinin yeni çağına hazırdır.

BH'de otomotiv endüstrisinin başlangıcı önce Mercedes, daha sonra ise Volkswagen firmalarına parça üretimi ile olmuştur. 1970 yılında Volkswagen ve UNIS arasındaki ortak bir girişim ile TAS Saraybosna araba fabrikası kurulmuştur. Bu girişim sayesinde çok sayıdaki şirketin TAS tedarik zincirine dahil edilmesinden dolayı Bosna Hersek otomotiv endüstrisi güçlü bir gelişme göstermiştir.

Günümüzde, Bosna Hersek firmaları modern fabrikalar, yüksek eğitimli ve rekabetçi işgücü, AB'ye yakınlığı nedeniyle kısa sürede teslimat, gelişmiş sanayi geleneği gibi avantajlar nedeniyle büyük küresel markalar için çalışmaktadır. BH'deki birçok şirket, Avrupa'daki büyük şirketler tarafından biliniyor ve çok önemli iş ortakları konumundadırlar. Metal, plastik, tekstil, kauçuk parçaları BH fabrikalarında üretilmekte ve / veya monte edilmektedir. Ayrıca BH'deki şirketlerin otomotiv endüstrisinde tasarım ve ürün geliştirme konusundaki potansiyeli ihmal edilmemelidir.

BH'nin dış ticaretinin %90'ından fazlasının Avrupa Birliği ve CEFTA üyesi ülkelerle yapılıyor olması nedeniyle BH ile bu örgütlerin arasındaki karşılıklı işbirliği kapsamında ticareti aksatan engellerin kaldırılması için bazı basit ve daha verimli çözümlerin bulunması elzemdir.

**1950**

Bosna Hersek'te otomotiv endüstrisinin başlangıcı - kamyon motorları (FAMOS)

1953

İsviçre motoru Saurer'in üretim lisansı (FAMOS)

1964

NSU motosiklet üretiminin başlaması (PRETIS)

1965

Alman NSU Printz montajının başlaması (PRETIS)

1969

Volkswagen ile sözleşme (PRETIS)

1969

Volkswagen'in, NSU'yu PRETIS ile birlikte devralması

1970

VW Vosvos montajının başlaması

1973

FAMOS - Mercedes - BENZ işbirliği kurulması

1976

VW Golf üretiminin başlaması

1985

Volkswagen TAS üretim tesisinin kurulması

1992

FAMOS'ta çalışan sayısı 12000





Güncel Durumu

Önceki yıllarda Bosna Hersek'teki otomotiv endüstrisinin gelişimine sistematik bir yaklaşımın uygulanması yönünde önemli adımlar atılmıştır. Otomotiv endüstrisindeki dünya trendlerini, özellikle elektrikli araç üretimini göz önünde buduracak olursak, bu modelleri ve yeni teknolojileri kabul etmeye hazırlıklı olmak son derece önemlidir.

Ticaret fazlası bakımından, baz metaller BH ihracat yapısının içinde en yüksek fazlalığı vermiş kategori olarak avantajını kaybetmiştir. Sonuç olarak, otomobil parçalarının üretimini yapan Bosnalı firmalar her geçen yıl daha da başarılı olmuş, yabancı şirketler ise yeni yatırım yapmak için daha fazla ilgi göstermiştir. Yine de, BH otomotiv sektörünün ana iş ortakları Almanya ve Avusturya'dan gelmektedir. Genel olarak baktığımızda, metal endüstrisinin 2010-2019 dönemindeki performans kesiti, Otomotiv Parçaları ve Makinalar ve Mekanik cihazlar gibi üretimin en sofistike alt segmentleri olarak kabul ettiğimiz kategorilerin en hızlı büyüyen kategoriler oldukları gerçeğinde yansıtılan en cesaret verici eğilimlerin varlığını net bir şekilde göstermektedir.

BH otomotiv işletmeleri öncelikle mekanik parçalar ve bileşenleri üretmektedir. Bu işletmeler ikincil üretimde yer almaktadır ve sektördeki işletmelerin büyük bir çoğunluğu bileşenlerin üretimini yapmaktadır. Kullanılan malzemeler özellikle çelik (%27) ve alüminyum (%18) materyallerini içermektedir. BH otomotiv endüstrisi, ülke ekonomisinin en sağlıklı kısmını temsil etmektedir. Sektördeki

çalışan sayısı, ihracat, yatırım, gelir ve kâr miktarı artmakta olup, bu büyüme eğiliminin devam etmesi beklenmektedir. Avrupa Otomobil Üreticileri Birliği (ACEA) AB içinde araç talebi artışını olumlu bir trend olarak işaretlemiş, bu anlamda Bosna Hersek'teki bu sektörün öncelikli olarak AB pazarına yönelik ihracat yapıyor olması nedeniyle BH otomotiv endüstrisi de payını almıştır. Alman pazarı yaklaşık olarak 48 milyon EUR (2019 yılı) değerinde olup, BH otomotiv endüstrisinin toplam ihracatı ele alındığında %23,1'lik pay ile en büyük ihracat pazarıdır.

BH otomotiv endüstrisi çok sayıda şirketle temsil edilmese de bu şirketler teknoloji, yönetim ve organizasyon bakımından tartışmasız en hızlı büyüyen ve en gelişmiş olan şirketlerdir. Bu şirketlerin büyük bir çoğunluğu kalıcı ve istikrarlı alıcılara sahiptir. Ayrıca, yurtdışındaki münhasır alıcıları kendi ana şirketleri olan şirketler dışında, firmalar devamlı olarak yeni alıcılar aramaktadır. Neredeyse şirketlerin tümü istikrarlı bir pazar payına, satış ve gelirden ise istikrarlı bir büyümeye sahiptir (yıllık bazda %3 ila %20). Otomotiv şirketlerinin ekonomik gücü önemlidir ve BH ekonomisinin itici güçlerinden biridir. Üretimin hemen hemen tamamı ihracata yönelik olup otomotiv endüstrisindeki parça ve bileşenlerinin sadece küçük bir kısmı yerel pazarda yer almaktadır.

Otomobil Parçalarının Üretimi

Bosna Hersek'in otomotiv endüstrisi için parça üretiminde uzun bir geleneği ve kapsamlı bir deneyimi bulunmakta olup dolayısıyla son derece sofistike olan otomotiv parçalarının üretimi için gerekli olan güçlü bir teknolojik tabana sahiptir.

BH otomotiv endüstrisinin gelişimi, dünya çapında bilinen dizel üreticileri ile işbirliğinin başlangıcından bu yana inanılmaz bir büyüme kaydetmiş, yerli şirketlerin Mercedes-Benz, VW, SKF, MANN gibi büyük şirketlerle işbirliği yaptığı 1970-1992 dönemi ise gelişmişlik açısından BH otomotiv endüstrisinin doruk noktasına ulaştığı dönem olarak kabul edilmektedir. O dönemdeki ekonomik kalkınmanın mihenk taşı olan şirketler sayesinde, günümüzde hala otomotiv endüstrisinde önemli bir potansiyele ülke itibarını yaşamaktayız.

İmkanlarımız ve arzularımıza denk olmasa da, ülke olarak dünya pazarında hala yerimizi koruyoruz. Son on yılda, bu endüstride dinamik bir gelişme yaşandığı gibi, endüstri güçlü bir şekilde ihracat odaklı hale gelmiş ve üretiminin ortalama %90'lık kısmını dünya çapındaki 30 ülkeye ihraç etmektedir.

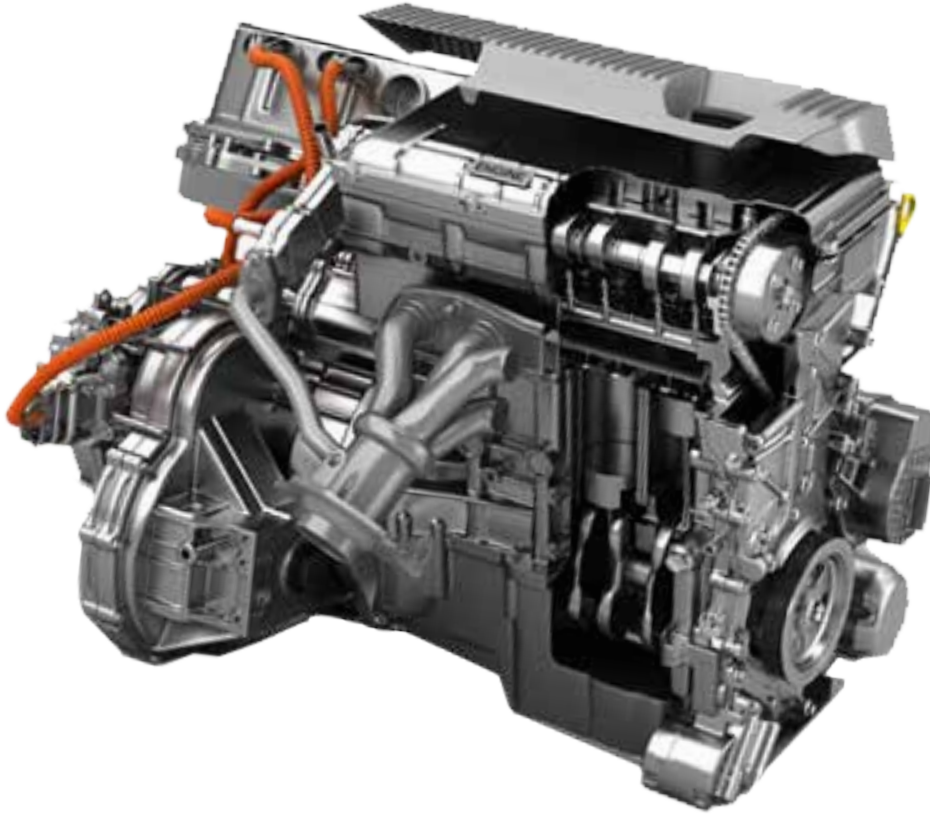
BH otomobil endüstrisini tanıtmak amacıyla yapılan analiz, BH'deki neredeyse tüm otomotiv firmalarının Dünya ve Avrupa markaları için parça ve bileşen üretimi ile uğraştıklarını göstermektedir.



Otomotiv Endüstrisinin İş Sonuçları

Önceki yıllarda elde edilen önemli iş sonuçları esas olarak yıllık bazda etkileyici finansal ve operasyonel sonuçları kaydeden küresel otomotiv endüstrisi konsorsiyumu üyeleri (Volkswagen, FAD ve Man + Hummel Group) ve bölgesel şirketler (Cimos, Prevent Group, Div) ile ilgiliydi.

Böylece, daha önce sözü edilen şirketler, Batı Avrupa'nın büyük bir küresel otomotiv endüstrisi konsorsiyumu yani Volkswagen grubu ile doğrudan kendi ürün yelpazesini yerleştirmişlerdir. Küresel otomotiv endüstrisi konsorsiyumu olan Volkswagen grubunun iş modeli gelecekte en başarılı modellerden biri olarak kabul edilebilir ve BH. metal ve otomobil endüstrisinin omurgası haline gelebilir.





Bunun yanı sıra, Kalesija'dan Unis Tok, Gračanica'dan Plamingo ve CIMOS Group, Saraybosna'dan Temax, Posušje'den Miviko ve Tomislavgrad'dan Kapis gibi küçük orta ölçekli şirketler iddialı bir iş genişletme planı gerçekleştirerek ihracat potansiyelinden faydalanmaktadır.

Söz konusu üreticilerin agresif genişlemesi, çoğunlukla başarılı bir şekilde kurulan iş ilişkilerinin ve FIRMA projesi tarafından desteklenen Alman pazarına girişin sonucudur.

Müşteriler ve İhracat

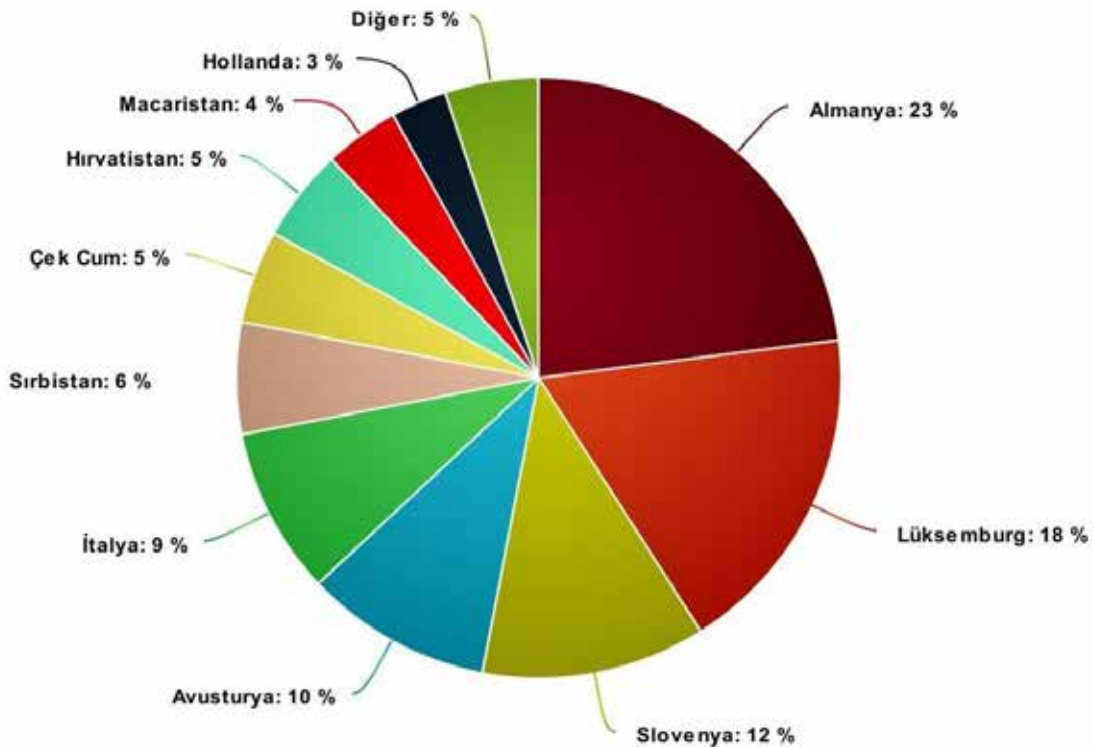
Tarih boyunca olduğu gibi günümüzde de Bosna Hersek'teki otomobil parçaları sektörü, önde gelen otomotiv endüstrisi marka isimleri (Volkswagen, Audi, MAN, Aston Martin, PSA Peugeot Citroen gibi) için üretim yapmaktadır.

Bu alt sektörü oluşturan birçok BH şirketi geniş yelpazedeki bileşenleri üretmekte iken, Volkswagen Saraybosna SKD sisteminde çeşitli VW, Skoda ve Audi binek araçlarının son montajını yapmaktaydı. Sloven grubunun bir yan kuruluşu olarak Prevent BiH; VW, Volvo, Audi, Peugeot gibi markalar için koltuk kılıfları tedariğini yapmaktadır. Ayrıca, Porsche, Land Rover, Seat gibi ünlü markalar için çeşitli otomobil parçaları üreten Emka Bekto, Core d.o.o., Plamingo d.o.o gibi firmalar da vardır.

Bosna Hersek'teki otomobil bileşenleri sektörü güçlü bir şekilde ihracata yönelmiş ve dünya genelindeki 30 ülkede üretiminin ortalama %90'lık kısmını ihraç etmektedir. 2019 yılında otomotiv sektöründe Bosna Hersek'ten Türkiye'ye yapılan toplam ihracat 622,05 bin Euro olmuştur ve ihraç edilen ürünlerden bazıları soğutucular, disk frenler ve egzoz boruları olmuştur.

2019 yılında otomotiv endüstrisinin ana ihracat pazarları Almanya, Lüksemburg, Slovenya, Avusturya ve İtalya olmuştur.

BH Otomotiv Endüstrisi İhracatı 2019







İnsan Gücü ve Eğitim Durumu

Teknik beceri ve uzmanlığa sahip insan gücü, Bosna Hersek'teki otomobil parçaları sektörüne yatırım yapmak için en önemli avantajdır. Özellikle otomotiv ve metal işleme endüstrisi bakımından eğitilmiş ve vasıflı işgücü hala ülke genelinde bulunmaktadır. BH'nin bir diğer avantajı, firmalarla etkin işbirliğinin olması ve onların gelişim ihtiyaçlarını karşılamaya olanak sağlayan araştırma ve geliştirme enstitülerinin yoğunlukla var olmasıdır. Öte yandan, Diğer Nakliye Ekipmanı imalatı hariç metal üretim endüstrisinin genel işgücü piyasası çerçevesini oluşturan diğer tüm alt segmentlerde çalışan işgücü miktarında artış kaydedilmiştir.

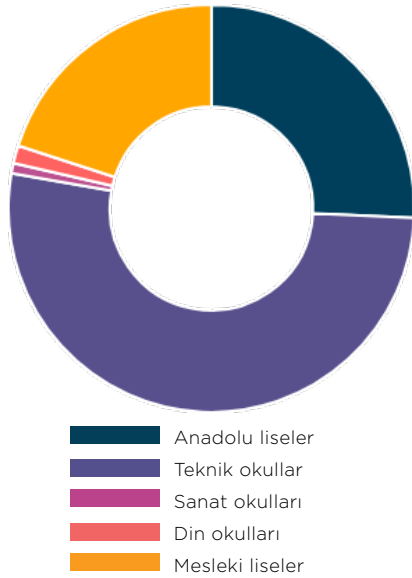
Mekanik ve diğer ilgili bilimlerin eğitim sistemi ve üniversiteleri bulunmaktadır ve geçmiş yıllarda metal ve otomotiv sektöründeki şirketlerle işbirliği yapılarak önemli başarılar elde edilmiştir. Özellikle makine mühendisliği fakülteleri bir dizi Ar-Ge projelerinde yer alarak otomotiv yan sanayinde faaliyet gösteren yerli firmalar ile yakın işbirliği içerisinde.

BH Dış Ticaret Odası'nın yaptığı bir araştırmaya göre, Bosna Hersek'in otomobil sektörü yaklaşık 15.000 kişiye istihdam sağlamaktadır.

Ülke çapında 311 lise

2017'de 35.811 mezun

- Anadolu liseleri 9210
- Teknik okullar 18617
- Sanat okulları 288
- Din okulları 503
- Mesleki liseler 7161

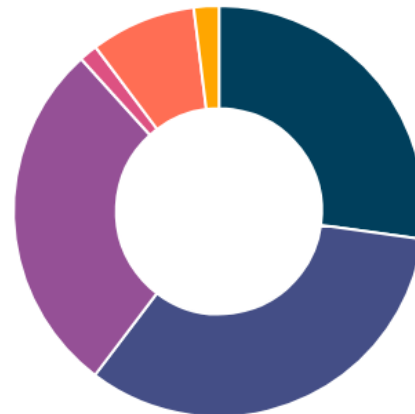


- Fransızca - birinci yabancı dil olarak 122
- Rusça - birinci yabancı dil olarak 406
- Diğer - birinci yabancı dil olarak 1554

Eğitim düzeyine göre işsizliğin istatistiği (Ocak 2018)

474.541 işsiz kişi

- Vasıfsız işçi / ilköğretim 27,16%
- Yüksek nitelikli ve vasıflı işçi / zanaat 33,16%
- Lise 27,97%
- Yüksek okul 1,44%
- Üniversite eğitimi (doktora ve yüksek lisans dahil) 8,30%

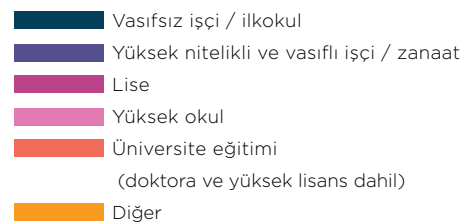


Ülke çapında 27 üniversite

- 2016 yılında mezun olan öğrenciler: 15.266
- Bilim, Yüksek Lisans, Uzman ve Bilim Doktorları 2016: 3.836

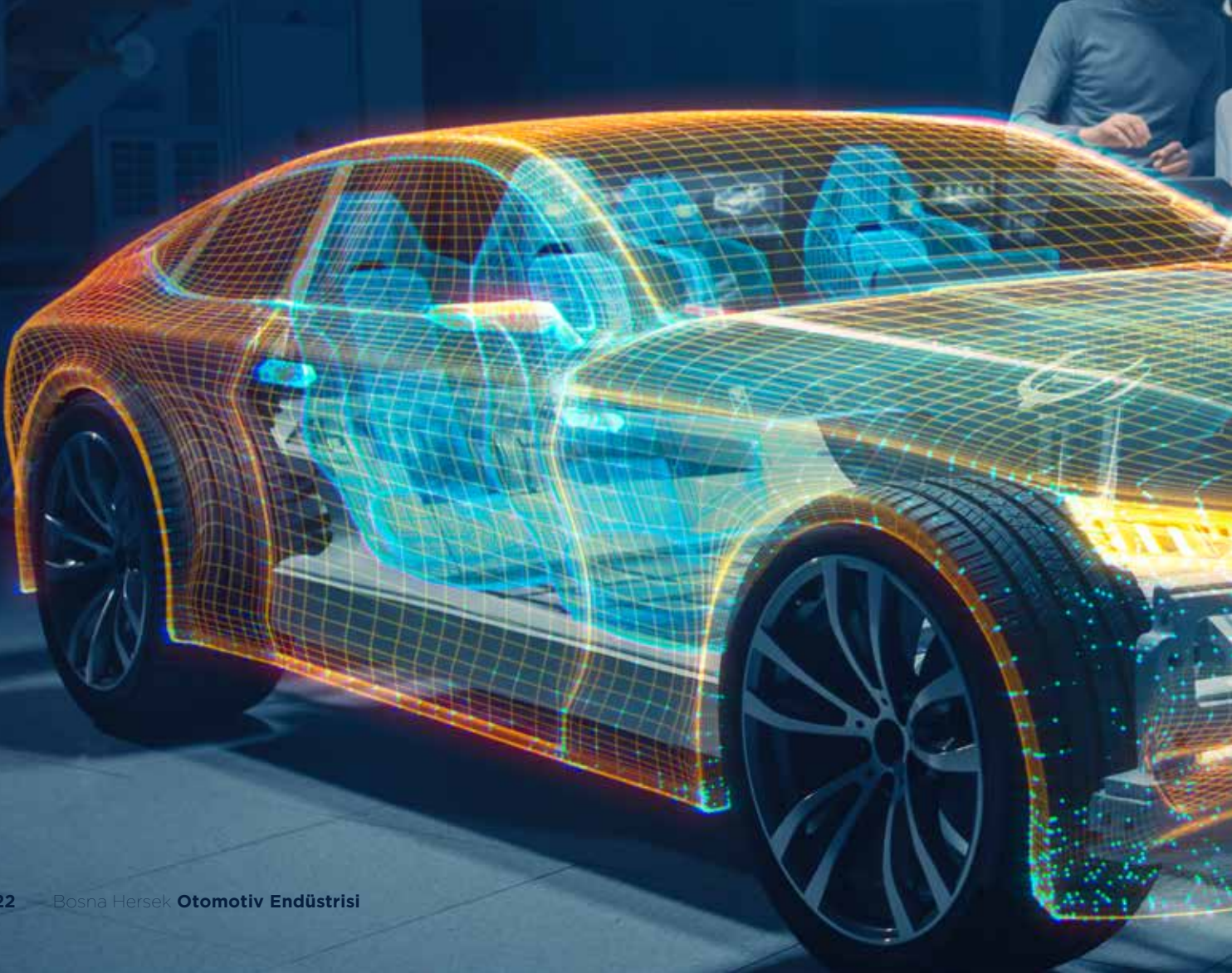
2016 / 2017'de yabancı dil öğrenen öğrenciler

- İngilizce - birinci yabancı dil olarak 112813
- Almanca - birinci yabancı dil olarak 9419, ikinci yabancı dil olarak 43517



Teknoloji ve Standartlar

Otomotiv endüstrisi, zorunlu standart uygulaması dolayısıyla Bosna Hersek'te en iyi organize edilmiş endüstridir. Elde edilen üretim kalitesi ve bilgilerin uygulamaya dökülmesi bakımından, neredeyse şirketlerin tamamı elverişli koşullara sahip, daha çok ilerleme kaydetmek ve üretimi ileri safalara taşımak için hazırda beklemektedir. Firmalardaki ekipmanlar çoğunlukla Alman, İtalyan ve eski Yugoslavya menşelidir ve 1 ile 30 yıl arasında kullanılmaktadır. Ancak, firmaların büyük bir kısmı yatırım yapmış veya yapma eğilimindedir ve buna bağlı olarak modernleşme gerçekleşmektedir. Özel ve yeni şirketler genellikle nitelikli yönetime ve modern makine ve ekipmanlara sahiptir.



**Uluslararası standartlara gelince,
bu sektördeki firmaların çoğu şu sertifikalara sahiptir::**

ISO 9001, ISO 14001, ISO TS 16949, IATF 168949 ve firmaların bazıları ayrıca OHSAS 18001, DIN 18800-7, CATIA MD2, Helal BAS ve diğer sertifikalara sahiptir.



Otomotiv Endüstrisinde Doğrudan Yabancı Yatırım (DYY)

Yüz yıllık bir geleneğe, mevcut kapasitelere, vasıflı ve rekabetçi işgücüne sahip bir ülke olarak metal, elektronik ve otomobil endüstrileri ilgilendiren tüm göstergelere bakıldığında, rekabet gücünün artırılması gerekmektedir.

Doğrudan yabancı yatırımlar ve uluslararası ortaklıklar Bosna Hersek'teki bu endüstrilerin rekabet avantajlarına önemli ölçüde katkıda bulunabilir. BH'nin metal, elektrik ve otomobil endüstrilerinin bölgedeki veya Avrupa'daki diğer yerlere kıyasla ana avantajı üretim maliyeti, yani sektördeki çalışan maliyetleri ve verimlilik dir. 2018 yılının Aralık ayında metal işleme ve üretimindeki doğrudan yabancı yatırım miktarı (4 faaliyet dahilinde: ana metal üretimi; bitmiş metal ürünleri üretimi; makine ve teçhizat

imalatı; motorlu taşıt ve römork üretimi) 508,9 milyon Avro olmuştur. Bu miktar, toplam yabancı yatırımın (tüm sektörler için) %6,9'unu temsil etmekte olup önceki beş yıla kıyasla (2013'ten beri) en yüksek seviyeye ulaşmıştır.

Büyük Avrupalı üreticilerle işbirliği yoluyla desteklenen sözleşme kısımlarının bazıları Prevent Group, Mann Hummel, ArcelorMittal, Jajce Alloy Wheels, Emka, Bekto gibi en güçlü yatırımcılara verilmiş, bu da hızlı genişleme ve iyi inovasyonun parlak örneklerinden bazılarıdır. BH'nin otomotiv sektöründe başlıca yabancı yatırımcı ülkeler Almanya, Avusturya, Slovenya ve İtalya'dır.



*Yabancı sermaye katılımı ile
metal sektöründeki bazı önemli şirketler:*

<i>Şirket</i>	<i>Yabancı Yatırımcı</i>	<i>Yabancı Yatırımcının Ülkesi</i>
Car Trim d.o.o. Žepče	Car Trim GMBH	Almanya
ArcelorMittal d.o.o. Zenica	Mittal Steel Holding N.V. (Arcelor Mittal)	İsviçre
Prevent	Prevent Group	Almanya
Jajce Alloy Wheels d.o.o Jajce	Miroslav Leko, Hans-Hubert Brock	Hırvatistan, Almanya
Mann Hummel d.o.o. Tešanj	Mann + Hummel	Almanya
Emka d.o.o. Goražde	Emka Group	Germany
FAD d.d. Jelah	Prevent Group	Slovenya
Bekto International d.o.o. Goražde	Bekto GmbH	Avusturya
Strolit d.o.o. Odžak	EM PK d.o.o. Podveza	Slovenya



Yatırım Fırsatları

Bosna Hersek, birçok serbest ticaret anlaşmasının imzacısı olarak potansiyel yatırımcılara daha geniş bir bölgesel pazara önemli ölçüde nüfuz etme ve işlerini dünya ölçeğinde yürütme fırsatları sunmanın yanı sıra stratejik konumu, istikrarlı finansal sistemi, uygun yasal çevresi ve vergi sistemiyle başarılı yatırım için önemli olan tüm parametreleri sağlayan ve aşağıdaki avantajları sunan bir ülkedir:

- **Stratejik konum**

Avrupa, Orta Doğu ve Asya pazarlarına stratejik bir konum

Pan-Avrupa Koridoru: Vc Koridoru Macaristan'dan Hırvatistan ve Bosna Hersek üzerinden Ploče limanına (Hırvatistan) kadar ulaşıyor

İyi geliştirilmiş karayolu ve demiryolu ağı

4 uluslararası havalimanından (Saraybosna, Banja Luka, Mostar, Tuzla) büyük Avrupa kentlerine günlük bazda birden fazla uçuş

- **Avantajlı Ticari ve Diğer Anlaşmalar**

Orta Avrupa Serbest Ticaret Anlaşması (CEFTA) - 21,1 mil

Türkiye ile Serbest Ticaret Anlaşması - 82,1 mil

EFTA ile Serbest Ticaret Anlaşması - 16,3 mil

AB'nin 27 üyesi ile Tercihli Ticaret Anlaşması - 450 mil

ABD, Yeni Zelanda, Japonya, Rusya, Kazakistan, Belarus, Kanada, Avustralya ve İran ile tercihli ihracat rejimleri

- **Rekabetçi Fiyatla Kalifiye Eleman**

Fiyat rekabet ortamı, ortalama net ücret 400 €

Ülke çapında 27 üniversite

Her yıl 35 binin üzerinde lise mezunu

- **İstikrarlı Finansal sistem**

İstikrarlı ekonomi ve yatırım açısından elverişli bir bölge

Güney Doğu Avrupa'nın Euro ile bağlantılı olan en istikrarlı para birimi (1 EUR = 1.95583 BAM)

Yüksek Merkez Bankası rezervleri

BH'nin dış borcu düzenli bir şekilde geri ödeniyor

Bölgedeki en düşük enflasyon

- **Elverişli Yasal Çerçeve**

Bosna Hersek'in Doğrudan Yabancı Yatırım Politikaları Kanunu, yabancı yatırımcılara ulusal muamelenin yanı sıra BH tüzel kişilikleri ile aynı mülkiyet haklarına sahip olmalarını sağlamaktadır

Yabancı yatırımcılar mal varlıklarının istimlak edilmesine, kamulaştırılmasına veya benzeri önlemlere karşı koruma altındadır

Yabancı yatırımcılar, BH'deki iş ve göç yasalarına tabi olarak yabancı uyruklu kişileri serbestçe istihdam etme hakkına sahiptir

- **Cazip Vergi Sistemi**

Bosna Hersek, bölgedeki ve Avrupa'daki en düşük KDV (%17) ve kurumlar vergisi (%10) oranlarına (CIT) sahiptir.



Bosna Hersek Otomotiv Sektörüne Neden Yatırım Yapılmalı?

Daha evvel söz edilen Bosna Hersek'teki son stratejik adımlar ve endüstrideki modernleşme ile otomotiv endüstrisi sektörü daha fazla gelişme ve daha geniş bölgenin ihtiyaçlarına hizmet etme konusunda iyi bir perspektife sahiptir. Bu potansiyellerin hayata geçirilmesi için otomotiv sektörü, sermaye ekipmanlarına daha fazla yatırımın yapılmasını, yeni teknolojileri ve yeni pazarlara erişimi talep etmektedir, bunlar da güçlü stratejik ortaklar veya üretim veya montaj faaliyetlerini daha düşük maliyetli bölgelere taşımayı planlayan büyük holdinglerle işbirliği içerisinde elde edilebilir.

Otomotiv sektörüne yatırım için hedefiniz olarak Bosna Hersek'i seçmenizin ana nedenleri:

- Stratejik konum: Avrupa'da otomotiv üretim üssüne coğrafi yakınlık, yabancı yatırımcılar için düşük tedarik maliyetleri ve Bosna Hersek'ten "tam zamanında" üretim teslimatının sağlanması

Belgrad	206 km / 128 mil
İstanbul	930 km / 578 mil
Londra	1620 km / 1006 mil
Münih	708 km / 440 mil
Paris	1349 km / 838 mil
Roma	516 km / 320 mil
Viyana	511 km / 317 mil
Zürih	859 km / 533 mil
Zagreb	288 km / 179 mil

- Bosna Hersek'teki metal sektörü, ana metal üretimi ile geleneksel olarak BH'deki en güçlü ve en başarılı sanayi ve ihracat sektörüdür ve toplam BH ihracatının ortalama %37,36'sını oluşturmaktadır (toplam üretimin 1/4'ü ve ihracatın 1/3'ü oluşturmaktadır)
- Otomotiv bileşenlerinin tedariki ve tamamlayıcı metal işleme sektöründe uzun ve kapsamlı gelenek
- Hızlı öğrenebilen yüksek nitelikli ve eğitimli işgücü
- Bosna Hersek'teki toplam mezun mühendis sayısı yılda yaklaşık 1000'dir
- Araştırma ve geliştirme enstitülerinin mevcudiyeti (6 Makine Fakültesi)
- Avro'ya bağlı istikrarlı ve dönüştürülebilir para birimi ve tamamen yenilenmiş ve gelişmiş bankacılık sektörü
- Kaliteli üretim - ISO ve endüstri sertifikaları
- Özellikle Almanya'dan olmak üzere çoğunlukla AB menşeli ekipmanlar
- Yerinde altyapı ve mevcut enerji kaynakları



Argerr d.o.o.

Sarajevo

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Asim Čosić

Adres:

Vilsonovo řetalište 9, 71000 Sarajevo

Telefon:

+387 62 622 037

E-mail:

info@argerr.com, asim@argerr.com

Web:

www.argerr.com



Kuruluş yılı: **2016**

Çalışan sayısı: **5**

İhracat yapılan ölkeler: **İsveç, Almanya, Danimarka, Suudi Arabistan**

• Ürünler ve hizmetler

1. CNC Freze
2. CNC Programlama
3. Solidworks
4. Inventor
5. Nastran
6. AutoCAD

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. 3D baskı
2. Elektrikli bisikletlerin geliştirilmesi
3. İmalat makinelerinin geliştirilmesi
4. Otomotiv endüstrisi ürünlerinin geliştirilmesi



FİRMA HAKKINDA

Argerr Mühendislik, makine mühendisliği alanında birinci sınıf danışmanlık ve Ar-Ge hizmetleri sunan, temel konseptten uygun maliyetli ve kaliteli üretime hazır dosyalara kadar bir araştırma ve geliştirme şirkettir. Ayrıca Argerr, CNC işleme, 3B baskıya karbon fiber laminasyon kullanarak tesislerinde prototipleme ve düşük hacimli üretim sunmaktadır.



Ar-Ge için tek duraktan hizmet veren Argerr, müşterilerine yüksek kaliteli ve hızlı ürün geliştirme sözü veriyor. Sonuç olarak, müşteriler ürün geliştirmenin başlangıcından tam olarak çalışan prototipe kadar en hızlı geri dönüşü elde ediyorlar. Ekip, seçkin, yaratıcı, genç ve çok yetenekli makine mühendisleri ve ürün tasarımcıları istihdam etmektedir.





Begroup d.o.o.

Sarajevo

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Izet Turković

Telefon:

+387 33 259 171, +387 61 482 636

Adres:

Bistrik 13A, 71000 Sarajevo

E-mail:

info@begroup.ba, izet.turkovic@begroup.ba

Web:

www.begroup.ba



Kuruluş yılı: **2006**

Çalışan sayısı: **8**

İhracat yapılan ülkeler: **Almanya, Avrupa Birliği**

Sertifikalar: **CATIA MD2 lisansı (8x)**

• Ürünler ve hizmetler

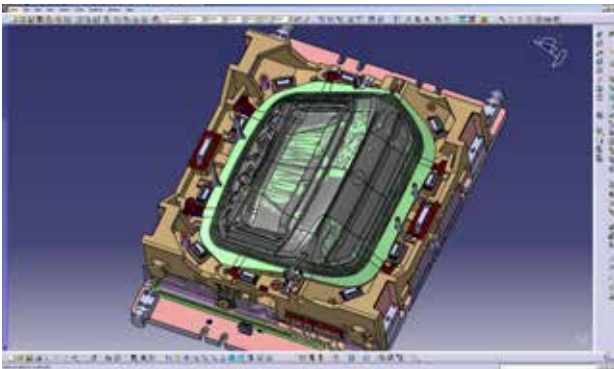
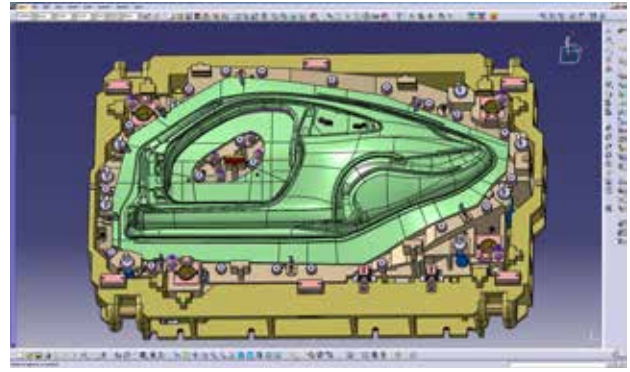
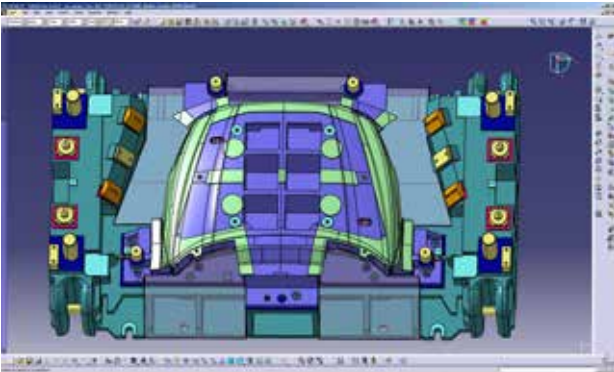
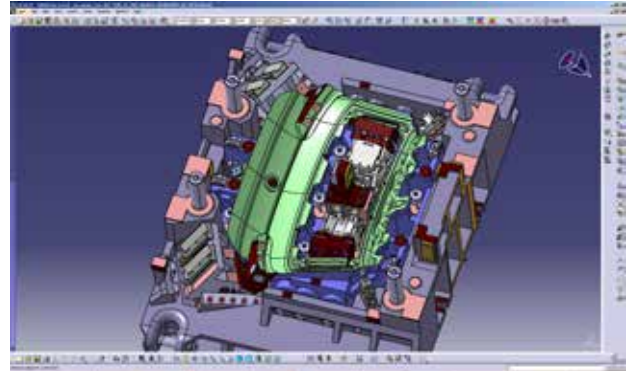
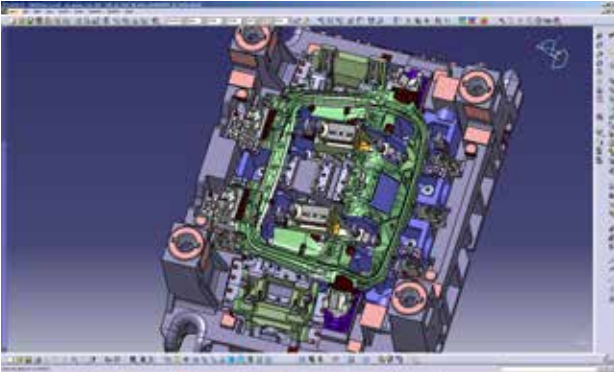
1. Arabanın iç ve dış kısmındaki tüm metal parçaların üretiminin tasarımı
2. Otomobil karoseri üretiminin tasarımı



FİRMA HAKKINDA

Begroup d.o.o. 2006 yılında kurulmuş olup otomotiv endüstrisi için iç ve dış sac levha parçası üretimini projelendiren bir şirkettir. Firma Alman otomotiv endüstrisi için (BMW, Daimler ve VW) üretim yapmaktadır.

2019 yılının sonuna kadar, Begroup 1000'in üzerinde alet tasarımı yapmıştır (150'den fazla sac levha parçası için üretim projelendirmiştir). Parça üretiminin projelendirilmesi için CATIA V5 yazılımı (MD2 lisansı) kullanılmaktadır.





Enker d.o.o.

Teşanj

Firma İletifim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Edah Alićić

Adres:

Poslovna Zona Bukva 14, 74260 Teşanj

Telefon:

+387 32 650 189

E-mail:

enker@enker.ba, edah.alicic@enker.ba

Web:

www.enker.ba



Kuruluş yılı: **1974**

Çalışan sayısı: **300**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliğı, Amerika Birleşik Devletleri, Kanada, Mısır, BAE**

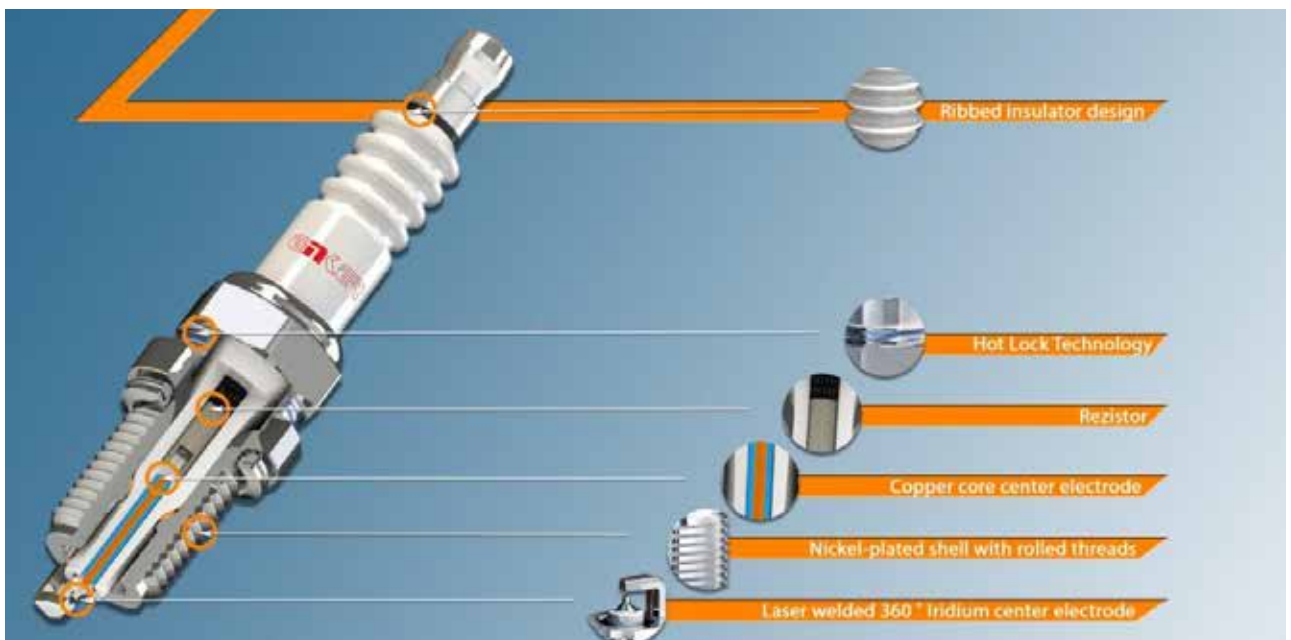
Sertifikalar: **ISO 9001:2015**

• Ürünler ve hizmetler

1. Bujiler
2. Teknik seramik
3. Kil tuğla ekstrüzyon aletleri
4. Endüstriyel ateőleme elektrodları

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Dövme, tornalama
2. Ekstrüzyon teknolojileri
3. Döküm teknolojileri
4. Presleme (izostatik ve hidrolik)
5. Sinterleme
6. Nikel kaplama, meneviőleme, galvanizleme



FİRMA HAKKINDA

Enker buji ve teknik seramik fabrikası 1974 yılında Energoinvest Holding'in bir parçası olarak kurulmuştur. Üretim, dünyaca ünlü KLG England üretici olan Smith Industries Limited lisansı altında piyasaya sürülmüştür. Bugün Enker bağımsız bir şirket olarak varlığını sürdürüyor ve Güneydoğu Avrupa'da buji üreticileri arasında ve teknik seramikler bakımından lider konumundadır.



Enker ihracata yöneliktir ve üretiminin %95'ini 5 kıtada 25 ülkeye ihraç etmektedir.

Bujiler ENKER ve BOSNA SUPER adlı iki marka altında üretilmenin yanı sıra müşteri ihtiyaçlarına göre diğer nötr markalar altında da üretilmektedir.





Jaksche Technology d.o.o.

LaktaŐi

Firma İletifim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Miroslav Stolić

Adres:

Industrijska zona bb, Aleksandrovac, LaktaŐi

Telefon:

+387 51 926 711, +387 65 930 947

E-mail:

m.stolić@jaksche.eu

Web:

www.jaksche.eu



Kuruluş yılı: **1972**

Çalışan sayısı: **99**

İhracat yapılan ölkeler: **Slovenya, Avusturya, Almanya, Fransa**

• Ürünler ve hizmetler

1. Cam elyafı üretiminden gelen ürünler
2. İnşaat makineleri, vinçler ve geri dönüŐüm makineleri parçaları
3. Araba ve demiryolu araçları parçaları

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Rtm
2. Lrtm
3. Laminasyon (manuel)
4. Vakumlu infüzyon (vakum torbalı, silikon derili)



FİRMA HAKKINDA

45 yıldır Jaksche, yenilik ve öncü ruhla plastik teknolojisi ve işleme alanında bir sistem tedarikçisi olarak uluslararası bir isim haline gelmiştir. Yaklaşık 100 çalışanıyla JAKSCHE, Avrupa'daki müşteriler için yüksek kaliteli bileşenler üretiliyor, yakın proje ortaklıklarına ve başarılı iş ilişkilerine sahiptir. Şirket yenilikçi fikirler kullanarak müşteriye



özel genel çözümler geliştiriyor ve yapımdan seri üretime ve hazır montaja kadar tüm süreci tek bir kaynaktan sunmaktadır.

KOLEKTOR

Kolektor CCL d.o.o.

Laktaő

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kiő):

Predrag Zorić

Adres:

Svetosavska 138, 78250 Laktaő

Telefon:

+387 51 530 900

E-mail:

predrag.zoric@kolektor.com

Web:

www.kolektor.com



Kuruluş yılı: **2004**

Çalışan sayısı: **500**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliğı, Türkiye, Çin, Meksika ve Güney Kore**

Sertifikalar: **IATF 16949, ISO 9001:2015, ISO 14001**

• Ürünler ve hizmetler

1. Marő komütatörü
2. Yardımcı motorlar için komutatorler (araba koltuğı, cam kaldırma komütatörleri)
3. Manyetik sensör mıknatısları
4. Alçak gerilim akım transformatörleri
5. Motor gövdeleri



FİRMA HAKKINDA

Kolektor, son derece uzmanlaşmış endüstriyel üretim geleneğine sahip küresel bir tedarikçidir. 55 yılı aşkın tecrübesiyle lider komütatör sağlayıcısı olup, çeşitlendirme ve küreselleşme sürecinde otomotiv endüstrisi dışında programlar eklemiş ve diğer kıtalara yayılmıştır.



Kolektor, güvenilirlik, güven, kalite ve yenilikçi ürün ve hizmetler ile eş anlamlıdır. Aktif bir küreselleşme politikası ve organik büyüme ve satın almalara dayalı odaklı çeşitlendirme ile 2020 yılına kadar yıllık 1 milyar € ciro hedeflemektedir. Teknolojik açıdan talepkar ürün ve çözümlerin geliştirilmesi yoluyla Kolektor, bireysel pazar nişlerindeki liderler arasında yer alacak ve böylece müşteri büyümesini ve gelişimini destekleyecektir.





Koteks d.o.o.

Teşanj

Firma İletifim
Bilgileri (Yetkili kiő):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Adisa Karahodőić

Poslovna zona Vila 43, 74260 Teşanj

+ 387 32 650 818

koteks@koteks.ba

www.koteks.ba



Kuruluş yılı: **1994**

Çalışan sayısı: **200**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliği, Orta Doğu, Sırbistan, Karadağ, Kosova**

Sertifikalar: **ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, OHSAS 18001: 2007, Halal BAS 1049: 2010**

• Ürünler ve hizmetler

1. Deri / tekstil oto koltuk kılıfları
2. Deri vites kılıfları
3. Arabanın herhangi kısmı için deri / tekstil kılıflar
4. Deri ve tekstil giysiler, moda ve iş kıyafetleri ve ayakkabıları, kişisel koruyucu donanımı, asker, polis ve özel timler için deri eşya ve donanım

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Deri kesme, teksil kesme, teksil dikme



FİRMA HAKKINDA

Koteks Grubu, polis, asker ve taktik teçhizatın yapımı ve üretimini, ayrıca balistik ürünlerin, giyim, ayakkabı, tuhafiyeler ve çeşitli aksesuarların üretimini en iyi ve en kaliteli malzemeleri ve en gelişmiş teknolojileri kullanılarak yapmaktadır. Koteks'in üç lokasyonda 300 çalışanı ve üç üretim tesisi (Tešanj, Visoko, Zavidovići) bulunmakta ve Avrupa Birliği pazarına, Ortadoğu, Sırbistan, Karadağ, Kosova ve bölgedeki diğer ülkelere ihracat yapmaktadır.



Koteks, pazarın ihtiyaçları doğrultusunda devamlı olarak çalışanların ekipman ve eğitimine yatırım yapmakta olup, oto döşeme üretimine, yani deri ve tekstil koltuk kılıflarının imalatı işinde yerini korumaya ve daha iyi olmaya karardır. Son on yılda Koteks, nihai ürünün alıcılarının ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla deri ve tekstil koltuk kılıflarının üretimi ile ilgilenen özel birimlerle çalışmaları yürütmüştür.



Kumal d.o.o.

Teslić

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Simo Kusić

Stevana Sinđelića bb, 74270 Teslić

+387 53 433 818, +387 65 522 980

kumaldoo@gmail.com

www.kumaldoo.com



Kuruluş yılı: **2002**

Çalışan sayısı: **15**

İhracat yapılan Ülkeler: **Sırbistan, Karadağ**

• Ürünler ve hizmetler

1. Egzoz sistemleri



FİRMA HAKKINDA



Kumal d.o.o. her türlü araç için uygun garantili egzoz üretimi ile ilgilenen özel ve benzersiz bir şirkettir. Şirket faaliyetlerine 1996 yılında otomobil parçaları distribütörü olarak başlamıştır. O zamandan beri, otomobil endüstrisi alanında büyüme eğiliminde olup 2004 yılında kendi ürettiği egzoz sistemlerini piyasaya sunmaya başlamıştır. Başlangıçta egzoz sistemlerini sadece üç otomobil markası (Audi, Volkswagen ve Opel) için üretirken, sonraki yıllarda Kumal, pazar ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla ürün yelpazesini



genişletmiş ve ortalama her üç ayda bir yeni egzoz sistemleri çeşitlerini üretmeye devam etmiştir. Kumal şu anda Bosna Hersek'teki tek egzoz sistemi üreticisidir ve ürünleri için 18 aylık garanti vermektedir. Bu şirketin perspektifi, yılların tecrübesi olan çok sayıda profesyonel insan tarafından garanti edilen ürünün kalitesine dayanmaktadır.



MDG International d.o.o.

Vogoőća

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Muris Obračanin

Igmanska bb, 71320 Vogoőća

+387 33 475 400, +387 62 321 037

info@mdg.ba, muris.obracanin@mdg.ba

www.mdg.ba



Kuruluş yılı: **2012**

Çalışan sayısı: **58**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliğı, İsviçre**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015**

• Ürünler ve hizmetler

1. Çeşitli tornalanmış ve frezelenmiş ürün türleri

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Tornalama
2. Frezeleme
3. Yüzey koruma
4. Mühendislik
5. 2D / 3D Yapılar



FİRMA HAKKINDA

Müşterilerine yüksek kaliteli, mekanik olarak işlenmiş bileşenler sunmayı taahhüt eden MDG International sipariş doğrultusunda çok çeşitli şekil, boyut veya malzemelerle üretilmiş özel parçaların imalatını yapabilme uzmanlığına sahiptir.



Farklı endüstrilerin ihtiyaçlarını karşılayan MDG'nin imalathanesi, hassas toleransları karşılayabilecek en üst düzey CNC torna ve freze makineleri ile iyi bir şekilde donatılmıştır. MDG International, otomotiv, demiryolu ve denizcilik endüstrisi için son derece hassas parçalar ile özel makine ve üretim hatları için özel imalat parçaları üretmektedir.



OPRUGE-KRAJNOVIĆ d.o.o.

Gradačac

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Mirza Krajnović

Adres:

Mionica bb, 76250 Gradačac

Telefon:

+387 61 886 700

E-mail:

mirza.krajnovic@opruge.ba

Web:

www.opruge.ba



Kuruluş yılı: **1972**

Çalışan sayısı: **6**

İhracat yapılan ülkeler: **Avrupa Birliği**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015**

Ürünler, hizmetler, teknolojiler

- **Ürünler ve hizmetler**

1. Basınç, çekme ve burulma yayları
2. Müşteri isteğine göre teknik yaylar

- **Teknolojik prosedürler ve teknikler:**

1. Soğuk bükme (0.1-18.0 mm çapında tel)



FİRMA HAKKINDA

OPRUGE KRAJNOVIĆ, 1972 yılında yay üretimi yapmak için bir zanaat atöylesi olarak kurulmuştur. Üretim, ağırlıklı olarak Tuzla, Gradačac, Gračanica ve çevresindeki sanayinin ihtiyaçları için, yarı otomatik makinelerde gerçekleştiriliyordu. Sonraki yıllarda üretimin



gelişmesiyle birlikte, yayların seri üretimi için firma otomatik makine alımı yapmıştır. Şirket, çapları 0,1 mm ile 18 mm arasında tellerden basınç, çekme ve burulma yaylarının otomatik üretimi için CNC makinelerine sahip olmanın yanı sıra üretim sürecinin tamamını kontrol etmek ve denetlemek için gereken tüm ekipmanlara sahiptir. Böylece ürün kalitesi en üst seviyededir. Ayrıca, Alman sertifikasyon şirketi RWTÜV tarafından onaylanmış ISO 9001: 2008 standardına sahiptir.





Pobjeda d.d.

Teslić

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Tamara Zeničanin

Adres:

Bukva bb, 74260 Tešanj

Telefon:

+387 32 665 320

E-mail:

**info@pobjeda-tesanj.ba,
tamara.alic@pobjeda-tesanj.ba**

Web:

www.pobjeda-tesanj.com



Kuruluş yılı: **1954**

Çalışan sayısı: **296**

İhracat yapılan ülkeler: **Almanya, Türkiye, İtalya, Mısır, İran, İspanya, Slovenya, Sırbistan,
Hırvatistan, Arjantin, Avustralya**

Sertifikalar: **IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001**

• Ürünler ve hizmetler

1. Yağ pompaları
2. Su pompaları
3. Su pompası yedek parçaları
4. Dişli çarklar ve diğ er transmisyon elemanları
5. Makinede iş lenmiş parçalar
6. Gri dökme demir dökümler (öncelikle otomotiv endüstrisi parçaları, ek program: rögar kapakları, yağmur ve kanal ızgaraları, bahçe armatürleri)

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Gri dökme demir dökümü
2. Mekanik / CNC işleme (kazıma, freze, delme, öğütme, parlatma)
3. Presleme
4. Isıl iş lem

FİRMA HAKKINDA

Pobjeda d.d. Teşanj, otomotiv endüstrisi için yağ pompalarını ve su pompalarını üreten bir şirkettir. Yedek parça tedariki pazarında ve ilk kurulumda 60 yılı aşkın bir deneyime sahiptir.



Şirket, kamyonlar, otobüsler, traktörler, endüstriyel ve diğer motorlar için çok çeşitli yağlama ve soğutma pompaları sunmaktadır. Pompaların kazancı, Mercedes-Benz, MAN, Iveco, Deutz, DAF, Volvo, Scania, New Holland, IMR-IMT, Perkins ve diğerleri gibi dünyaca ünlü üreticilerin motorlarında kullanılır.

Pobjeda, Ar-Ge departmanı ile özellikle gurur duymaktadır, çünkü müşterin ihtiyaçlarına göre ürünler tasarlayabiliyor ve üretebiliyorlar. Şirket kendi dökümhanesine sahiptir ve temel üretim programı gri dökme demir ve sünek demir ürünlerden oluşmaktadır.





Prevent Group Sarajevo

Adres:

Bulevar Meőe Selimovća 16, 71 000 Sarajevo

Telefon:

+387 33 774 800

E-mail:

info@prevent.ba

Web:

www.preventgroup.ba



Kuruluş yılı: **1999**

Çalışan sayısı: **6.000**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliğı, Asya, Afrika**

Sertifikalar: **ISO 14001: 2015, IATF 16949, ISO 9001: 2015, BS OHSAS 18001: 2007**

• Ürünler ve hizmetler

1. Oto koltuk kılıfları
2. Fren sistemleri için metal parçalar
3. Araba içi için plastik parçalar
4. Arka panel sacı
5. Araba içi için deri ve tekstil
6. Deri / tekstil / metal ürünleri
7. Yelkenli gemi üretimi

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. CNC Metal işleme
2. Deri kesme, dikme ve üretimi
3. Metal döküm
4. Plastik ekstrüzyon
5. Plastik kalıp enjeksiyonu
6. Tekstil üretimi



FİRMA HAKKINDA

Bosna Hersek Prevent Grubu, dünya çapında 36 yerde 13.000'den fazla çalışanı olan küresel bir şirketin parçasıdır. Bosna Hersek'te 1999 yılında kurulmuş olup bugün önde gelen ihracatçı ve işveren konumundadır. Bosna Hersek pazarında ilk ortaya çıktığı dönemlerde Prevent'in 50 çalışanı vardı, ancak bir sonraki yıl itibarıyla üretim kapasitelerinin devamlı olarak artması nedeniyle yeni iş imkanları doğmuş, dolayısıyla geniş bir ürün yelpazesiyle dünya pazarına ihracatını artırmıştır. Günümüzde Bosna Hersek Prevent Grubunun 16 üretim tesisi ve 6.000 çalışanı bulunmaktadır.



Prevent'in "üretimde girişimcilik heyecanının profesyonellikle buluşması" sloganını doğrulayan verilerde Prevent'in ürettiği oto döşemelerinin Avrupa'daki otomobillerin %15'inde bulunduğunu göstermektedir. Otomotiv endüstrisinin yanı sıra, Prevent yılda 40.000 ton üretim kapasitesiyle metal segmentinde, ayrıca otomotiv endüstrisi için plastik parça üretim segmentinde de yer almaktadır. Moda giyim, mobilya, koruyucu ekipman, ayakkabı ve denizcilik segmentlerinde bilinen bir isim olan Prevent, bu alanlarda dünyanın önde gelen markalarıyla ortaklıkları bulunmaktadır.





Saraj-Komerc d.o.o.

Gornji Vakuf

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Emir Čolić

Adres:

Ind. zona - Batuški lug bb, 70240 Gornji Vakuf

Telefon:

+387 61 183 033

E-mail:

**ebukaric@saraj-komerc.com,
ecolic@saraj-komerc.com**

Web:

www.saraj-komerc.com



Kuruluş yılı: **1983**

Çalışan sayısı: **399**

İhracat yapılan ülkeler: **Almanya, İtalya, Fransa, İspanya, İngiltere, Polonya, Çek Cumhuriyeti, Romanya, Bulgaristan, Türkiye, Tunus**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, IATF 16949:2016**

• Ürünler ve hizmetler

1. Çelik mazot filtre kapakları (Zn ve ZnNi yüzey korumalı)
2. Mazot filtre kapakları (rostfrei)
3. Pompalar için çelik borular
4. Oto radyatörleri için alüminyum borular
5. Yaylar

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Delme
2. Soğuk rulo şekillendirme
3. CNC torna tezgahları
4. Montaj ve lehimleme
5. Yüzey koruması (Zn, ZnNi ve Sn)



FİRMA HAKKINDA

Saraj-Komerc'in ana faaliyetleri otomotiv ve elektrik endüstrisi ve mekanik, tıbbi ve tarım makineleri için yay ve yay parçaları ve otomotiv endüstrisi için çeşitli metal parçalarının üretimidir.

Yay üretimine ek olarak, boruların preslenmesi, kalıplanması ve bükülmesi, koruyucu bir atmosferde montaj, sert lehimleme ve metallerin yüzey koruması gibi çeşitli teknolojilerin bir araya getirilmesiyle elde edilen yakıt filtreleri için kapak üretimi gibi işlemlerdir.



Bu nedenle, şirket aynı zamanda yüzey koruma hizmetlerini (kalaylama ve galvanizleme) sunmanın yanı sıra koruyucu atmosfere sahip akış fırınlarında metallerin ve değerli metallerin sert lehimlenmesini de yapabilmektedir.





Steffex engineering d.o.o. Sarajevo

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Nina Požderac

Adres:

Poslovna zona Vila 43, 74260 Tešanj

Telefon:

+387 33 222 204, +387 33 222 205

E-mail:

headoffic@steffex.ba

Web:

www.steffex.ba



Kuruluş yılı: **1986**

Çalışan sayısı: **17**

İhracat yapılan ülkeler: **Slovenya, Hırvatistan, Sırbistan, Karadağ**

• Ürünler ve hizmetler

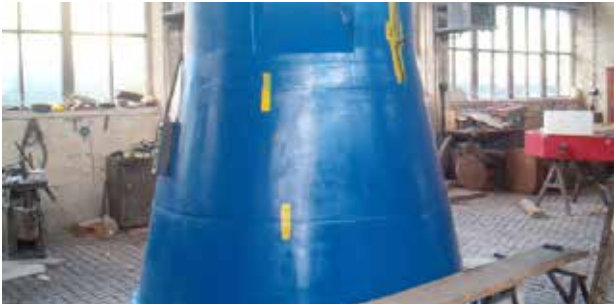
1. Cüruf potası
2. Döküm plakaları için ekler
3. 20 tona kadar tüm modern dökümhaneler için çelik ürünler için döküm kalıpları
4. Rulmanlar
5. 50 tona kadar bireysel dökümler ve dövme kalıpları
6. Metalurjik dökme demir kalitesinde döküm plakaları, cüruf potaları, kapakları vs.
7. 40 tona kadar tüm kalitelerde çelik, düktil ve gri dökme demirden dökümler

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. PC1 tesisi, her biri 15 tonluk iki elektrik ark ocağı ile donatılmış, PC1 tesisi, her biri 15 tonluk iki elektrik ark ocağı ile donatılmış olup genellikle ağır dökümlerin ürünlerinin imalatı için kullanılmaktadır. Eritme kartuşumuz özel gri pik demir, bilinen menşeli çelik hurda ve ferroalaşımlardan oluşmaktadır. Teknik analiz, otomatik bir emisyon spektrometresi kullanılarak gerçekleştirilirken, sıvı metalin sıcaklık kontrolü, sesli bir sinyal ve bir kayıt bandı olan bir daldırma spektrometresi aracılığıyla yapılır.
2. Dökümhane rulmanlar, döküm kalıpları, metalurji ve makine dökümleri ve müşterinin talebi üzerine diğer tüm dökümlerin üretimi için yeterli makine ve araçlarla tam donanımlıdır
3. Döküm kalıpları elle veya kum kalıp ile yapılır. 150 ve 300 m3 kapasiteli kurutma fırınlarında kalıp kurutma ve kalıp ısıtma yapılırken, uygun ebatlardaki çukurlarda kalıp montajı ve döküm yapılmaktadır.
4. Döküm modellerin imalatı ve onarımı
5. Talaşlı imalat
6. Isıl işlem
7. Mühendislik, tasarım ve uygulama
8. Teknik bilgi

FİRMA HAKKINDA

Steffex mühendislik d.o.o. Sarajevo, 1986 yılında Invest Market adında bir limited şirket olarak kurulmuş üçüncü nesil bir şirkettir. Bosna Hersek ekonomisinin çoğu alanında ve ayrıca bölgesel ve uluslararası ticarete modern ekonomik trendlerde faaliyet göstermiştir. Kuruluşundan bu yana şirketimizin ana faaliyeti değişmemiş olup, elektrik ekipmanları, proses tesisleri, ekoloji ve ihracat - ithalat alanlarında mühendislik ihaleleri, projeler ve devam eden çalışmalarla faaliyet göstermektedir. Şirket, Bosna Hersek'teki savaşın başlamasına kadar, bünyesinde yedi kalkınma sektörü ve 85 yüksek eğitilmiş çalışandan oluşuyordu.



Savaş dönemi ve savaşın sonuçları şirketin genişlemesini önemli ölçüde azalttığı için savaş sonrasında oluşturulan yeni dönemde çalışan sayısını azaltmak zorunda kalmıştık. Yine de Invest Market'in yasal halefi olarak Steffex engineering d.o.o. adıyla çalışmalarımıza başarıyla devam ettik.

Geçtiğimiz dönemde başarıyla bitirdiğimiz proje ve yatırımların bazıları şunlardır:

- BUK Bijela hidroelektrik santrali için teknolojik ekipmanların teslimi ve kurulumu konusunda BH Kamu İşletmesi Elektrik Enerjisi Endüstrisi ile mühendislik çalışmaları,
- Kakanj, Tuzla, Breza, Kreka, Banovići kömür madenleri için ekipman ve hammadde teslimi,
- Termik santral TPP Ugljevik kazan tesisinin revizyonu,
- BSI Jajce şirketinin çevre koruma için filtre sistemi kurulumu ve üretimi üzerine mühendislik çalışmaları,
- TPP Ugljevik, TPP Gacko ve Sırbistan Elektrik Enerjisi Endüstrisi ekipman ve hammaddelerinin teslimi,
- Mısır Savunma Bakanlığı için askeri malların geliştirilmesi, üretimi, denetimi ve teslimi.

Profesyonel ve tecrübeli kadromuz ile en küçük detaylara dikkat ederek, sunduğumuz tüm hizmetler için yüksek ürün kalitesini ve zamanında teslimatı garanti ediyoruz.



Temax d.o.o.

Sarajevo

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Ivana Despotović

Adres:

Zvornička 27, 71000 Sarajevo

Telefon:

+387 33 727 040, +387 66 915 126

E-mail:

ivana@temax.ba

Web:

www.temax.ba



Kuruluş yılı: **1983**

Çalışan sayısı: **12**

İhracat yapılan ülkeler: **Almanya, Slovenya, Hırvatistan**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015**

• Ürünler ve hizmetler

1. Müşterinin isteği ve çizimi doğrultusunda metal ve plastik parçalarının üretimi
2. Opel marka araçlar için nozul yatak kovani
3. MAN marka araçlar için nozul yatak kovani

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Manuel torna
2. Manuel ve CNC frezeleme
3. Manuel taşlama (düz, yuvarlak dış, yuvarlak iç ve profil optik taşlama)
4. CNC Tel erozyonu
5. Isıl işlem
6. Çelik ve demir dışı malzemelerin TIG işlemi ile preslenmesi ve kaynaklanması
7. Pres aletlerinin yapımı
8. 3D CAD modellemesi



FİRMA HAKKINDA

Temax d.o.o. 1980 yılında kurulmuş ve o zamandan beri klasik metal işleme, metal parça imalatı, hidrolik montaj, motor parçaları işleme, inşaat makinelerinin normal ve otomatik şanzımanlarının onarımı, hidromotorlar, hidro pompalar, dişli kutuları, diferansiyeller ve diğer takım tezgahlarının onarımı gibi birçok alanında faaliyetlerini aktif bir şekilde sürdürmektedir.

Büyük Yugoslav şirketlerinin taşeronluğunu yapan bir firmadan, dünya pazarında birçok ülkeye ihracat yapan kendi ürünlerine sahip bir şirket haline gelmiştir. Makine işlemeciliği



olan ana faaliyetlerine ek olarak, Temax nozul yatak kovani ve taşeron olarak savunma sanayi için parça üretmektedir. Firma aynı zamanda, inşaat makineleri için parça montajı ve onarımı dışında yolcu ve yük araçlarının motor onarımını da yapmaktadır.

Yapılan işin kalitesinin tek gerçek ölçüsü olan müşteri memnuniyeti bu şirketin iş felsefesi haline gelmiştir. Şirketin hedefi müşterilerine eksiksiz bir hizmet sunmak ve karşılıklı çıkar doğrultusunda uzun vadeli işbirliği sağlamak olduğundan, Tamex iş organizasyonunu müşterilerinin ihtiyaçlarına göre değiştirir ve uyarlar.



TMD-AGS Gradačac d.o.o.

Gradačac

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Enes Bikodušić

Adres:

Sarajevska 62, 76250 Gradačac

Telefon:

+387 61 785 615

E-mail:

enes.bikodusic@tmd-ag.s.ba

Web:

www.tmd-ag.s.ba



Kuruluş yılı: **1954**

Çalışan sayısı: **35**

İhracat yapılan ülkeler: **Almanya, İsviçre, Avusturya, İtalya**

Sertifikalar: **ISO 9001, IATF 16949**

• Ürünler ve hizmetler

1. Alüminyum yüksek basınçlı döküm için aletler
2. Alüminyum döküm için kesme ve presleme aletleri
3. Çeşitli geometri ve boyutlarda alüminyum dökme ve işlenmiş parçalar
4. Alüminyum dökme ve CNC işlenmiş parçalar:

- elektronik soğutucuları
- AGR valfi gövdesi
- dikiz aynası taşıyıcıları
- piston halkası
- pompa kapağı
- yakıt debimetresi gövdesi
- LED lamba gövdesi

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Gıda endüstrisi için makinelerin tasarım ve üretimi (süt endüstrisi)
2. Toz kaplama (powder coating)
3. Yüzey kaplama (surface coating)

FİRMA HAKKINDA

TMD-AGS d.o.o. Gradačac, alüminyum yüksek basınçlı döküm ve trimleme aletleri için profesyonel tasarım ve kalıp döküm aletlerinin üretiminde uzmanlaşmış bir üreticidir. Ayrıca, TMD-AGS d.o.o. otomotiv, gıda ve diğer endüstrilerden gelen ürünlerin işlenmesi ve toz kaplama hizmetlerinde uzmanlaşmıştır. Firmanın tamamı modern bir makine parkuru ile donatılmıştır: alet atölyesi, CNC işleme atölyesi ve otomatik toz kaplama hattı.



TMD-AGS işleme ve toz boyama alanında yüksek basınç ve budama aletleri ile tasarlayıp koruyarak otomotiv ve döküm endüstrilerindeki müşterilerin gereksinimlerini karşılamaya taahhüt eder. Ayrıca gıda, makine ve makine konstrüksiyon ve proses endüstrilerindeki müşteri gereksinimlerini karşılamayı taahhüt eder. Uzun soluklu, istikrarlı ve deneyimli ortakları ile otomotiv döküm ve diğer ürünler alanında müşteri ihtiyaçlarını karşılayabilmektedir.



TTU energetik d.o.o.

Tuzla

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Őuhreta Źunić

18. Hrvatske brigade br. 25, 75000 Tuzla

+387 35 366 266

suhreta.zunic@ttuenergetik.ba

www.ttuenergetik.ba



Kuruluş yılı: **1932**

Çalışan sayısı: **200**

İhracat yapılan ölkeler: **Sırbistan, Hırvatistan, Kosova, Norveç, Danimarka, Almanya**

Sertifikalar: **ISO 9001, IATF 16949**

• Ürünler ve hizmetler

1. Kamyon römorkları için şasiler

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Ürün geliştirme ve tasarım
2. Talaşlı imalat
3. Isıl işlem
4. Kaynak
5. Vulkanizasyon



FİRMA HAKKINDA

TTU enerjetik d.o.o. Tuzla, makine mühendisliğı ürün ve konstrüksiyonlarının tasarımı, üretimi, montajı ve bakımı konusunda uzmanlaşmış bir firmadır. Enerji sektörü için birincil faaliyet olarak ulaşım sistemleri üretiminin yanı sıra, şirket metal, madencilik, kimya, ahşap, otomotiv ve diğer sektörlerle yönelik makineler tasarlamakta ve üretmektedir. Otomotiv endüstrisi alanında, Batı Avrupa pazarında satılan farklı tipte kamyon römorkları ve kamyon römork için

parçalar üretilmektedir. Bu ürünler Batı Avrupa pazarında satılmaktadır. Bunun yanı sıra firma kamyonlar, ekskavatörler ve vinçler için farklı yedek parçalar üretmektedir.

TTU adı altında 80 yılı aşkın bir süredir varlığını sürdürüyor olması, şirketin farklı pazar talep ve isteklerine kaliteli ve kalıcı ürünlerle cevap verebileceğini kanıtlamaktadır.





Unis Tok d.o.o.

Kalesija

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Amra Uzunić-Ćosić

Adres:

S.M. Hodžića 34, 75260 Kalesija

Telefon:

+387 35 367 406

E-mail:

a.uzunic-cosic@unistok.ba

Web:

www.unistok.ba



Kuruluş yılı: **1984**

Çalışan sayısı: **300**

İhracat yapılan ölkeler: **Almanya, Avusturya, Fransa, Macaristan, Romanya, Slovakya, Polonya, İtalya, Türkiye, Sırbistan**

Sertifikalar: **ISO 9001, IATF 16949**

• Ürünler ve hizmetler

1. Rulman dövmelele (70-350 mm çapında 0.5 - 14 kg ağırlığında)
2. Rulman halkaları (çap 50)
3. Dişli dövmelele
4. Çeşitli dövmelele

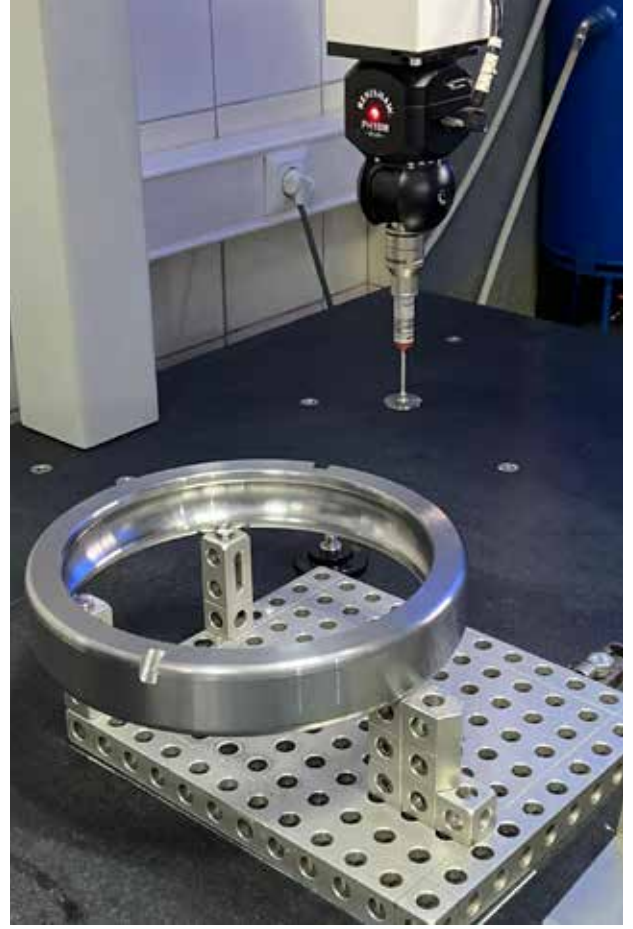
• Teknolojik prosedürlele ve tekniklele:

1. Çeliklerin ısıl işlemleri (kesme, presleme, haddeleme, tavlama, kumlama)
2. CNC tezgahlarda dövme işlemleri



FİRMA HAKKINDA

UNIS TOK, otomotiv ve diğer endüstriyel kullanım maksadıyla dünyanın en zorlu ve en büyük rulman ve diğer araba parça üreticileriyle işbirliği yapan ve uzun yıllara dayanan deneyime sahip olup “A” tedarikçi statüsü kazanmıştır.



Son yıllarda, UNIS TOK, Mercedes, Volvo, Daimler-Chrysler, DAF, MANN ve diğer markaların en büyük araçlarının rulmanlarına monte edilen, uzmanlığı orta hacimli halkalar olan bir üretici olarak kendini kanıtlamıştır.



Sirketin iş stratejisinin temel özellikleri, ürün ve süreçlerin kalitesini ve müşteri memnuniyetini mümkün olan en üst seviyeye çıkarmak için devamlı gelişmek ve üretim tesislerine yatırım yapmak yönündedir. UNIS TOK'un büyümesi ve başarısı büyük ölçüde ortakları, müşterileri, tedarikçileri ve sayısız profesyonel, eğitim, finans ve iş organizasyonları ve yetkilileri ile istikrarlı uzun vadeli işbirliğinin sonucunda meydana gelmiştir.

Veritas

Veritas Automotive d.o.o. Sarajevo

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kiő):

Malik Ramić

Adres:

Rajlovačka bb, 71000 Sarajevo

Telefon:

+387 33 821 552

E-mail:

info.sarajevo@veritas-ag.de

Web:

www.veritas.ag



Kuruluş yılı: **2011**

Çalışan sayısı: **400**

İhracat yapılan ölkeler: **Avrupa Birliğı, Çin, Meksika, Türkiye**

Sertifikalar: **IATF 16949, ISO 14001**

• Ürünler ve hizmetler

1. Otomobil endüstrisi için akışkan sistemlerinin imalatı
2. Yakıt, SCR-Ad Blue, su, yağ ve hava için akışkan dağıtım sistemleri
3. Plastik ürünleri
4. Enjekte edilen plastik parçaları
5. Ekstrüde borular

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Plastik ekstrüzyonu
2. Plastik kalıp enjeksiyonu
3. Plastik kaynak
4. Termoform plastikleri
5. Montaj süreci



FİRMA HAKKINDA



Saraybosna merkezli Veritas Automotive, 2011 yılında 1849'dan beri var olan ve otomotiv endüstrisi için kauçuk, plastik ve metal sektörlerinde küresel liderlerden biri olan PoppeVeritas Grubunun bir parçası olarak kurulmuştur. PoppeVeritas'ın genel merkezi yaklaşık 5.000 çalışanı ve 630 milyon avro ciro ile dünyadaki 14 üretim tesisi ile Almanya'da yer almaktadır. Daimler, VW,

Audi, GM, BMW, Ford ve diğer markaların lider üretici konumundaki müşterileri, Veritas Automotive'in ürün kalitesini kabullenmiş ve en iyi referansları konumundadır. Üretim tesisleri son teknoloji ürünü teknik ekipmanlarla donatılmıştır. Bilgi birikimini günlük bazda geliştiren, aynı zamanda bu bilgileri ekibin yeni üyelerine aktaran eğitilmiş ve çok yetenekli profesyonellerden oluşan bir ekip ile çalışmalarını sürdürmektedir.

Veritas önde gelen otomobil üreticilerinin bir ortağı olarak ürün kalitesi konusuna büyük sorumlulukla yaklaşarak hatasız ve uzun kullanım ömrüne sahip parçaların üretimini en yüksek kalite standartlarını karşılayarak yapmaktadır. Müşterilerinden gelen geri bildirimler, Veritas için ürün kalitesinin birinci sırada olduğunu teyit etmektedir.



Wagner Automotiv d.o.o.

Gradačac

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kişi):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Esmir Mehanović

Sarajevska 62, 76250 Gradačac

+387 35 816 737

mehanovic.e@wagner-automotiv.ba

www.wagner-automotiv.ba



Kuruluş yılı: **2012**

Çalışan sayısı: **276**

İhracat yapılan ülkeler: **Avrupa Birliği, İsviçre**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015, IATF 16949, ISO 14001**

Ürünler ve hizmetler

1. Müşteri isteğine göre teknik yaylar
2. Alüminyum gövdeler

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Yüksek basınçlı döküm (HPDC)
2. Talaşlı imalat
3. Kumlama
4. Yıkama
5. Toz kaplama



FİRMA HAKKINDA



Wagner Automotiv d.o.o., TMD AGS d.o.o ile İsviçre'den Wagner AG Waldstatt arasında yapılan ortak girişim sözleşmesi ile 2012 yılında kurulmuştur.

Firma, yüksek basınç altında alüminyum döküm, çinko kaplama, plastik enjeksiyon ve bu teknolojilerin bir kombinasyonu, hibrit üretimi ile 50 yılı aşkın bir süredir faaliyet göstermektedir.

Wagner'ın misyonu, otomotiv endüstrisi, ev aletleri endüstrisi, aydınlatma endüstrisi vs. için güvenilir bir alüminyum döküm tedarikçisi olmak ve sonraki dönemde metal endüstrisinin bu dalında bilinen bir marka haline gelmektir.





Zupčanik d.o.o.

Teşanj

Firma İletişim
Bilgileri (Yetkili kiő):

Adres:

Telefon:

E-mail:

Web:

Arnesa Subaőić

őije 415, 74260 Teşanj

+387 32 694 936, +387 62 343 541, +387 61 772 260

info@zupcanik.ba, arnesa@zupcanik.ba,
mirso@zupcanik.ba

www.zupcanik.ba



Kuruluş yılı: **2010**

Çalışan sayısı: **15**

İhracat yapılan ölkeler: **Avusturya, Almanya, İtalya, Hırvatistan**

Sertifikalar: **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO TS 16949:2016, OHSAS 18001:2010**

• Ürünler ve hizmetler

1. Frezelenmiş parçalar:
Frezelenmiş parçalar max boyut 800x600 mm
Frezelenmiş parçalar max boyut 1200x700 mm
2. Tornalanmış parçalar:
Fi 600 x 200 mm
Fi 200x 1500 mm
3. őaftlar
4. Burçlar
5. Gövdeler
6. Halkalar
7. Flanőlar
8. Diőliler ve konik düz diőliler

• Teknolojik prosedürler ve teknikler:

1. Tornalama
2. Frezeleme
3. Flanőlama
4. Öğütme
5. Delme
6. Dövme ve ısıt işlemleri



FİRMA HAKKINDA

Zupčanik, 1999 yılında tırmalama, dişli ve taşlama ile temel metal işleme amaçlı bir zanaat atölyesi olarak kurulmuştur. Bu haliyle 2010 yılına kadar çalışmaya devam etmiştir. O zamandan beri ana faaliyetleri metal işleme ve makine parçalarının üretimi, montajlar ve makinelerin üretimi olmuştur.



Farklı endüstriler için 10 yılı aşkın çalışma tecrübesine sahip Zupčanik, temel kalite prensipleri çerçevesinde müşterilerinin istek ve ihtiyaçlarını karşılayan ürünler sunarak ve hizmet vererek tanınmış bir isim haline gelmiştir.



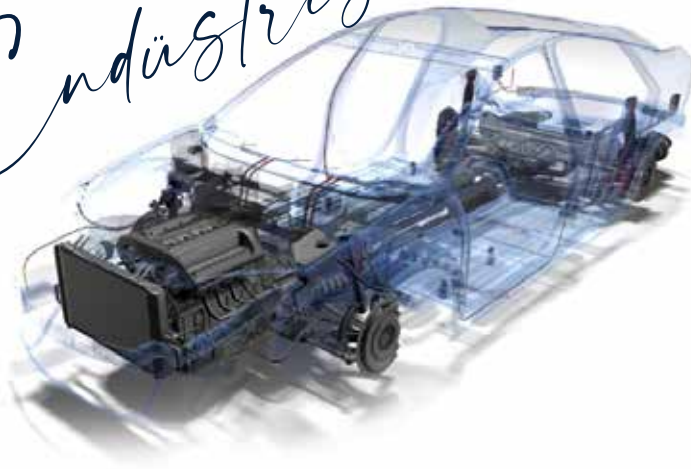


FOREIGN TRADE CHAMBER OF
BOSNIA AND HERZEGOVINA
ISTANBUL OFFICE



Bosna Hersek

Otomotiv
Endüstrisi



www.komorabih.ba