

25
yıl

BSG
AUTO PARTS

İÇERİK

Hikayemiz

Bir Bakışta **BSG**

Vizyon & Strateji

Kalite **Odağımız**

Sürdürülebilirlik Yaklaşımımız

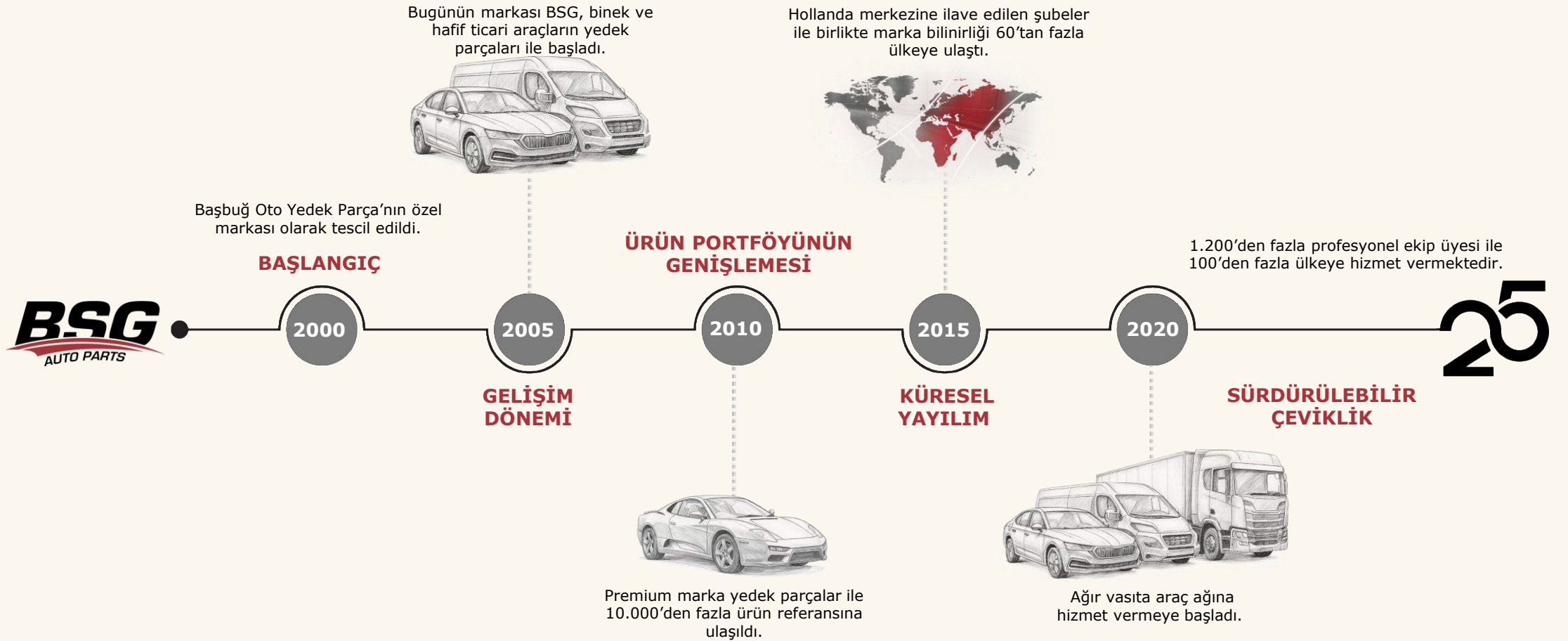
Ana İş **Kollarımız**

Global Yedek Parça Stratejimiz

Dijital Erişim Kanallarımız

BSG Her Yerde...

Hikayemiz



Genel Merkez
HOLLANDA

4 ÜLKE

18 GLOBAL
LOJİSTİK DEPO

75.000 + m²
LOJİSTİK DEPO
KAPASİTESİ

50.000 +
ÜRÜN
REFERANSI

92% ARAÇ PARK
KAPSAMI

DÜNYA GENELİNDE **1.200+** ÇALIŞAN

Bir Bakışta BSG

Vizyon & Strateji



VİZYONUMUZ

Çevik ve çok yönlü yaklaşımı benimseyen global bir yedek parça şirketi olarak, beklentileri aşacak yeni değerler yaratmak.



MİSYONUMUZ

Mobilite çözüm ve yapay zeka teknolojilerini kullanarak fiyat performans dengesini sağlayan, güvene dayalı mükemmel bir müşteri deneyimi sunmak.



MOTİVASYONUMUZ

Sürdürülebilir başarı yolunda çevik kararlar alarak gelişen, başarıyı birlikte kutlayan, aynı hedefe odaklanarak sürekli büyüyen global bir şirketin üyesi olmak.

Küresel Ayak İzi

HOLLANDA
Genel Merkez

• **TÜRKİYE**

• **ÇİN**

• **B.A.E**



**OE
Üreticisi İş
Ortakları**

**OEM Onaylı
Ar-Ge
Merkezleri**

**%100 Ürün
Doğrulama
Süreci**

**IATF 16949
Sertifikalı Üretim
Tesisleri**

**BSG Tedarikçi
Yönetim
Sistemi**

**%100
Performans
Testleri**

Sürdürülebilirlik

Kalite Odağımız

Tüm ürünlerimizin çevresel ve yasal gereklilikler açısından en yüksek standartlara uygun olmasını sağlıyoruz.

YENİLENEBİLİR SATIŞ SONRASI YEDEK PARÇA PAZARININ ÜYESİ OLARAK:

Tüm eylem ve kararlarımız, iklim değışikliğı ve küresel ısınmanın etkilerini azaltmaya yöneliktir.

Malzeme kullanımını optimize eden ve kağıt israfını en aza indiren akıllı çözümleri araştırıyor ve uyguluyoruz.

Örneğın: Çevrimiçi katalog, B2B sipariş platformu, QR faturalar

Küçük Adımlar. Büyük Etki. Sürdürülebilir Bir Gelecek...



**Daha Yeşil Bir
Geleceğē Doğru...**

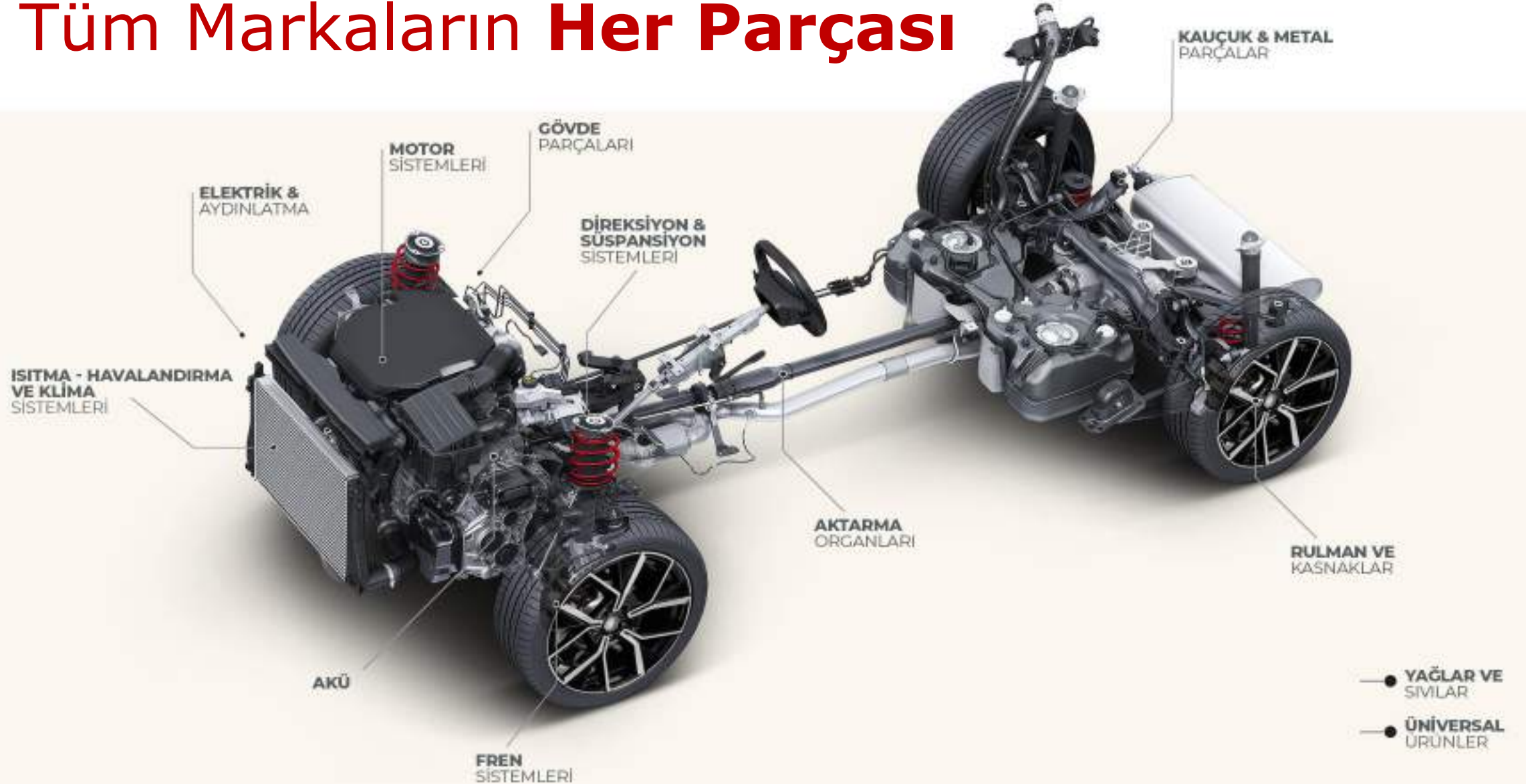
Hizmet Verdiğimiz Araç Segmentleri





Tüm Markaların Her Parçası

Tüm Markaların Her Parçası

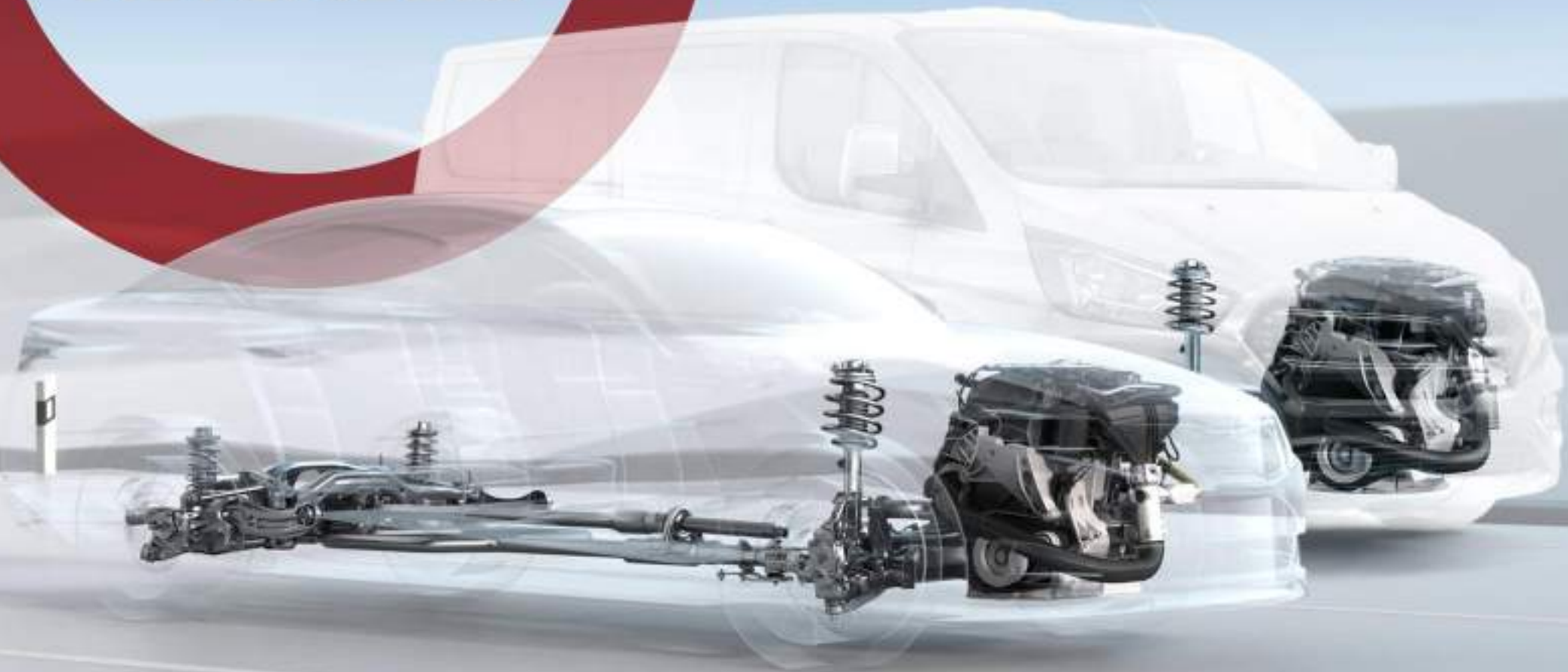


ANA KATEGORİLER

1. Motor Sistemleri
2. Fren & Süspansiyon Sistemleri
3. Elektrik & Aydınlatma Sistemleri
4. Kauçuk & Metal Parçalar
5. Üniversal Ürünler



MOTOR SİSTEMLERİ



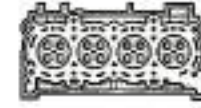
Motor Parçaları



- 3.000'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %90'I İLE UYUMLU
- ULUSLARARASI IATF 16949 SERTİFİKALI
- OEM KALİTESİNDE, TAM UYUM



Motor Parçaları



200+ SİLİNDİR KAPAĞI
REFERANS



250+ TURBOŞARJ
REFERANS



300+ KÜLBÜTÖR KAPAĞI
REFERANS



200+ EKSANTRİK MİLİ
REFERANS



250+ ZİNCİR SETİ
REFERANS

BSG Silindir Kapağı Özellikleri



- A356 Alüminyum alaşım
 - Yüksek hassasiyetli döküm
 - Isıya dayanıklı valf yuvaları
 - Optimize edilmiş soğutma kanalları
 - Yüksek dayanıklılık
 - Yüksek korozyon direnci
-



Bir Bakışta BSG Silindir Kapağı

- **280 kPa** Basınç Testi
 - **260 MPa** Çekme Dayanımı Testi
 - **300°C** Sıcaklık Testi
 - **70 HV** Sertlik Testi
 - **3.000** KM Sürüş ve Yol Testi
-



BSG Turboşarj Özellikleri

- Yüksek termodinamik performans
 - Geliştirilmiş yakıt verimliliği
 - Düşük emisyon
 - Kompakt tasarım
 - Düşük yağ tüketimi
 - İyileştirilmiş sürüş performansı
-

BSG Turboşarj Anatomisi

Kompresör Gövdesi

Al-Si döküm alaşımı
Hafif ve dayanıklı

Kompresör Çarkı

Yüksek mukavemet
Al-Si-Mg malzeme yapısı
200°C çalışma sıcaklığı
Hafif yapı

Türbin Başlığı

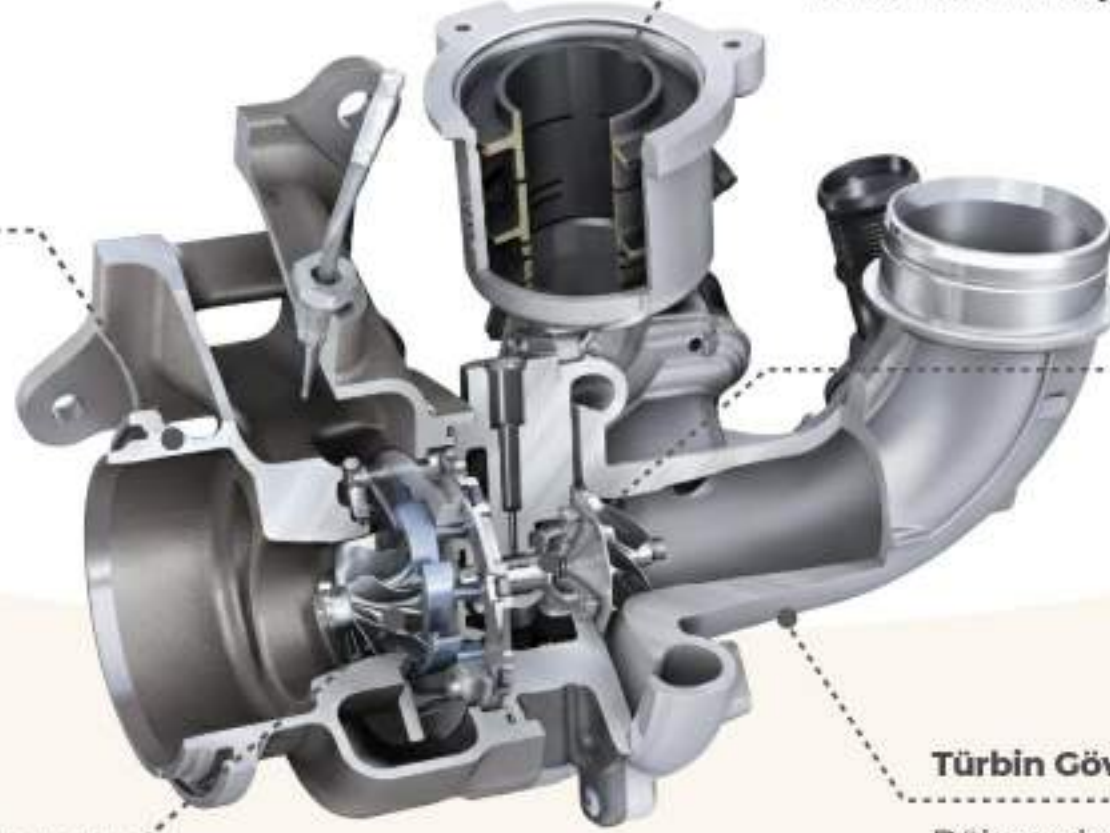
Nikel bazlı süper alaşım
Yüksek korozyon direnci
Yüksek sıcaklık dayanımı

Türbin Mili

Cr-Mo alaşımlı çelik
Yüksek çekme dayanımı
Yorulmaya karşı dirençli

Türbin Gövdesi

Dökme demir alaşımı
Yüksek sıcaklık dayanımı
Termal yorulmaya dayanıklı
Yüksek sıcaklıklarda stabil çalışma



Isıtma – Havalandırma ve Klima Sistemleri

- 2.300'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %90'I İLE UYUMLU
- OEM KALİTESİNDE ÜRÜNLER
- ULUSLARARASI IATF 16949 SERTİFİKALI



Isıtma – Havalandırma ve Klima Sistemleri



300+ DEVİRDAlM
REFERANS



1.400+ RADYATÖR GRUBU
REFERANS



250+ YAĞ SOĞUTUCU
REFERANS



250+ THERMOSTAT
REFERANS



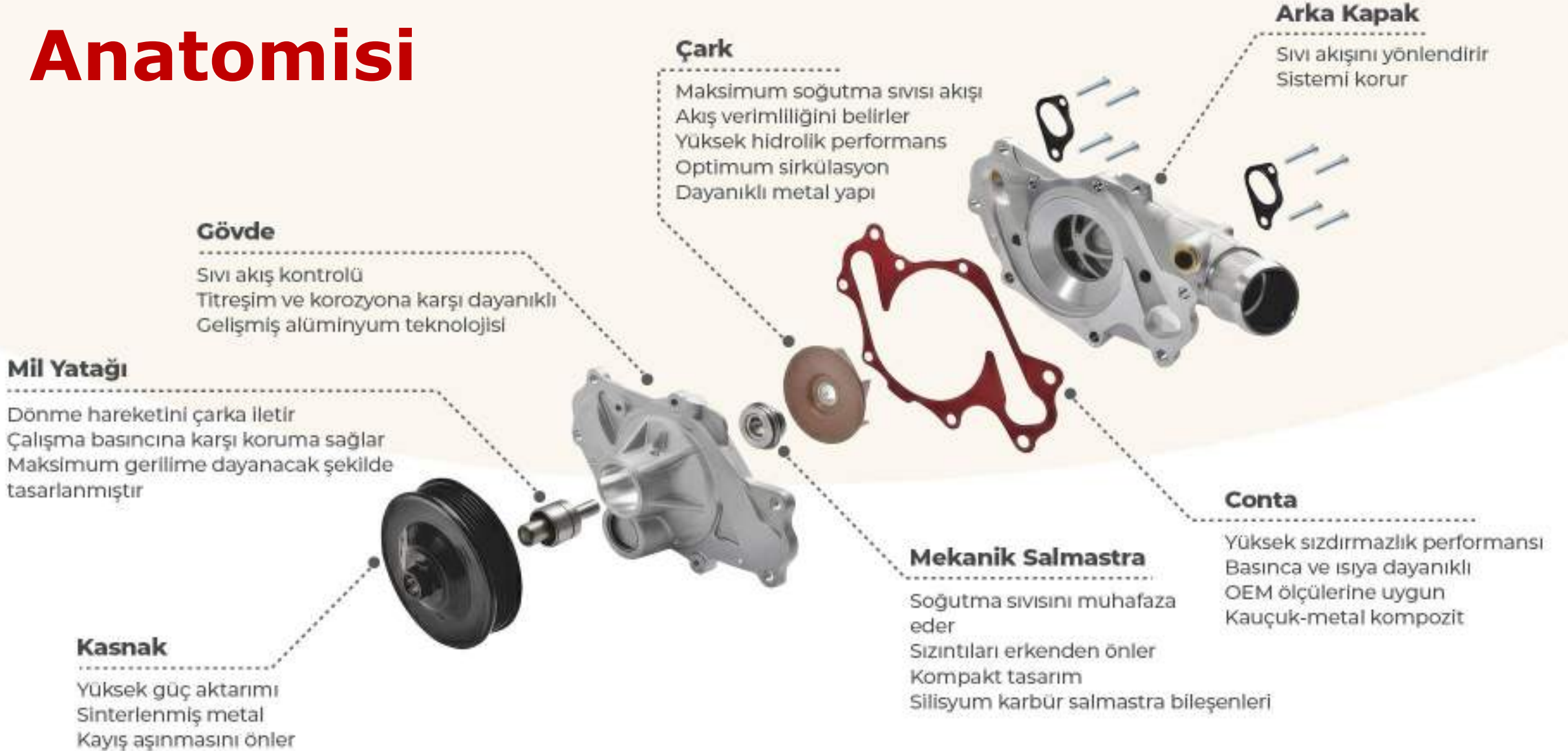
200+ RADYATÖR
YEDEK DEPO
REFERANS

Bir Bakışta BSG Devirdaim

- Kompakt ve hafif tasarım
 - Tam uyum
 - Aşınmaya karşı dirençli
 - Ani sıcaklık değişimlerine dayanıklı
-



BSG Devirdaim Anatomisi



Bir Bakışta BSG Radyatör Grubu

- **1.400'den fazla ürün çeşitliliği;**

- Motor Radyatörü
- Intercooler Radyatörü
- Klima Radyatörü
- Kalorifer Radyatörü

- Aşırı ısımayı önler
 - Tam soğutma sağlar
 - Korozyona dayanıklı
 - Yakıt verimliliğini destekler
 - Kolay montaj için tam uyum
-



Filtrasyon Sistemleri

- 1.500'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %95'İ İLE UYUMLU
- OEM KALİTESİNDE, IATF 16949 SERTİFİKALI
- YÜKSEK KALİTELİ FİLTASYON ÇÖZÜMLERİ



Filtrasyon Sistemleri



600+ HAVA FİLTRESİ
REFERANS



300+ YAĞ FİLTRESİ
REFERANS



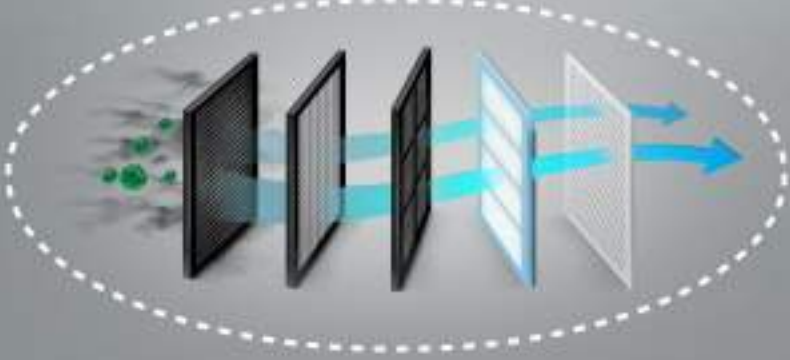
300+ POLEN FİLTRESİ
REFERANS



300+ YAKIT FİLTRESİ
REFERANS

BSG Hava Filtresi Özellikleri

- Sisteme giren havayı en iyi şekilde temizler
- Motor performansını en üst düzeyde tutar
- Sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklı
- Özel emprenye sayesinde su geçirmez
- Maksimum sızdırmazlık için yüksek özellikli malzemeler
- Uzun servis ömrü

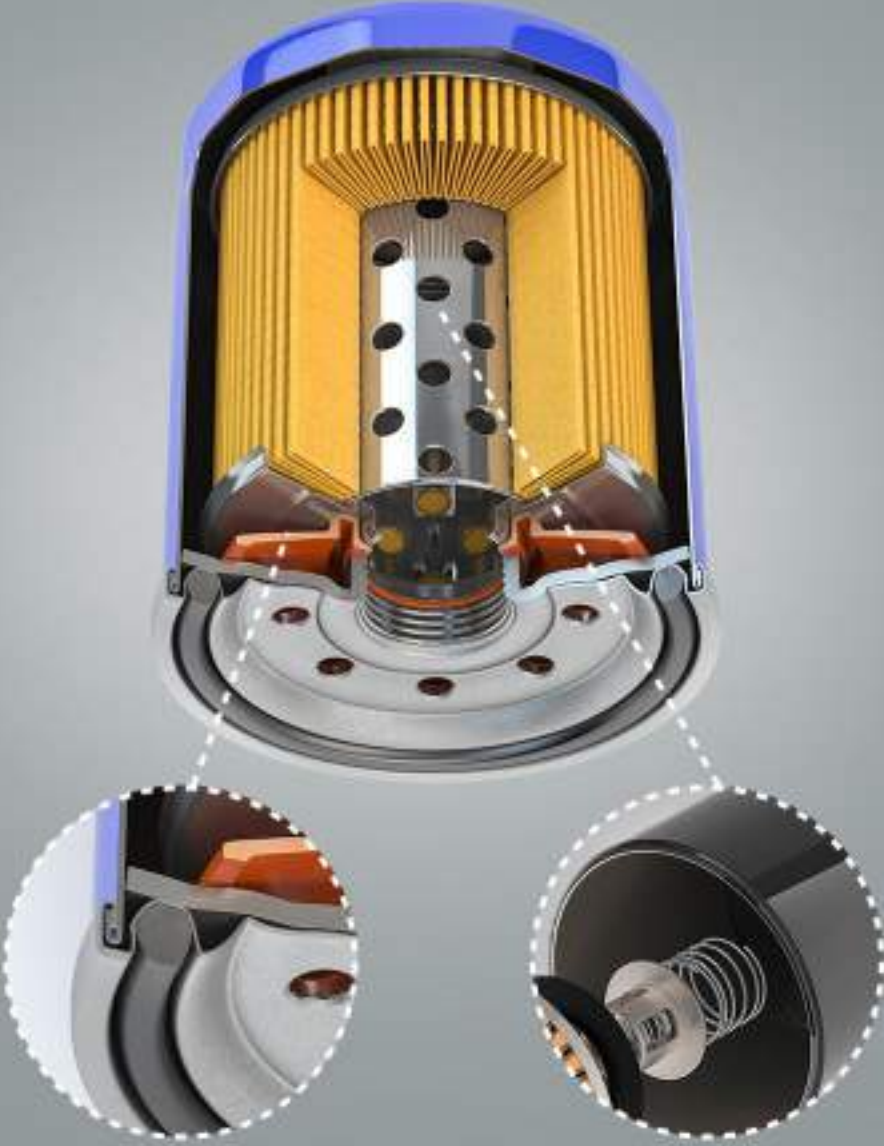


Özel çok katmanlı yapısı sayesinde tüm toz, kir ve parçacıkları etkili bir şekilde temizler

%30'a kadar daha fazla toz ve kir yakalayan kademeli yapı

BSG Yağ Filtresi Özellikleri

- Motoru ve motor parçalarını korur
- Basınca ve korozyona dayanıklı
- Güçlü sızdırmaz contalar
- Yüksek filtreleme verimliliği ve malzeme dayanıklılığı
- Geliştirilmiş temizleme performansı
- 10 μm 'den büyük tozları engeller



Geri Dönüş Valfi

Motor çalıştığında motor yağının, anında akmaya hazır olmasını sağlar.

Bypass Valfi

Soğuk havalarda motorun çalışmasını sağlar. Filtrenin tıkanması veya yağ basıncının aşırı yükselmesi durumunda motorun yağsız kalmasını önler.

BSG Polen Filtresi Özellikleri

- Araç klima sistemini korur
- Kötü kokuların %95'ini giderir
- Partiküllerin %100'ünü filtreler
- Alerjenlere karşı koruma sağlar
- Zararlı gazları yok eder
- İstenmeyen koku oluşumunu önler
- Kullanım ömrü boyunca homojen filtreleme sağlar
- Geniş kapsama alanı ve kolay montaj



BSG, sürüş deneyiminizi iyileştirmek için her **10.000 km**'de bir veya **yılda bir kez** değiştirilmesini önermektedir.



A: Sisteme kirli yakıt girişi

B: Yakıtın filtrelenmesi

C: Motora temiz yakıtın iletilmesi

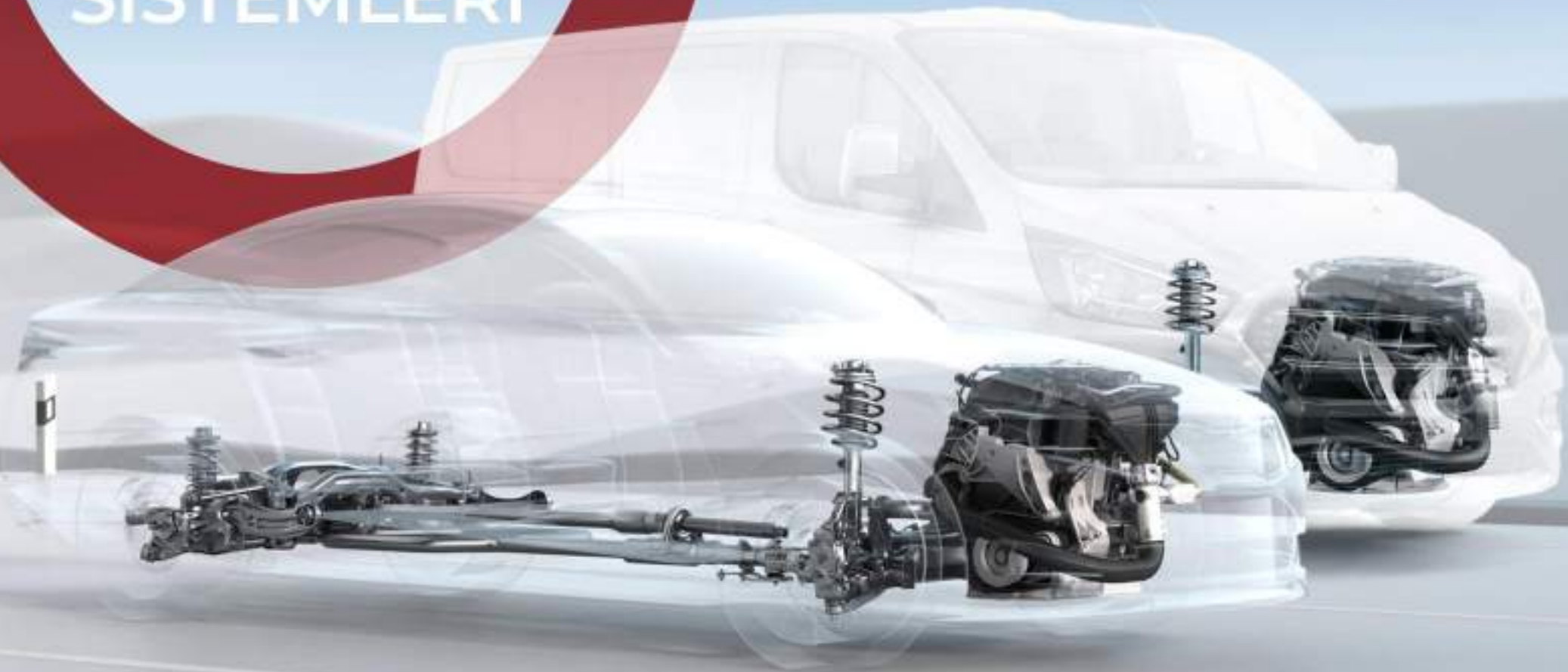
BSG Yakıt Filtresi Özellikleri

- Çok katmanlı, mikro gözenekli yapı
- Motorun güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar
- Üstün performans ve kolay kurulum
- Aşındırıcı parçacıklara karşı koruma
- Yüksek filtreleme verimliliği
- İç ve dış sızıntılara karşı koruma
- İnce tel örgü ve poliamid örgü sistemi

BSG Yakıt Filtresi Çeşitleri:

- Spin-On
- In-Line
- Pre-Line

FREN & SÜSPANSİYON SİSTEMLERİ



Fren Sistemleri



- 2.000'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %90'I İLE UYUMLU
- ULUSLARARASI **OEM KALİTE STANDARTLARINA** UYGUN OLARAK ÜRETİLMİŞTİR
 - ECE R90
 - IATF 16949



Fren Sistemleri



600+ FREN BALATASI
REFERANS



700+ FREN DİSKİ
REFERANS



200+ FREN KALİPERİ
REFERANS



100+ FREN ANA MERKEZİ
REFERANS



200+ PABUÇ BALATA
REFERANS



BSG Fren Balatası Özellikleri

ECE-R90 onaylı

IATF 16949 sertifikalı

- Her koşulda üstün performans
 - Düşük pedal kuvveti, yüksek frenleme
 - Maksimum frenleme konforu
 - OEM ürün özelliklerine uygun
-



Bir Bakışta BSG Fren Balatası

- Civanın erime noktasında dahi performans sağlar!
- ECE R90 gereksinimlerini 2 kat aşar.

PERFORMANS TESTLERİ

- 250.000 KM Ömür Testi
 - SAE J2521 Gürültü Testi
 - Sürtünme ve Aşınma Testleri
 - Isı Dağılımı ve Genleşme Testleri
-

BSG Fren Balatası Anatomisi

Sürtünme Malzemesi

- * Araca özel sürtünme formülasyonları
- * Pürüzsüz yüzey avantajı
- * Bakır, antimon ve ağır metaller içermez

Pah

- * Fren balatası özelliklerine göre özel pah tasarımları
- * Rodaj süresini azaltır
- * Gürültü ve titreşimi önler

Toz Kanalı

- * Toz ve kiri uzaklaştırır
- * Homojen aşınma sağlar
- * Termal gerilimleri yok eder
- * Titreşimleri azaltır

Isı Yalıtım Katmanı

- * Isı iletkenliğini düşürür
- * Çatlamayı önler
- * 3mm ses yalıtım özelliği
- * Gürültü oluşumunu önler

Şim

- * Gürültü ve titreşimi yok eder

Balata Yapıştırıcısı

- * Özel fenolik reçine bazlı
- * Metal plaka korozyonunu önler
- * Ekstra sönümleme sağlar

Metal Arka Plaka

- * Isı dağılımını ve gürültü kontrolünü sağlar
- * Güçlü preslenmiş çelik yapısı, frenleme performansını artırır



ECE R90 BSG

BSG Fren Diski Özellikleri

ONAYLI

Uluslararası Standartlar Tarafından

YÜKSEK KALİTE

OEM Tedarikçileri

KONFORLU

Hassas Frenleme

DAYANIKLI

Zorlu Koşullar Altında

GÜVENİLİR

Optimum Frenleme



BSG Fren Diski Anatomisi

Isı Kanalı

- * Isı dağılımını iyileştirir
- * Titreşim sönümleme performansı sağlar

Döküm Özellikleri

- * Yüksek karbonlu alaşım
- * Üstün kaliteli dökme demir
- * Korozyona dayanıklı kaplama
- * Hafifliği sayesinde enerji tüketimini azaltır

Soğutma Havalandırması

- * Isıyı ve tozu uzaklaştırır
- * Isı dağılımını optimize eder
- * Çatlamaya karşı direnci artırır

Sürtünme Yüzeyi

- * Yüksek dayanıklılık için düzgün yüzey
- * Şokları ve titreşimleri önler
- * Konforlu sürüş için pürüzsüz yüzey
- * Yüksek aşınma direnci



Direksiyon & Süspansiyon Sistemleri



- ULUSLARARASI KALİTE **SERTİFİKALARI**
- **OEM ONAYLI** ÜRETİCİLER
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ **%90'I** İLE UYUMLU
- **6.000'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI**



Direksiyon & Süspansiyon Sistemleri



1.000+ AMORTİSÖR
REFERANS



250+ DİREKSİYON KUTUSU
REFERANS



750+ HELEZON YAYI
REFERANS



3.000+ ROT GRUBU
REFERANS



1.200+ SALINCAK
REFERANS



BSG

Amortisör

- Üstün sürüş konforu
- Hassas direksiyon kontrolü
- Daha yumuşak kullanım ve kolay sürüş
- OE onaylı üretim hatları



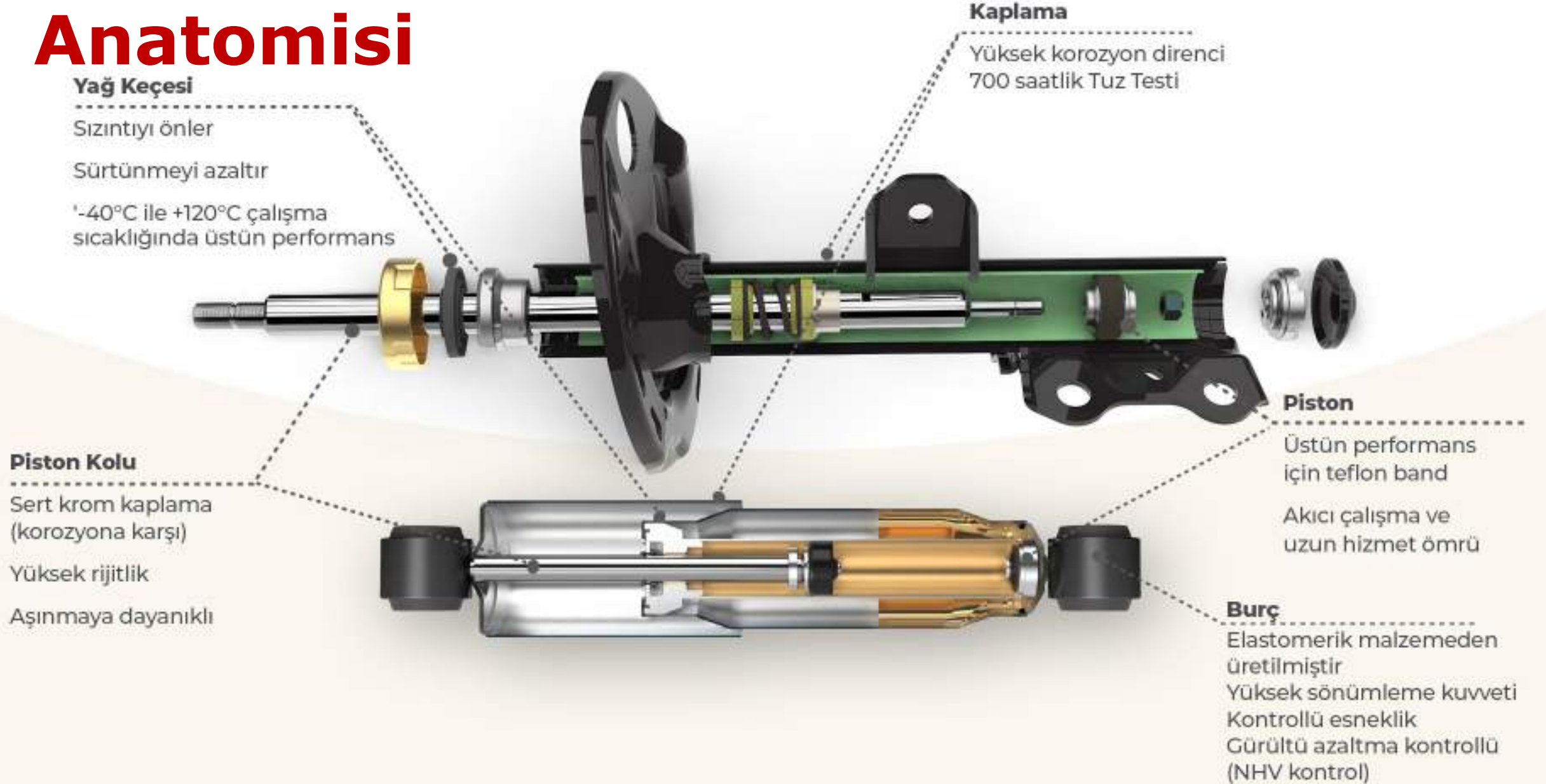
Bir Bakışta BSG Amortisör

KALİTE SERTİFİKALARI



- **1.000.000'**a kadar sıkıştırma döngüsü
- **700** saate kadar aşındırıcı Tuz Testi
- Çalışma sıcaklık aralığı: **-40°C** ile **+120°C** arası
- **%100** Süspansiyon Kuvvet Testi
- **%100** Geri Tepme Kuvveti

BSG Amortisörün Anatomisi



A hand in a dark suit jacket holds a silver steering rack component against a dark background. In the blurred background, an orchestra of musicians playing violins is visible.

BSG Direksiyon Kutusu

- Küresel araç parkı için geniş ürün çeşidi
 - HPS, MPS, R-EPS ve C-EPS konfigürasyonları
 - OE standartlarında yüksek kalite
 - Maksimum güvenlik ve stabilite
 - Mükemmel performans ve sürüş konforu
-

BSG Direksiyon Kutusu Anatomisi



Direksiyon Kutusu Çeşitleri



HPS (Hidrolik Direksiyon Kutusu)

Sürücü tarafından uygulanan torku hidrolik destekle artırarak, pürüzsüz, hassas ve kontrollü direksiyon performansı sağlar

MPS (Mekanik Direksiyon Kutusu)

Direksiyon simidinden gelen torku doğrusal kuvvete dönüştürerek araç tekerleklerinin yönünü değiştiren tamamen mekanik bir direksiyon sistemidir.

R-EPS (Kremayer Tip Elektrikli Direksiyon Kutusu)

Hidrolik desteğin yerini elektrik motoru ile alan, hassas direksiyon tepkisi ve artırılmış enerji verimliliği sunan hafif ve verimli bir elektrikli direksiyon sistemidir.

C-EPS (Kolon Tip Elektrikli Direksiyon Kutusu)

Otomatik Park ve Şerit Takip Asistanı gibi gelişmiş sürücü destek sistemlerini destekleyen, hassas ve verimli direksiyon kontrolü sunan kompakt bir elektrikli direksiyon sistemidir.

BSG Rot Grubu Özellikleri



- **3.000'den fazla ürün çeşitliliği;**
 - Rot Başı
 - Z Rot
 - Rot Kolu
 - Rotil
- Güvenli viraj alma kabiliyeti
- Hassas direksiyon tepkisi
- Farklı saha koşullarında üstün performans
- Sessiz ve konforlu sürüş
- İki kat arttırılmış pim mukavemeti
- Kolay ve hızlı montaj

Bir Bakışta BSG Rot Grubu



Yüksek hassasiyetle işlenmiş yuvarlak başlı pim
Akıcı hareket kabiliyeti sunar ve kullanım esnasında ekstra dayanıklılık sağlar

Gelişmiş korozyon direnci
Paslanmaya karşı özel kaplama ile kullanım ömrünü uzatır

Kaliteli kloropren esaslı kauçuk kapak
Sızdırmaz, dış etkenlere karşı ekstra koruma sağlar

Üstün özelliklere sahip gres
Bakım aralıklarını uzatır ve uzun süreli performans sağlar

BSG Salıncak Özellikleri

Hafif Yapı

Üstün sürüş konforu, yol tutuşu ve direksiyon hakimiyeti

Sürüş Güvenliği

Daha güçlü çelik, geliştirilmiş radyal sapma performansı

Hassas Tekerlek Kontrolü

Tüm sürüş koşullarında optimum güvenlik ve lastik kullanımı



Bir Bakışta BSG Salıncak

3 Eksenli Dayanıklılık Döngüsü

- Frenleme Gücü
- Viraj Alma Gücü
- Süspansiyon Hareketi

Detaylı Analiz

- Metalografik İnceleme
- Kimyasal Analiz

Çalışma Sıcaklığı

-(-30°C) ile (+120°C) aralığında

Korozyon Koruması

Su bazlı kataforez kaplama

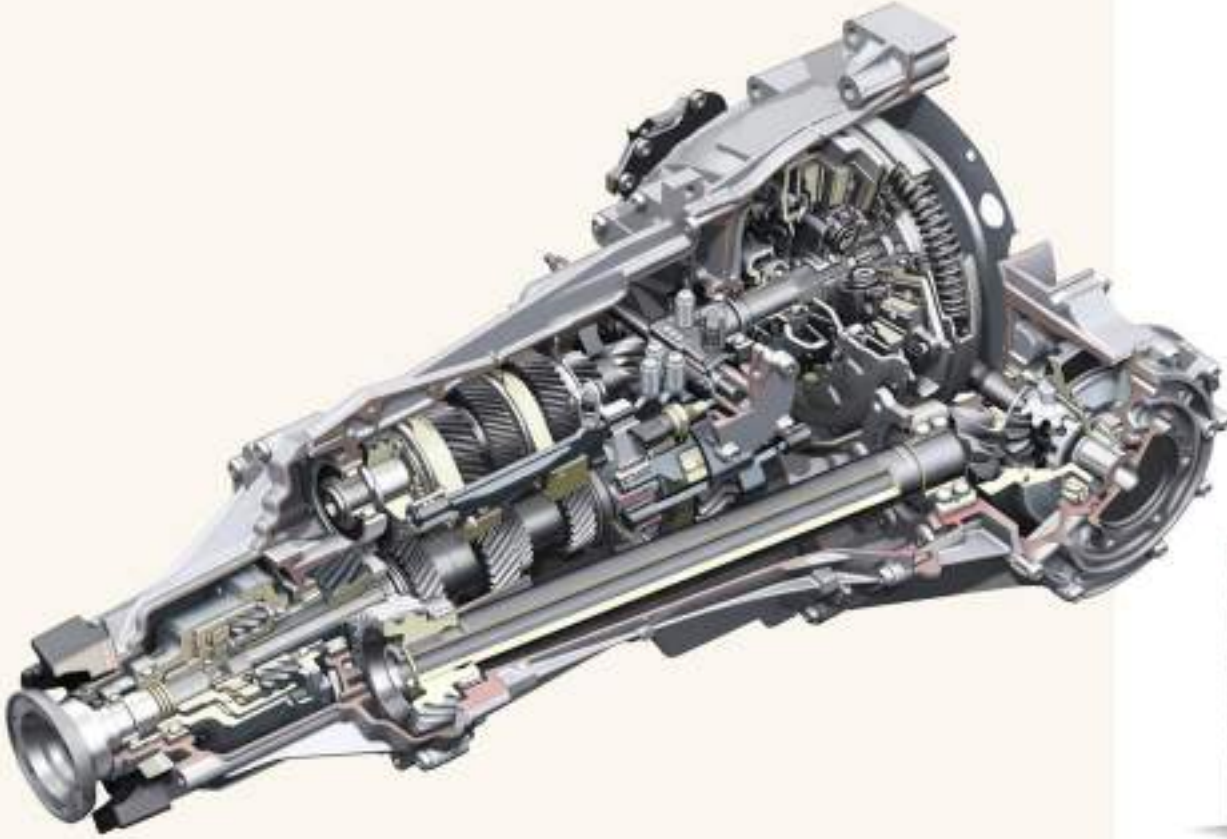
Tuz Testi

Kauçuk-metal dengesi için 700 saatlik test/saat

Üstün yol tutuşu ve stabilite için dayanımı %200 arttırılmış çelik.

Aktarma Organları

- 2.000'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %95'İ İLE UYUMLU
- OEM KALİTE STANDARTLARINA UYGUN
- ULUSLARARASI IATF 16949 SERTİFİKALI



Aktarma Organları



600+ KOMPLE AKS
REFERANS



200+ DEBRİYAJ SETİ
REFERANS



600+ AKS KAFASI
REFERANS



200+ VOLANT
REFERANS



150+ DEBRİYAJ ANA MERKEZİ
REFERANS



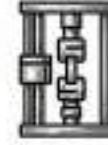
BSG Komple Aks Özellikleri

- Yüksek mekanik dayanım
 - Titreşimsiz ve sessiz çalışma
 - Zorlu yol koşullarında optimum performans
 - Orijinal parça standartlarına uygun olarak üretilmiştir
 - IATF 16949 sertifikalı
 - JB/T 10189 standardına uygundur
 - PPAP ve CP kalite standartlarını karşılar
-

Bir Bakışta BSG Komple Aks



60.000 KM PERFORMANS VE
ÖMÜR TESTİ



2.300 NM YÜKLEME TORKU
ALTINDA MİNİMUM **200.000**
BURULMA TESTİ



240 SAAT TUZ TESTİ



4.000N ÜZERİ ÇEKME
DAYANIM TESTİ



30 SAATLİK KÖRÜK ÇEVİRİM TESTİ
(**-40°C** İLE **+100°C** ARASINDA)

BSG Komple Aks Anatomisi

Körük

TPE Termoplastik Elastomer
Terleme, çatlama ve sızıntı yapmaz
Korozyona ve aşınmaya karşı dirençli
Yağ kaçaklarını önler

Dış Aks Kafası

Titreşimsiz ve sessiz çalışma
Mekanik dayanımı yüksek çelik
Yüksek çevrim sayısı
Minimum aşınma

İç Aks Kafası

Yüksek akma ve
çekme dayanımı

Mafsal İstavrozu

60-64 HRC'ye kadar sertlik dayanımı
Ağır yükler altında dahi yüksek performans
Sürtünme erozyonuna karşı dayanıklı
Pürüzsüz yüzey, uygun çap ölçüsü
Sıcaklık artışını önler

Şaft

55-60 HRC'ye kadar yüzey sertliği
1.250 Nm burulma dayanımı
Korozyona dayanıklı
Dış etmenlere karşı üstün koruma

Rulman Yuvası

Yüksek mukavemetli tasarım
Mafsal istavrozunu dış etmenlerden korur



Bir Bakışta BSG Debriyaj Seti

- Gelişmiş teknolojik üretim
 - Mükemmel tork iletimi
 - Rölantide sessiz çalışma
 - Geliştirilmiş pedal hissi
-



BSG Debriyaj Seti Anatomisi

Debriyaj Diski

Yüksek basınca dayanıklı tasarım
Daha akıcı vites geçişleri
Sızdırmaz özellikli kauçuk contalar
Kalkış sırasında titreşim engelleme

Debriyaj Plakası

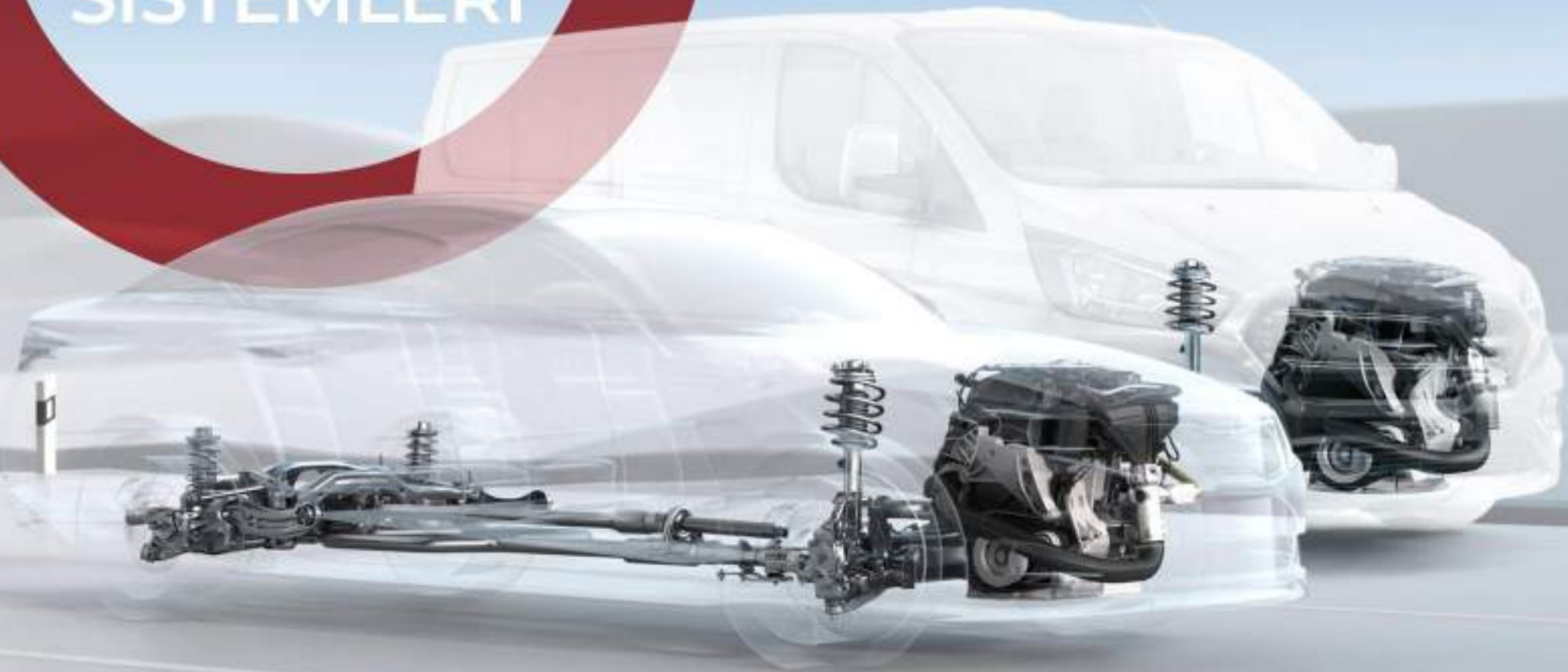
Çelik kafes yapısı
Optimum tork aktarımı
Yüksek hızlarda dahi üstün
titreşim sönümlerme

Debriyaj Rulmanı

Yüksek ısı ve aşınma direnci
Güçlendirilmiş yüzey dayanımı
Mükemmel kavrama performansı
Minimum titreşim ve çalışma gürültüsü
Uzun servis ömrü



ELEKTRİK & AYDINLATMA SİSTEMLERİ





Elektrik - Aydınlatma

- 2.500'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %90'I İLE UYUMLU
- İLERİ TEKNOLOJİYE SAHİP, **GELİŞMİŞ ÜRETİM TESİSLERİ**
- IATF 16949 SERTİFİKALI



Elektrik - Aydınlatma



1.000+ AYDINLATMA GRUBU
REFERANS



200+ KIZDIRMA BUJİSİ
REFERANS



100+ ATEŞLEME BOBİNİ
REFERANS



500+ SENSÖR - MÜŞÜR
REFERANS



50+ ALTERNATÖR
REFERANS



Bir Bakışta: BSG Aydınlatma Grubu

- **BSG Aydınlatma Grubu:**

- Far
- Stop
- Sis Farı
- Sinyal
- Plaka Lambası
- Reflektör

- Gelişmiş aydınlatma teknolojileri
 - Uzun menzilli aydınlatma
 - OEM kalite standartlarında ürünler
-

BSG Aydınlatma Grubu Özellikleri

FAR

Yüksek kaliteli bileşenler
Optimum parlaklık ve uzun menzilli
aydınlatma
Oksidasyona karşı özel kaplama
Çizilmeye dayanıklı yüzey

STOP

UV ışınlarına karşı dayanıklı
Çalışma sıcaklık aralığı: -40 °C ile +80 °C
Zorlu hava koşullarında net görüş
Canlı ve dayanıklı lensler
Görünmez kaynak dikişleri



En Son Teknoloji Test Prosedürleri

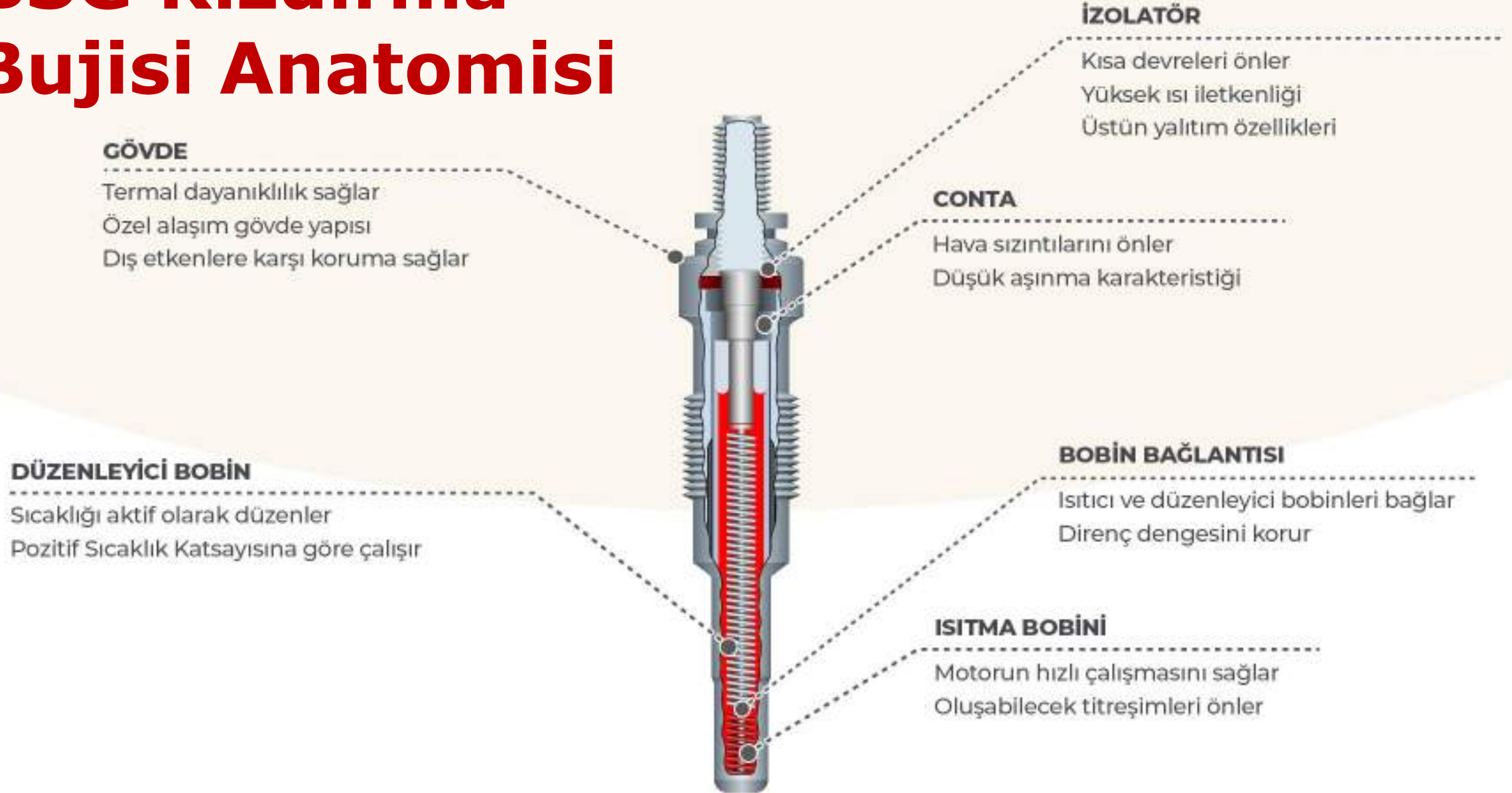
- * Sızdırmazlık testleri
- * Basınç testleri
- * Toz ve nem testleri
- * Titreşim testleri



Bir Bakışta BSG Kızdırma Bujisi

- Stabil uyum için OE standartlarında üretim
 - Mükemmel ısı transferi
 - Güvenilir sıcaklık kontrolü
 - Rölantide stabil çalışma
 - Düşük emisyon
 - 1.050 °C'ye kadar yüksek sıcaklık dayanımı
-

BSG Kızdırma Bujisi Anatomisi



Akü



- GENİŞ ÜRÜN PORTFÖYÜ
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %98'i İLE UYUMLU
- AVRUPA **STANDARTLARINDA**
- **IATF 16949** SERTİFİKALI
- JAPON VE AVRUPA ARAÇLARINA
ÖZEL AKÜ ÇEŞİTLERİ

BSG Akü Özellikleri



ÜÇ KATA KADAR DAHA UZUN ÖMÜRLÜ



%40'A KADAR DAHA YÜKSEK PERFORMANS



YÜKSEK TİTREŞİM DAYANIMI



ZORLU İKLİM ŞARTLARINDA ÜSTÜN PERFORMANS



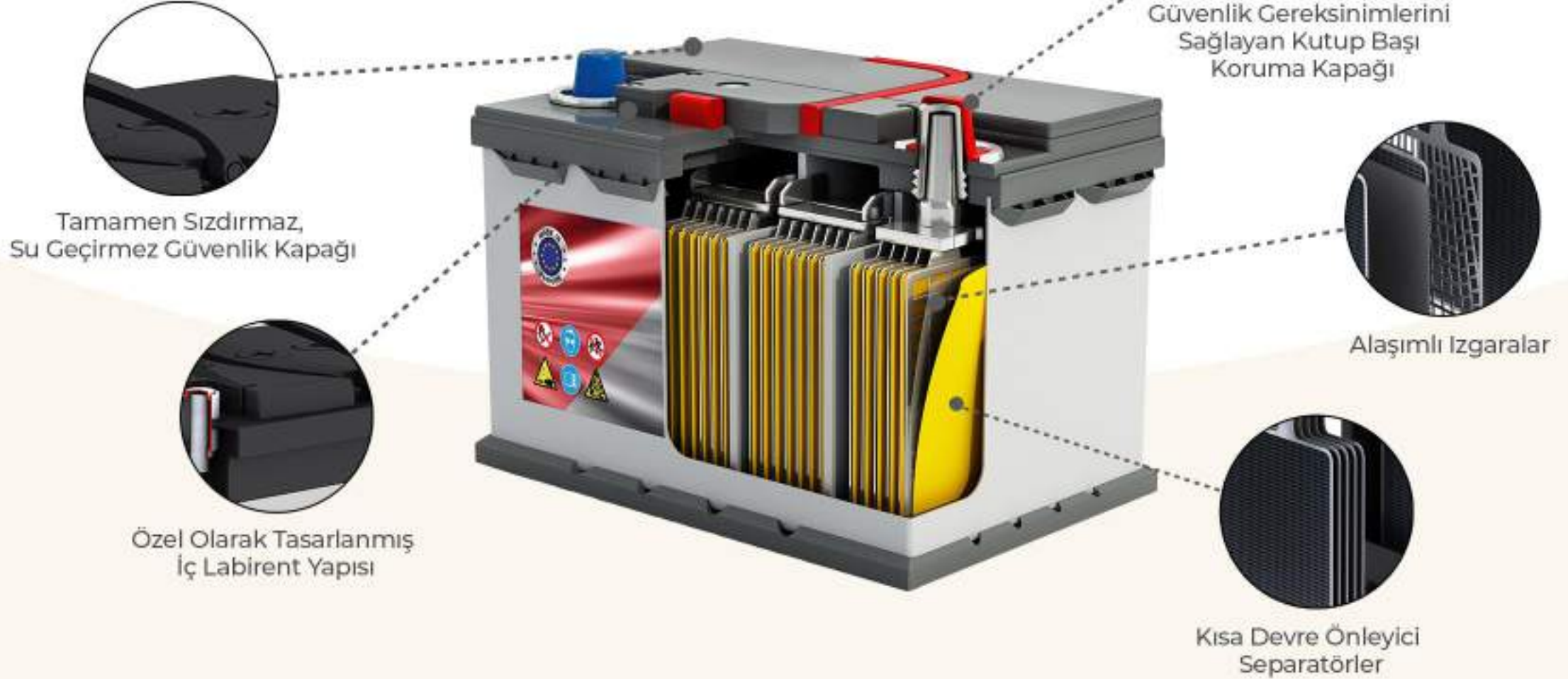
SIZDIRMAZ TASARIM



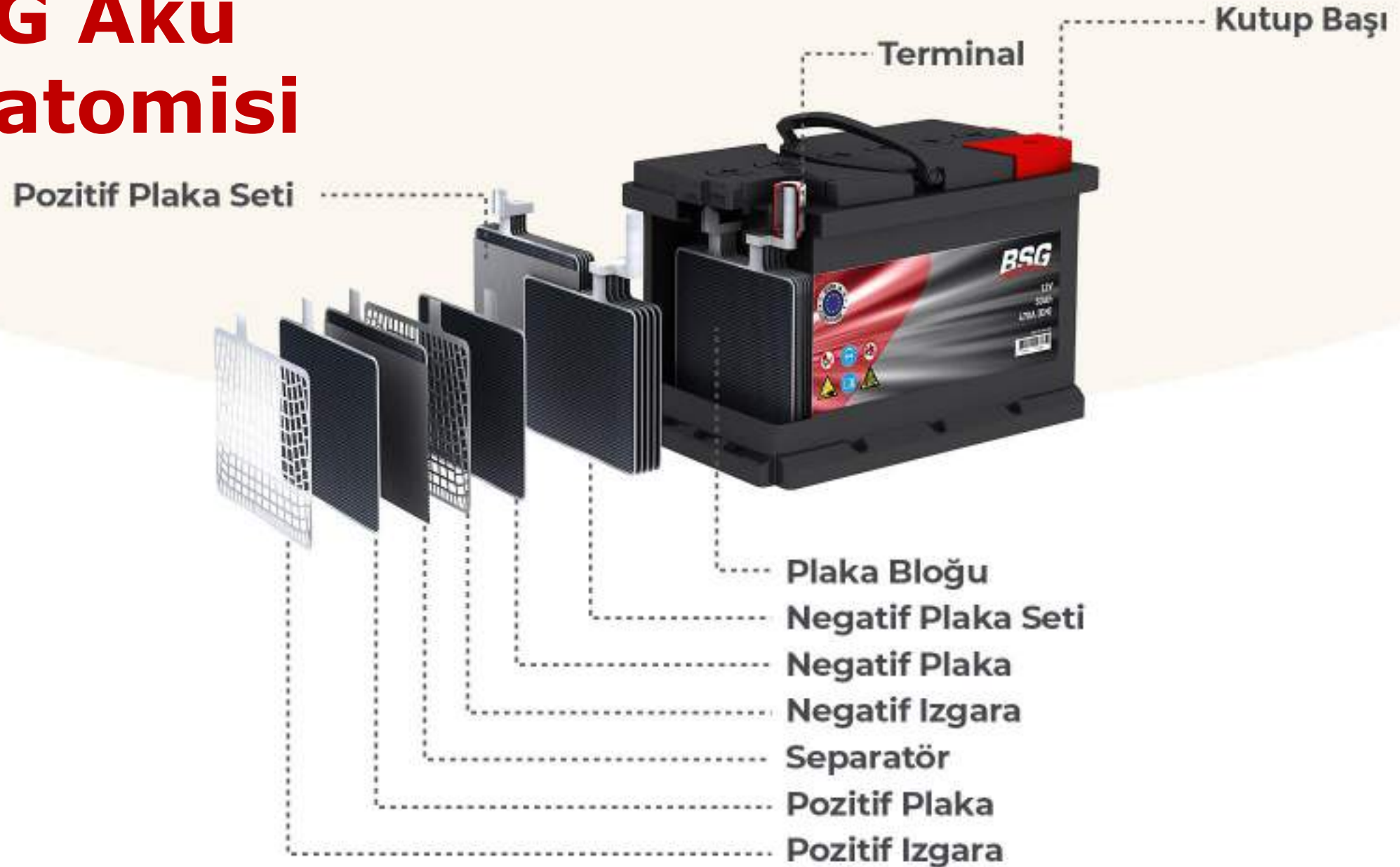
DÖNÜŞTÜRÜLEBİLİR VE ÇEVRE DOSTU



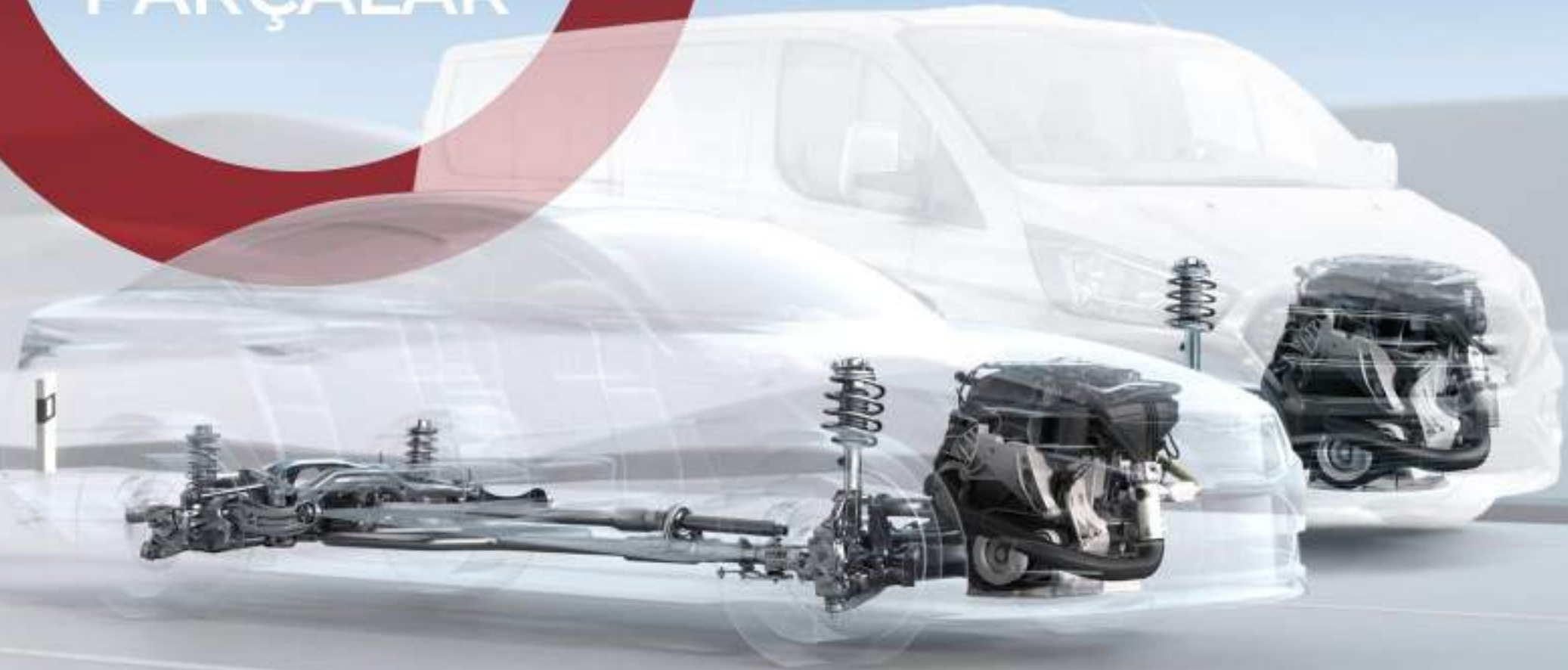
Bir Bakışta BSG Akü



BSG Akü Anatomisi



KAUÇUK & METAL PARÇALAR



Kauçuk - Metal Parçalar



- 7.500'DEN FAZLA ÜRÜN REFERANSI
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %95'İ İLE UYUMLU
- IATF 16949 SERTİFİKALI
- OEM KALİTESİNDE ÜRÜNLER



1.400+ TAKOZ GRUBU
REFERANS



3.800+ HORTUM GRUBU
REFERANS



500+ BORU GRUBU
REFERANS



400+ KÖRÜK GRUBU
REFERANS



600+ BURÇ GRUBU
REFERANS

BSG Takoz Grubu Özellikleri



- **1.400'den fazla ürün çeşidi;**

- Motor Takozları
- Amortisör Takozları
- Şanzıman Takozları
- Travers Takozları
- Radyatör Takozları
- Şaft Takozları

- Optimize edilmiş kauçuk-metal dengesi ile geliştirilmiş ürünler

- OE gerekliliklerini tamamen karşılar

- Uygulamaya özel doğru malzeme seçimi

- Optimum kauçuk sertliği

- Malzeme kalitesi, çekme dayanımı, ölçüsel doğruluk ve hassas uyum açısından test edilmiştir

Bir Bakışta BSG Takoz Grubu

1.500 Nm'ye kadar tork dayanımı

Konforlu bir sürüş deneyimi sunar

Yüksek yük taşıma kapasitesi sağlar

Kauçuk ve metal
arasında güçlü bir
kimyasal bağa sahiptir

Teknik gereklilikleri optimum
seviyede karşılar

Mekanik gerilmelere karşı dayanıklı

Titreşim ve sesleri elimine eder

Kauçuk parçalar elastomer hammaddeden üretilir





BSG Hortum Grubu Özellikleri

- **3.800'den fazla ürün çeşidi;**

- Radyatör Hortumları
- Kalorifer Hortumları
- Turbo Hortumları
- Termostat Hortumları
- Yakıt Hortumları
- Fren Hortumları
- Intercooler Hortumları
- Enjektör Hortumları
- Devirdaim Hortumları
- Yağ Hortumları

- Sürdürülebilir termoplastik malzemeler
 - Montaj esnekliği sağlar
 - Yüksek dayanımlı
 - Çevre dostu ürün yelpazesi
 - Farklı uygulama ihtiyaçları için tek ve çok katmanlı yapıda ürün çeşitliliği
-

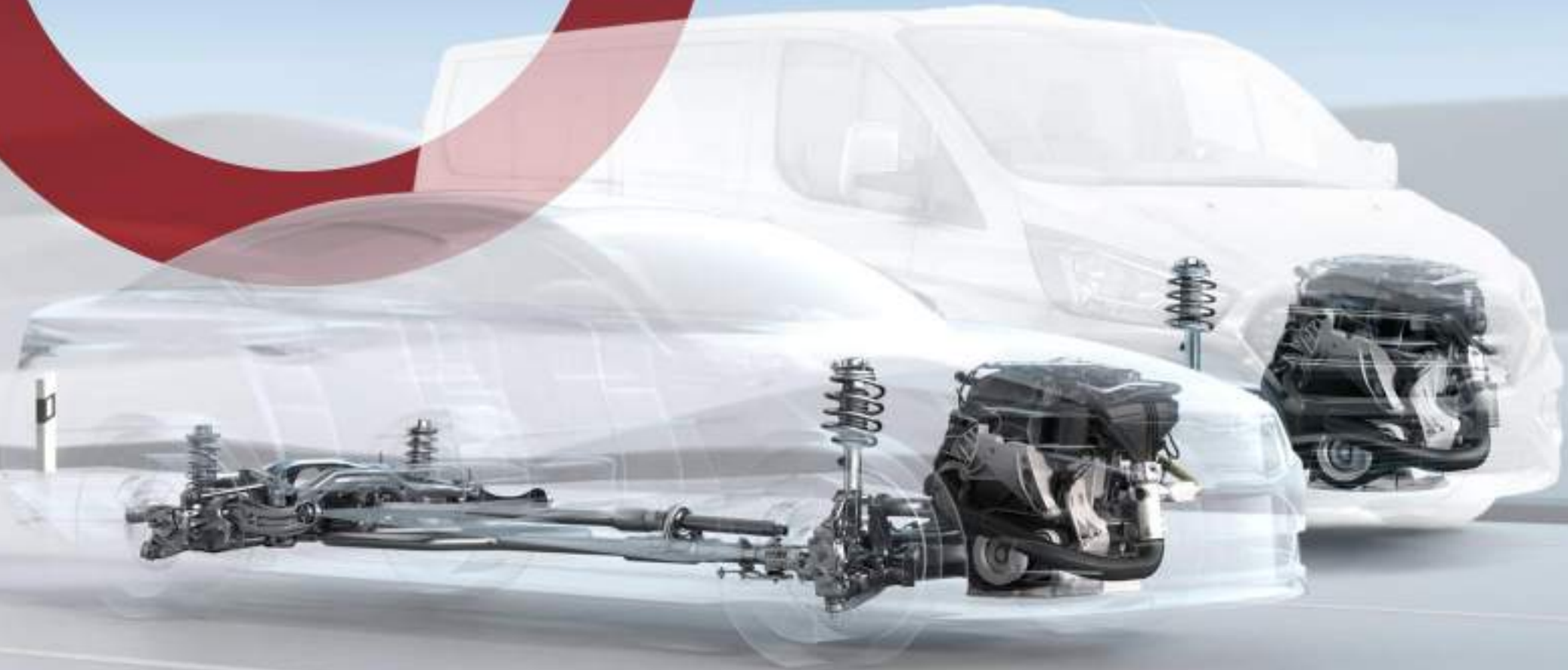
Bir Bakışta BSG Hortum Grubu



- 3.5 bar basınca kadar dayanıklı tasarım
- 230°C'ye kadar güvenli soğutma
- Birçok kimyasala karşı dayanıklı
- Yüksek titreşim direnci
- Yüksek basınç altında üstün performans sunar
- PP, TP, PA, TPE ve PPS hammaddeleri

Bilgi: Özel **PPS malzemesi**, turbo hortumları gibi yüksek sıcaklığa maruz kalan uygulamalarda kullanılır ve **280°C**'ye kadar çalışma sıcaklığına dayanabilir.

ÜNİVERSAL ÜRÜNLER



Yağlar & Sıvılar

- KÜRESEL ARAÇ PARKININ %95'i İLE UYUMLU
- GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ
- IATF 16949 SERTİFİKALI ÜRÜNLER
- API VE ACEA ONAYLI MOTOR YAĞLARI



YAĞLAR



ANTİFRİZ



SIVILAR & KATKI MADDELERİ



ARAÇ BAKIM ÜRÜNLERİ

BSG Yağ Ürünleri



5W-30 DPF YAĞI
ONAY BELGESİ



Motor Yağları

0W-20 DPF
0W-30 DPF
5W-30
5W-30 DPF
5W-40
5W-40 DPF
10W-30
10W-40
15W-40
20W-50



Şanzıman Yağları

ATF
ATF-LT
ATF-CVT
ATF-DEXRON II
ATF-DEXRON III
ATF-DEXRON IV
SYN 75W-90
SYN 75W-80
80W-90
85W-140
75W
80W
90W
140W



Direksiyon Yağları

HVI-G
HVI-R



Hidrolik Fren Yağları

DOT 3
DOT 4
HYDRO 46
HYDRO 68



BSG Motor Yağı Özellikleri



DAHA UZUN MOTOR ÖMRÜ



AZALTILMIŞ CO₂ EMİSYONLARI



YÜKSEK YAKIT VERİMLİLİĞİ



UZUN YAĞ DEĞİŞİM ARALIĞI



ÖZEL FORMÜL



GELİŞTİRİLMİŞ SÜRTÜNME PERFORMANSI

BSG Antifriz Özellikleri



- -56°C'ye kadar koruma
- Elektroliz oluşumunu önler
- Pas ve korozyona karşı koruma
- Uzun süreli yüksek performans
- Dört mevsim kullanıma uygun
- Çevre dostu
- Nitrin, amin ve fosfat içermez

Silecek



- ULUSLARARASI **IATF 16949 SERTİFİKALI**
- KÜRESEL ARAÇ PARKININ **%98'İ İLE UYUMLU**
- **OEM KALİTESİNDE ÜRÜNLER**

BSG Silecek Özellikleri

- Net Görüş, Güvenli Sürüş
 - Mükemmel silecek performansı
 - Sessiz çalışma
 - Tüm araçlara uyumlu
 - Uzun servis ömrü
 - Zorlu hava koşullarında güvenilir
 - Kompakt ürün ambalajı
 - Hızlı ve kolay kurulum
-



Bir Bakışta BSG Silecek



300.000 M² CAM

Bir BSG Silecek, kullanım ömrü boyunca ortalama 300.000 m² camı temizler.



200.000 SİLME DÖNGÜSÜ

Bir BSG Silecek, kullanım ömrü boyunca ortalama 200.000 silme döngüsü gerçekleştirir.



4.000 LİTRE SU

Bir BSG Silecek, kullanım ömrü boyunca ortalama 4.000 litre yağmur suyunu temizler.

Dijital Erişim Kanallarımız

TecDoc Çevrimiçi Sipariş Ekranı

TecDoc®
DATA SUPPLIER

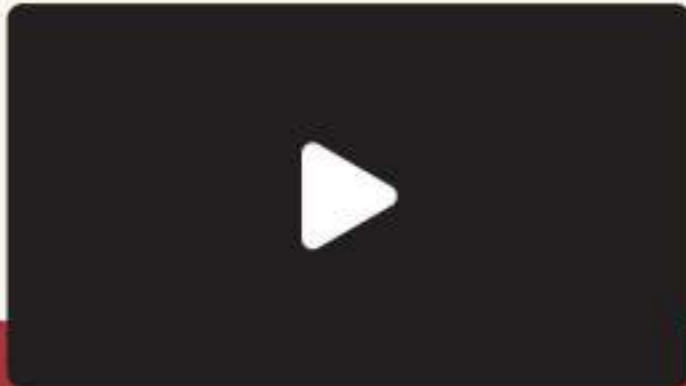
TecDoc Kataloğu – TecAlliance tarafından hazırlanmış, otomotiv yedek parça pazarının önde gelen küresel araç ve parça kataloglarından biridir.

BSG Auto Parts, TecDoc'a tam entegre edilmiş sertifikalı bir veri tedarikçisidir ve **30.000'den** fazla ürün referansı sunmaktadır.

ALDOC Çevrimiçi Sipariş Ekranı



İş ortaklarımız, ALDOC sistemindeki alışveriş sepetinden ürünleri kolayca BSG Web Order **(B2B)** uygulamasına taşıyabilir.



İş ortaklarımıza şunları sunar:



**Çevrimiçi
katalog**



Teknik bilgiler



**360°
ürün görselleri**



Stok durumu



Fiyat bilgisi

Yeni BSG, Yine Kalite!

**ARTIK DAHA YALIN,
DAHA GÜÇLÜ VE
DAHA İDDİALİ!**

Her ürün grubu için
10 farklı dil çevirisi

Uyumlu araç
markası, modeli
ve yıl bilgisi

Akıcı bir
tasarımla
Enerjik ve
Kararlı bir
görünüm

Dikkat çeken ürün görselleri

BSG web sitesine ve
bilgilere doğrudan ve
hızlı erişim

Avrupa standartlarına uygun,
çevre dostu ve yüksek kaliteli
malzemelerle üretilmiştir

Çift katlı oluklu
karton kutu,
ezilmeye
karşı mükemmel
dayanıklılık sağlar.

Suya dayanıklı ve yüksek koruma sağlayan yüzey

Dünyanın önde gelen
TecDoc yedek parça
katalogunun sertifikalı veri
sağlayıcısı.

Örjinal BSG
hologramlı, özel
tasarım etiketler

Montaj yeri ve
yön bilgisi

Teknik özellikler ve boyutlar

BSG Her Yerde...

Sosyal Medya



Organizasyonlar



Görsel Uygulamalar



TEŞEKKÜRLER



BSG
AUTO PARTS