

25
jahre

BSG
AUTO PARTS

INHALT

Die Geschichte von **BSG Auto Parts**

BSG Auto Parts **auf einen Blick**

Vision und Strategie

Fokus auf Qualität

Nachhaltigkeitsansatz

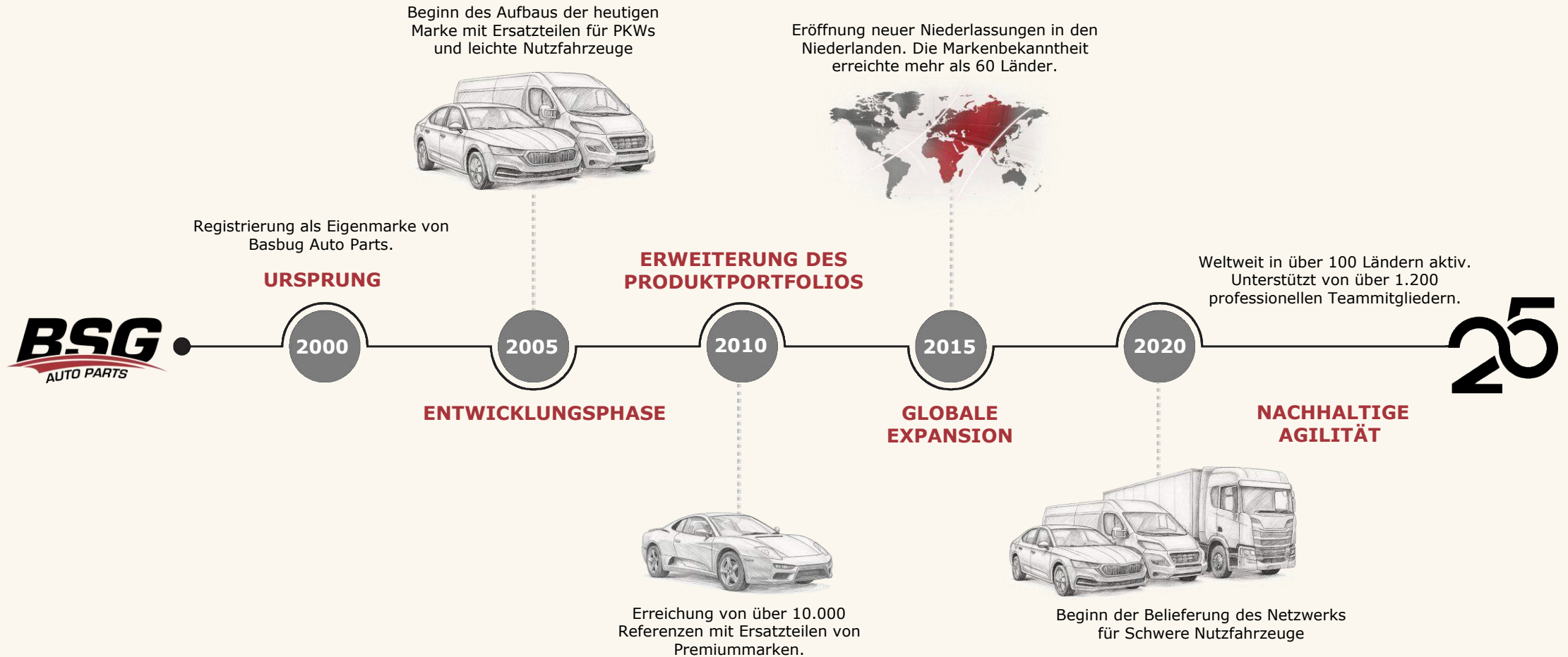
Kerngeschäftsbereiche

Strategie «Alle Marken, Alle Teile»

Globaler **Zugang**

Sichtbarkeit und mehr

Die Geschichte von BSG Auto Parts



Hauptsitz in
den **NIEDERLANDEN**

4 LÄNDER

18 GLOBALE
LAGER

75.000 m²
LAGERKAPAZITÄT

50.000 Über
PRODUKTPREFERENZEN

92% ABDECKUNG
DES FAHRZEUGPARKS

WELTWEIT MEHR ALS **1.200+** MITGLIEDER

**BSG Auto Parts
auf einen Blick**

Vision und Strategie



UNSERE VISION

Als globales Ersatzteilunternehmen, das einen agilen und vielseitigen Ansatz verfolgt, neue Werte schaffen und Erwartungen übertreffen



UNSERE MISSION

Wir bieten ein ausgezeichnetes Kundenerlebnis auf der Grundlage von Vertrauen und gewährleisten ein ausgewogenes Verhältnis zwischen bester Qualität und Kosten durch die Integration von Mobilitätslösungen und KI-Technologien.



UNSERE MOTIVATION

Teil eines stetig wachsenden globalen Unternehmens zu sein, das sich durch agile Entscheidungen im Einklang mit Nachhaltigkeit weiterentwickelt, sich auf dasselbe Ziel konzentriert und Erfolge gemeinsam feiert.

Globale Präsenz

NIEDERLANDE

Hauptsitz

TÜRKEI

CHINA

V.A.E





**OE-
Qualitätspartner**

**OEM-
zugelassene
F&E-Zentren**

**100 % Produkt
Validierungsprozess**

**IATF 16949-
zertifizierte
Produktionsstätten**

**BSG-
Lieferantenmana-
gementsystem**

**100 %
Leistungstests**

Nachhaltigkeit

Qualitätsorientiert

Wir stellen sicher, dass alle unsere Produkte den höchsten Standards in Bezug auf Umwelt- und gesetzliche Anforderungen entsprechen.

ALS MITGLIED EINER NACHHALTIGEN WERTSCHÖPFUNGSKETTE IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

Alle unsere Handlungen und Entscheidungen stehen im Einklang mit der Eindämmung der Auswirkungen des Klimawandels und der globalen Erwärmung

Wir erforschen und implementieren intelligente Lösungen, die den Materialeinsatz optimieren und Papierabfälle minimieren, wie z. B. Online-Katalog, B2B-Bestellplattform, QR-Rechnungen ...

Kleine Schritte...

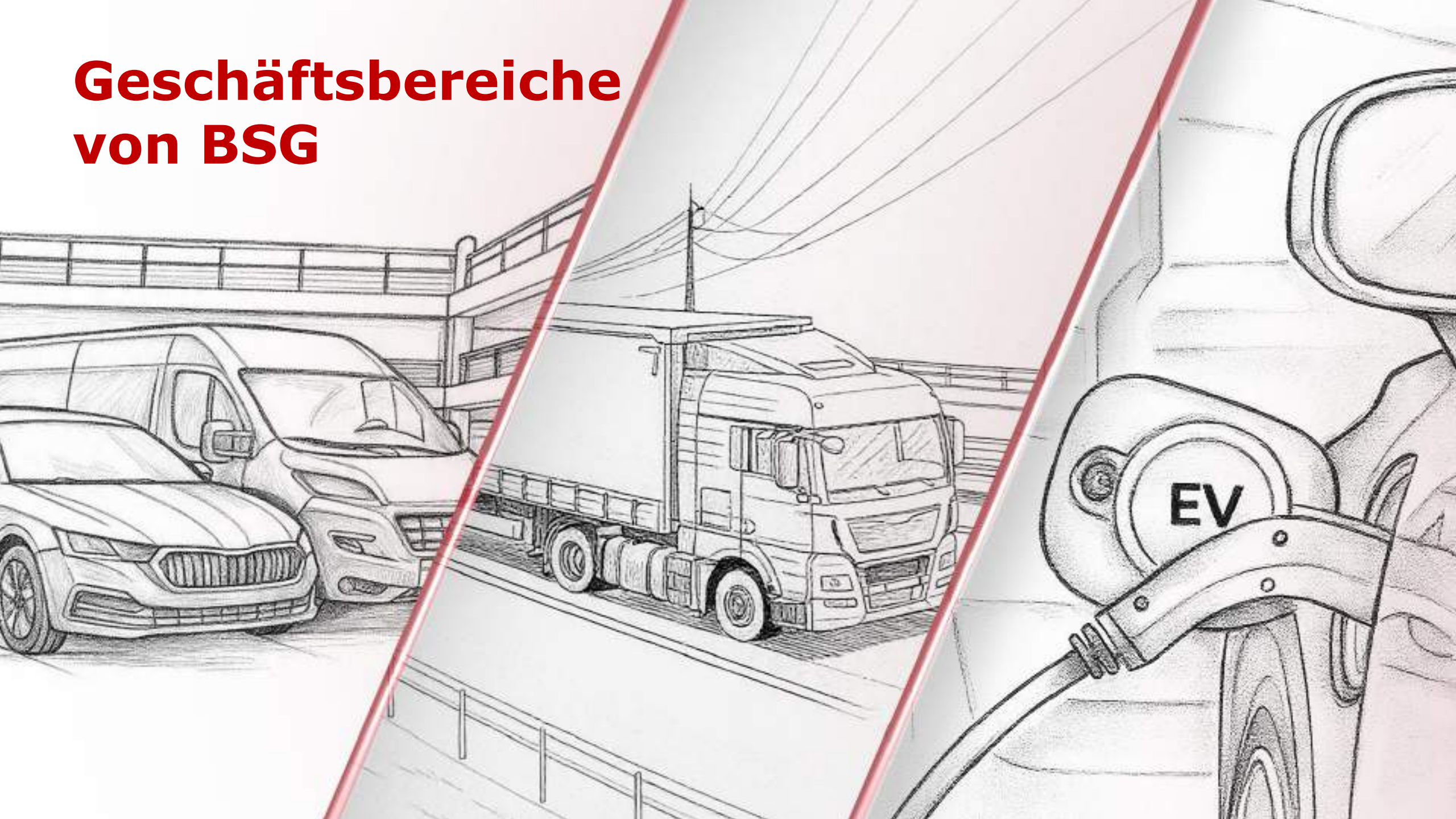
Große Wirkung...

Nachhaltige Zukunft...



**Auf dem Weg zu einer
grüneren Zukunft...**

Geschäftsbereiche von BSG





Alle Marken, alle Teile

Alle Marken, alle Teile

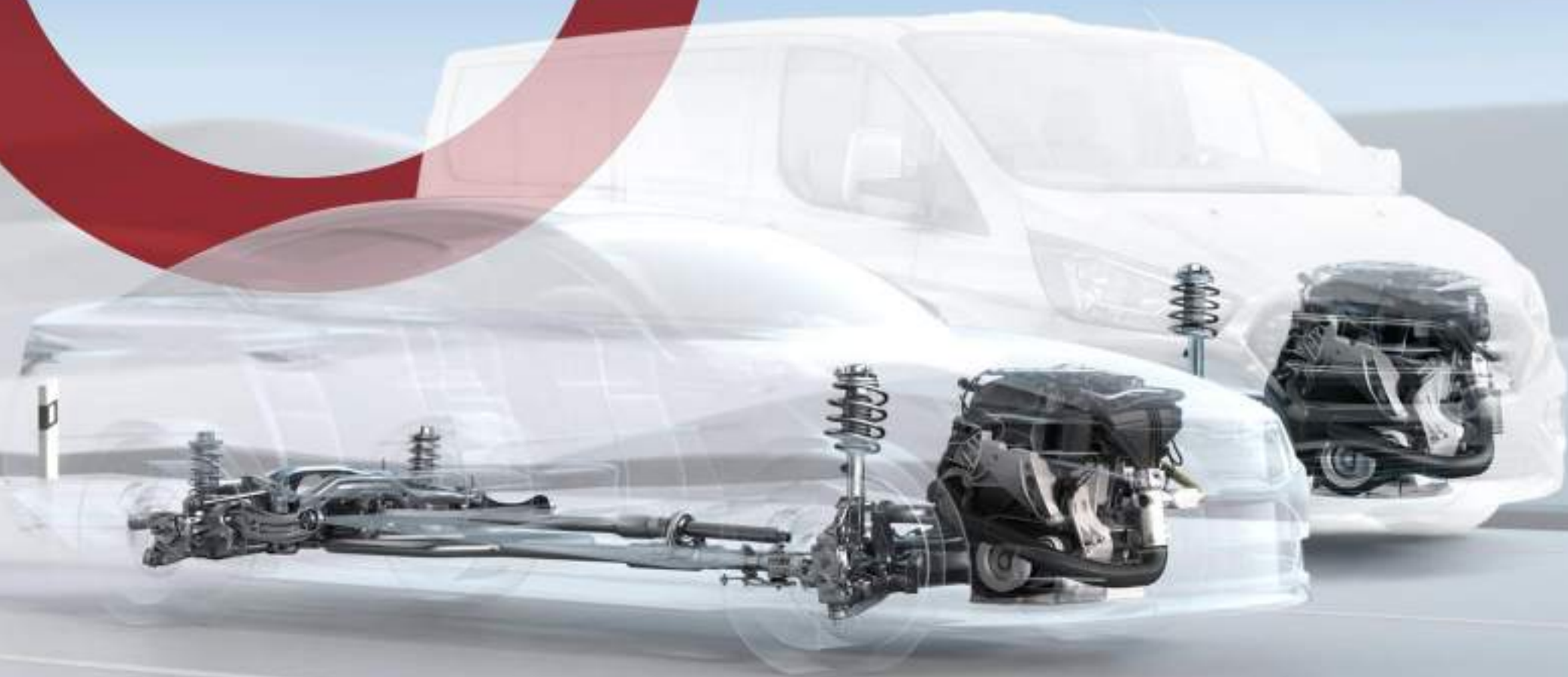


IN ABSCHNITTEN ANZEIGEN

1. **Motorsysteme**
2. **Brems** - und Federungssystem
3. **Elektrik** - und Beleuchtungssystem
4. **Gummi** - und Metallteile
5. **Universalprodukte**



MOTORSYSTEME



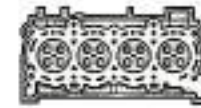
Motorkomponenten



- ÜBER **3.000 PRODUKTREFERENZEN**
- KOMPATIBEL MIT **90 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- INTERNATIONAL NACH **IATF 16949** ZERTIFIZIERT
- PRÄZISE PASSFORM IN **OEM-QUALITÄT**



Motorkomponenten



200+ ZYLINDERKOPF
REFERENZEN



250+ TURBOLADER
REFERENZEN



300+ VENTILDECKEL
REFERENZEN



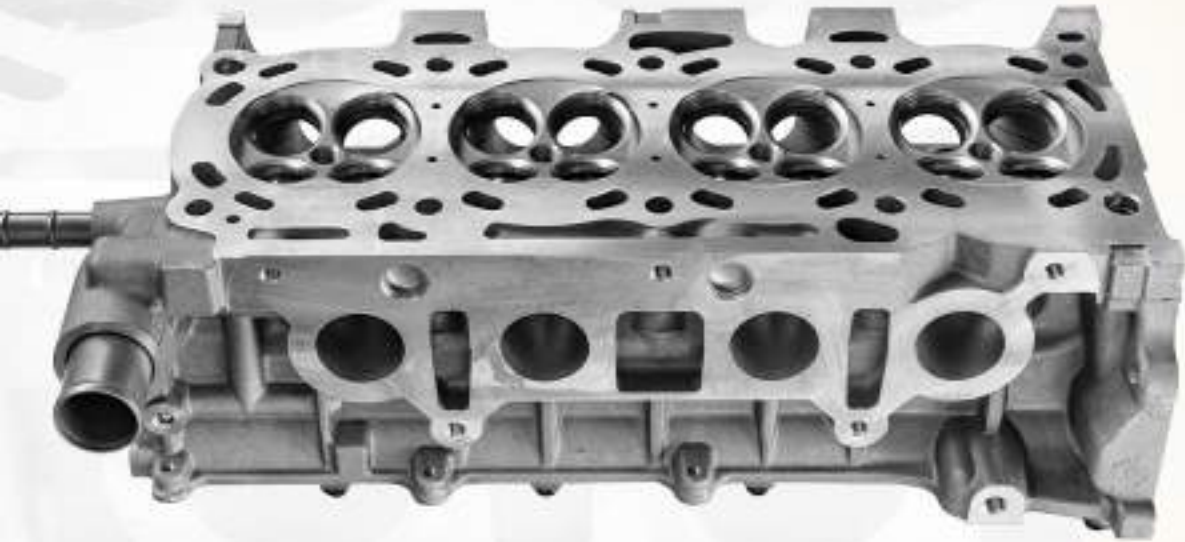
200+ NOCKENWELLE
REFERENZEN



250+ ZAHNKETTEN-KIT
REFERENZEN

BSG-Zylinderkopf

Merkmale



- A356-Aluminiumlegierung
 - Hochpräzisionsguss
 - Hitzebeständige Ventilsitze
 - Optimierte Kühlkanäle
 - Optimale Festigkeit
 - Hohe Korrosionsbeständigkeit
-



Auf einen Blick: BSG-Zylinderkopf

- **280 kPa** Druckprüfung
 - **260 MPa** Zugfestigkeitsprüfung
 - **300 °C** Temperaturprüfung
 - **70 HV**-Härteprüfung
 - **3.000 KM** Straßentest
-



BSG-Turbolader- Merkmale

- Hohe thermodynamische Leistung
 - Verbesserte Kraftstoffeffizienz
 - Geringe Emissionen
 - Kompaktes Design
 - Geringer Ölverbrauch
 - Verbesserte Fahrleistung
-

Aufbau des BSG-Turboladers

Kompressorgehäuse

Al-Si Gusslegierung
Leicht und langlebig

Kompressorrad

Hohe Festigkeit
Al-Si-Mg Materialstruktur
200 °C Betriebstemperatur
Geringes Gewicht

Turbinenkopf

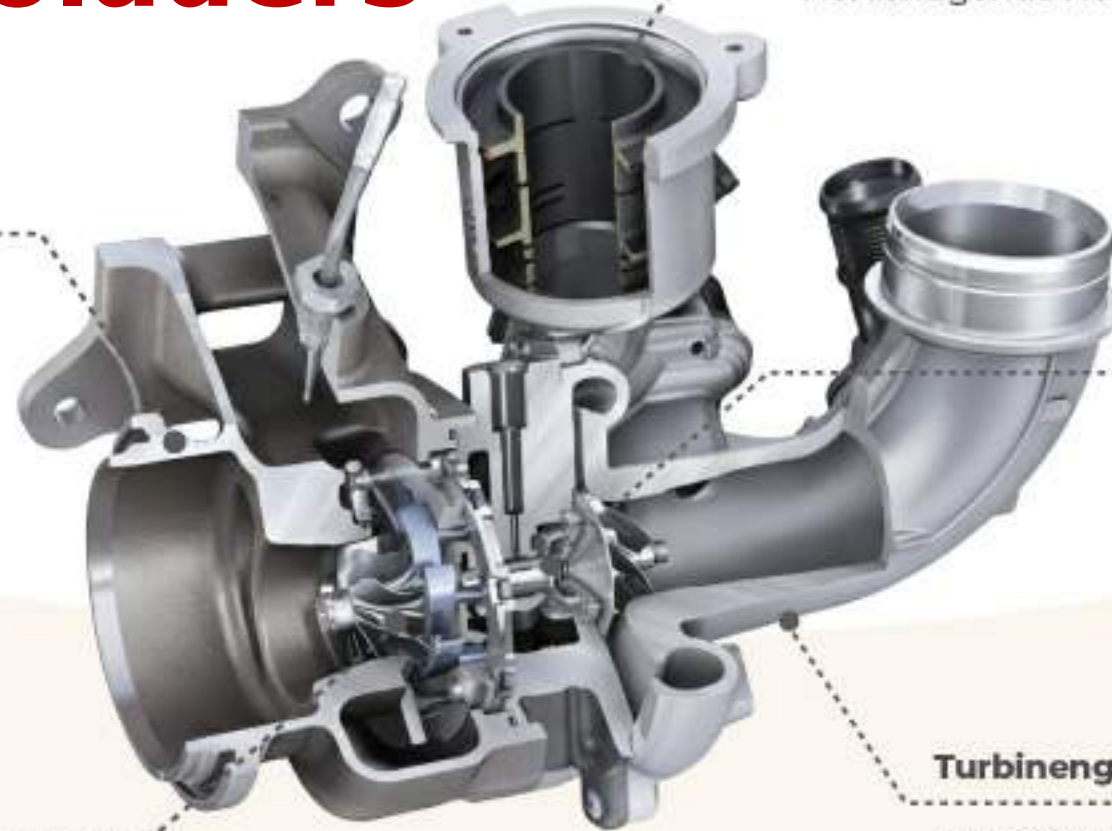
Superlegierung auf Nickelbasis
Hohe Korrosionsbeständigkeit
Hervorragende Hochtemperaturfestigkeit

Turbinenwelle

Legierter Stahl (Cr-Mo)
Hohe Zugfestigkeit
Ermüdungsbeständig

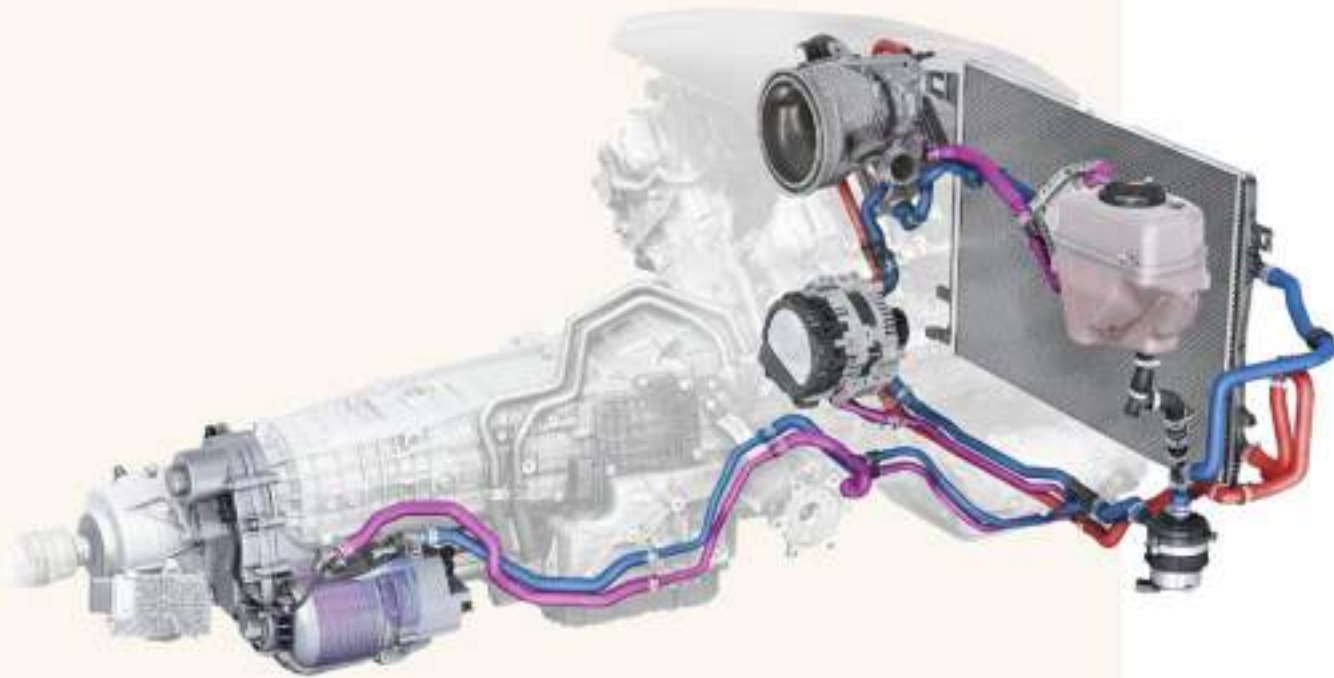
Turbinengehäuse

Gusseisenlegierung
Hohe Temperaturbeständigkeit
Beständig gegen thermische Ermüdung
Stabil bei hohen Temperaturen



HVAC

- ÜBER **2.300** PRODUKTREFERENZEN
- KOMPATIBEL MIT **90 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- PRODUKTE IN **OEM-QUALITÄT**
- INTERNATIONAL NACH **IATF 16949** ZERTIFIZIERT



HVAC



300+ WASSERPUMPE ÜBER
REFERENZEN



1.400+ KÜHLERGRUPPE
REFERENZEN



250+ ÖLKÜHLER
REFERENZEN



250+ THERMOSTAT
REFERENZEN



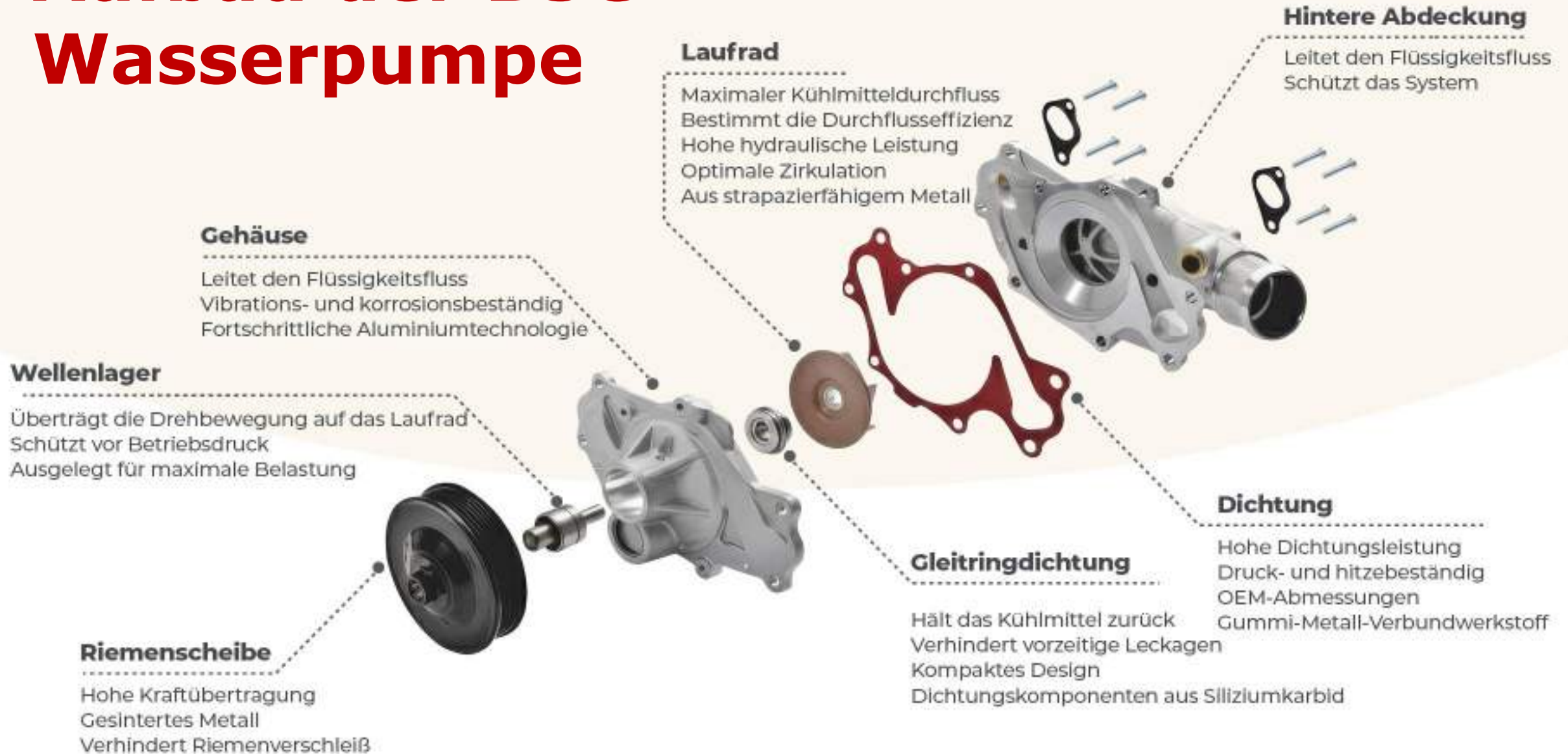
200+ KÜHLER-
KÜHLMITTELBEHÄLTER
REFERENZEN



BSG-Wasserpumpe auf einen Blick

- Kompaktes und leichtes Design
 - Hohe Passgenauigkeit
 - Verschleißfest
 - Zuverlässig bei plötzlichen Temperaturschwankungen
-

Aufbau der BSG-Wasserpumpe





BSG-Kühler auf einen Blick

- Die BSG-Kühlergruppe umfasst mehr als **1.400 Produktreferenzen, darunter:**
 - Motorkühler
 - Ladeluftkühler
 - Klimakondensator
 - Heizungskühler
 - Verhindert Überhitzung
 - Sorgt für vollständige Kühlung
 - Korrosionsbeständig
 - Unterstützt Kraftstoffeffizienz
 - Präzise Passform für einfache Montage
-

Filtersysteme

- ÜBER **1.500** PRODUKTREFERENZEN
- KOMPATIBEL MIT **95 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- OEM-QUALITÄT, **IATF 16949**-ZERTIFIZIERT
- PREMIUM-FILTRATIONS-LÖSUNGEN



Filtersysteme



600+ LUFTFILTER
REFERENZEN



300+ ÖLFILTER
REFERENZEN

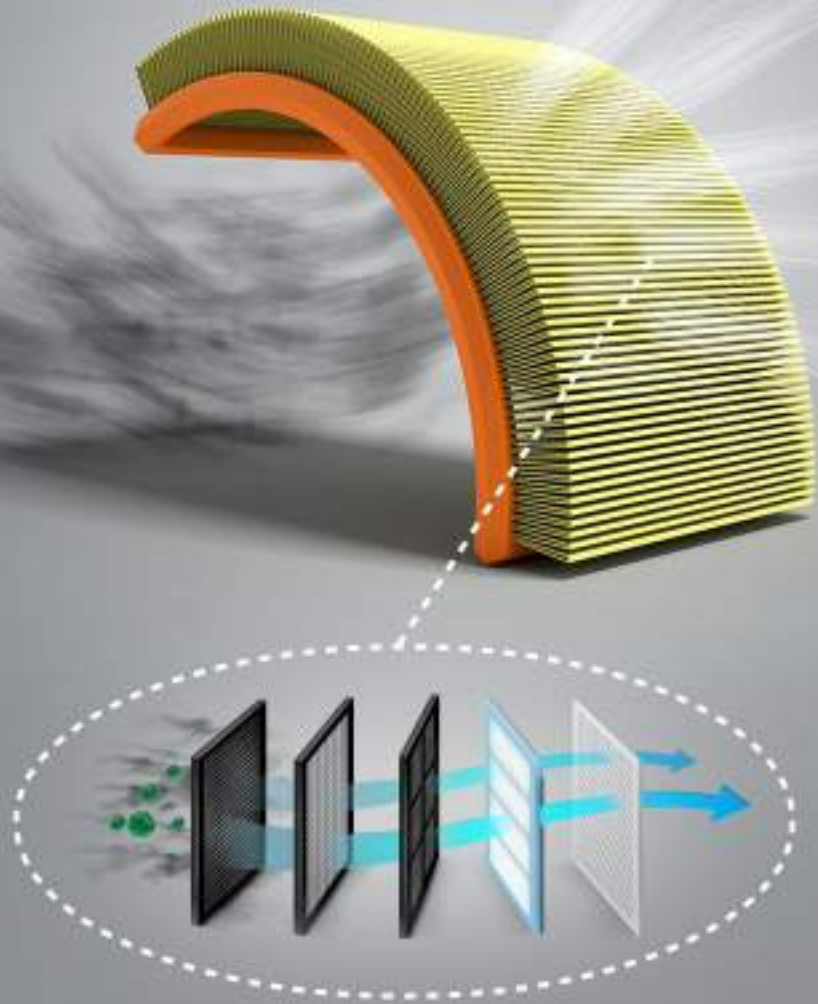


300+ KABINENFILTER
REFERENZEN



300+ KRAFTSTOFFFILTER
REFERENZEN

BSG-Luftfilter – Eigenschaften



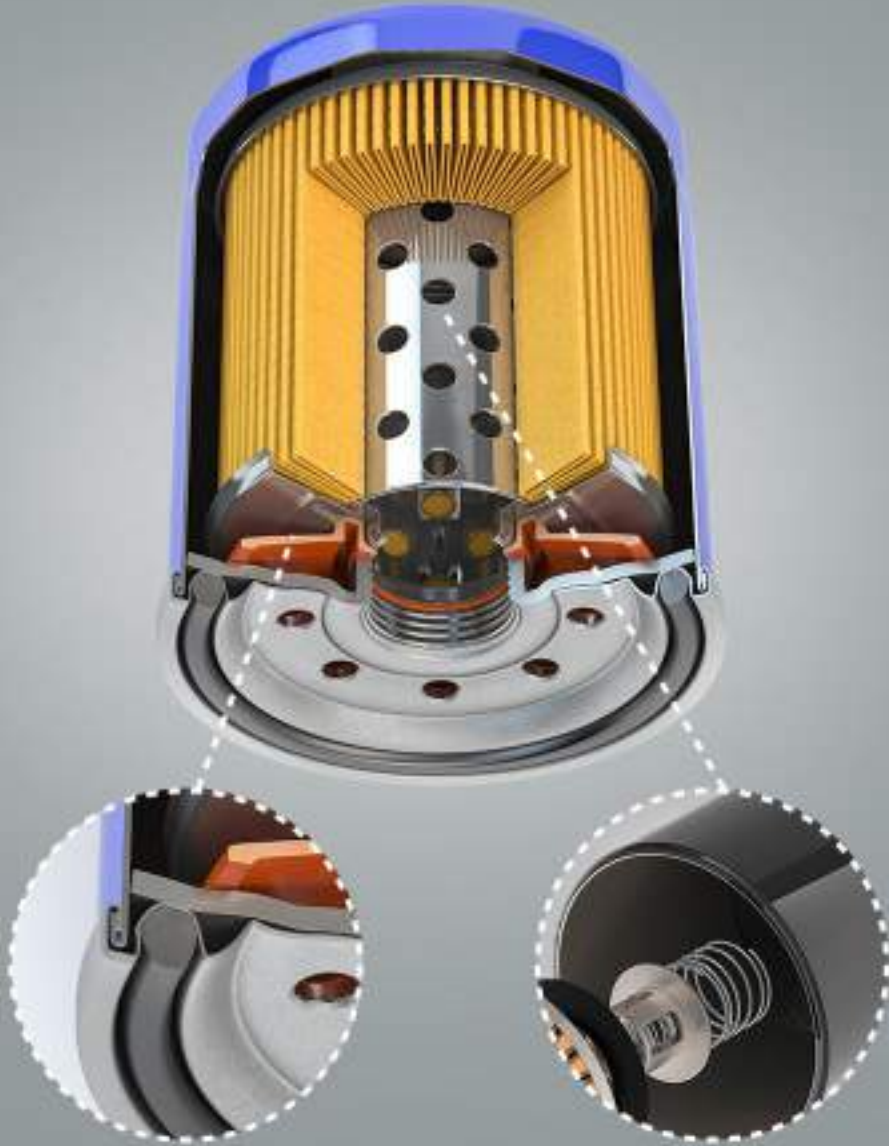
Dank seiner speziellen Mehrschichtstruktur entfernt er effektiv Staub, Schmutz und Partikel.

**Gestaffelte Struktur, die bis zu
30 % mehr Schmutz auffängt.**

- Reinigt zuverlässig die Ansaugluft
 - Sorgt für optimale Motorleistung
 - Beständig gegen Temperaturschwankungen
 - Wasserbeständigkeit dank spezieller Imprägnierung
 - Hochdichte Materialien für maximale Dichtheit
 - Lange Lebensdauer
 - Dank seiner speziellen Mehrschichtstruktur entfernt er effektiv Staub, Schmutz und Partikel.
 - Gestaffelte Struktur, die bis zu 30 % mehr Schmutz auffängt.
-

BSG-Ölfilter- Eigenschaften

- Schützt den Motor und die Motorkomponenten
- Beständig gegen Druck und Korrosion
- Starke Dichtungen
- Hohe Filtereffizienz und Materialbeständigkeit
- Verbesserte Reinigungsleistung
- Entfernt Schmutzpartikel bis zu einer Größe von 10 µm



Rückschlagventil

Sorgt dafür, dass das Motoröl beim Starten des Motors sofort fließbereit ist.

Überströmventil

Sichert den Motorbetrieb bei kalten Bedingungen. Es sorgt für Schmierung, bevor es zu gefiltertem Öl wechselt, sobald der Motor warm ist.



Eigenschaften des BSG-Kabinenfilters

- Schützt die Klimaanlage
- Beseitigt 95 % der Gerüche
- Filtert 100 % der Partikel
- Bietet Schutz vor Allergenen
- Fängt schädliche Gase ein
- Verhindert die Bildung unerwünschter Gerüche
- Gleichbleibende Filterleistung während der gesamten Lebensdauer
- Breite Abdeckung und einfache Installation



BSG empfiehlt einen Austausch alle **10.000 km** oder einmal pro Jahr, um Ihr Fahrerlebnis zu verbessern.



A: Eindringen von verunreinigtem Kraftstoff in das System

B: Filtration des Kraftstoffs

C: Zufuhr von sauberem Kraftstoff zum Motor

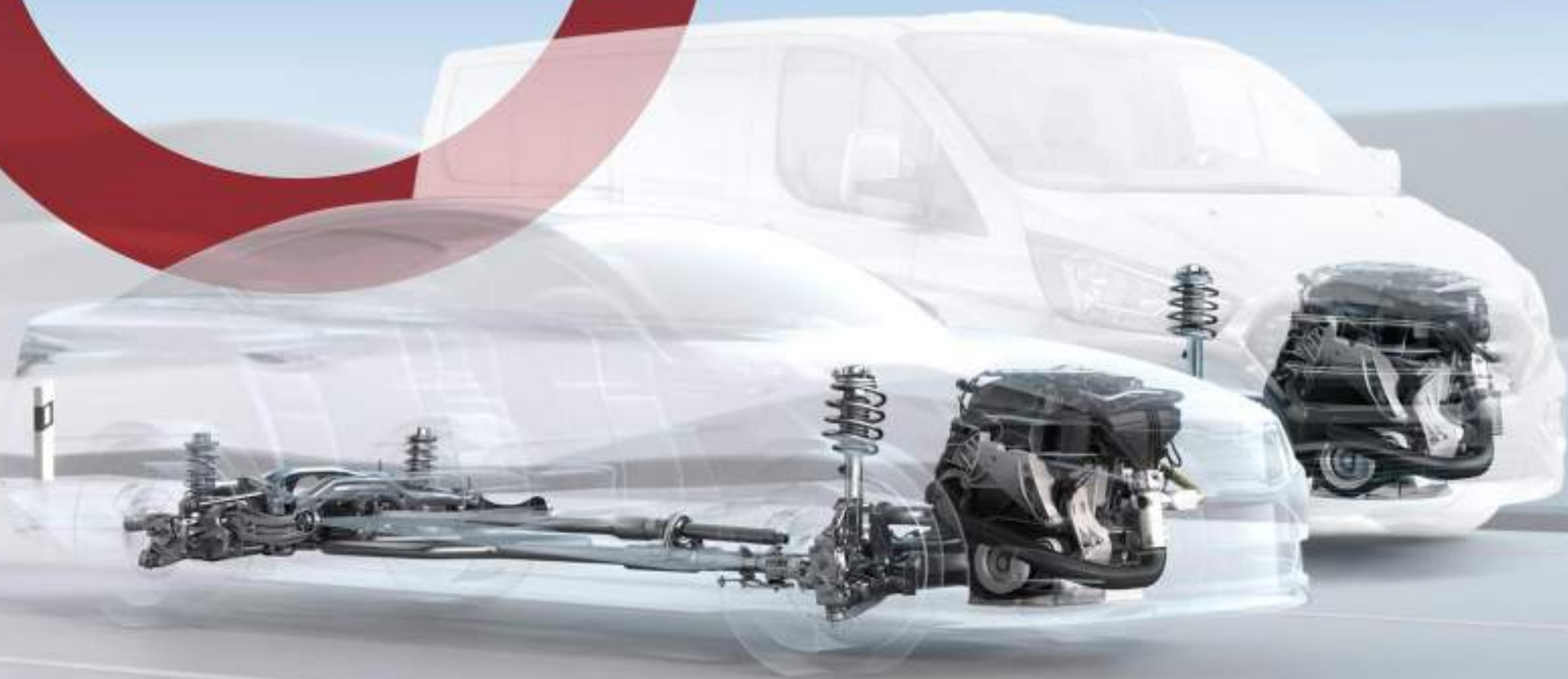
BSG-Kraftstofffilter – Merkmale

- Mehrschichtige, mikroporöse Struktur
- Gewährleistet einen zuverlässigen Motorbetrieb
- Überlegene Leistung bei einfacher Installation
- Schutz vor abrasiven Partikeln
- Hohe Filtereffizienz
- Schutz vor internen und externen Leckagen
- Feines Drahtgeflecht oder Polyamid-Netzsystem

BSG-Kraftstofffiltertypen:

- Aufschraubbar
- Inline
- Vorfilter

BREMS - UND AUFHÄNGUNGSSYSTEME



Bremssysteme



- MEHR ALS **2.000 PRODUKTREFERENZEN**
- KOMPATIBEL MIT **90 %** DES WELTWEITEN FUHRPARKS
- HERGESTELLT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT
INTERNATIONALEN UND **OEM-QUALITÄTSSTANDARDS**
 - ECE R90
 - IATF 16949



Bremssysteme



600+ BREMSBELÄGE
REFERENZEN



700+ BREMSSCHEIBEN
REFERENZEN



200+ BREMSSÄTTEL
REFERENZEN



100+ BREMSZYLINDER
REFERENZEN



200+ BREMSBACKEN
REFERENZEN



BSG-Bremsbelag-Eigenschaften

ECE R90 -zugelassen

Zertifiziert nach **IATF 16949**

- Überlegene Leistung unter allen Bedingungen
 - Geringer Pedaldruck, hohe Bremskraft
 - Maximaler Bremskomfort
 - Entspricht den Spezifikationen der Originalausstattung
-



Auf einen Blick: BSG-Bremsbeläge

- Funktioniert sogar bei Quecksilber-Schmelzpunkt!
- Übertrifft die Anforderungen der ECE R90 um das Zweifache

LEISTUNGSTEST

- 250.000 km Lebensdauertest
 - SAE J2521 Geräuschprüfung
 - Reibungs- und Verschleißtests
 - Wärmeverteilung und Ausdehnungstests
-

Aufbau der BSG-Bremsbeläge

Reibmaterialien

- * Fahrzeugspezifische Reibungsformulierungen
- * Vorteile durch glattere Oberfläche
- * Frei von Kupfer, Antimon und Schwermetallen

Bremsbelagfase

- * Verschiedene Designs entsprechend den Bremsbelagspezifikationen
- * Reduziert die Einfahrzeit
- * Verhindert Geräusche und Vibrationen

Schlitze

- * Entfernt Staub und Schmutz
- * Sorgt für gleichmäßigen Verschleiß
- * Beseitigt thermische Spannungen
- * Reduziert Vibrationen

Wärmeschicht

- * Verringert die Wärmeleitfähigkeit
- * Verhindert Rissbildung
- * 3 mm Schalldämmung
- * Eliminiert Geräuschentwicklung

Brems-Shim

- * Verhindert Geräusche und Vibrationen

Belagkleber

- * Auf Basis von speziellem Phenolharz
- * Verhindert Plattenkorrosion
- * Bietet zusätzliche Dämpfung

Metallrückplatte

- * Sorgt für Wärmeableitung und Geräuschkontrolle
- * Starke gepresste Stahlkonstruktion verbessert die Bremsleistung



ECE R90 BSG

BSG - Bremsscheibe – Eigenschaften

ZUGELASSEN

Internationale Normen

HOHE QUALITÄT

OEM-Zulieferer

KOMFORTABEL

Präzises Bremsen

LANGLEBIG

Unter schwierigen Bedingungen

ZUVERLÄSSIG

Optimales Bremsverhalten



Aufbau der BSG-Bremsscheibe

Wärmekanal

- * Verbessert die Wärmeverteilung
- * Bietet vibrationsdämpfende Eigenschaften

Gussmerkmale

- * Hochkohlenstofflegierungen
- * Hochwertiges Gusseisen
- * Korrosionsbeständige Beschichtung
- * Reduziert den Energieverbrauch

Kühlungsbelüftung

- * Leitet Wärme und Staub ab
- * Optimiert die Wärmeableitung
- * Erhöht die Rissbeständigkeit

Reibfläche

- * Gleichmäßige Oberfläche für hohe Haltbarkeit
- * Verhindert Stöße und Vibrationen
- * Glattere Oberfläche für komfortables Fahren
- * Hohe Verschleißfestigkeit



Lenk- und aufhängungssysteme



- INTERNATIONALE **QUALITÄTSZERTIFIKATE**
- **OE-ZUGELASSENE** HERSTELLER
- KOMPATIBEL MIT **90 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- MEHR ALS **6.000 PRODUKTREFERENZEN**



Lenk- und aufhängungssysteme



1.000+ STOSSDÄMPFER
REFERENZEN



250+ LENKGETRIEBE
REFERENZEN



750+ SCHRAUBENFEDERN
REFERENZEN



3.000+ STANGENGRUPPE
REFERENZEN



1.200+ KONTROLLARM
REFERENZEN

BSG - Stoßdämpfer



- Außergewöhnlicher Fahrkomfort
 - Präzise Radsteuerung
 - Reibungsloseres Handling und einfaches Fahren
 - Hergestellt auf OE-zugelassenen Produktionslinien
-



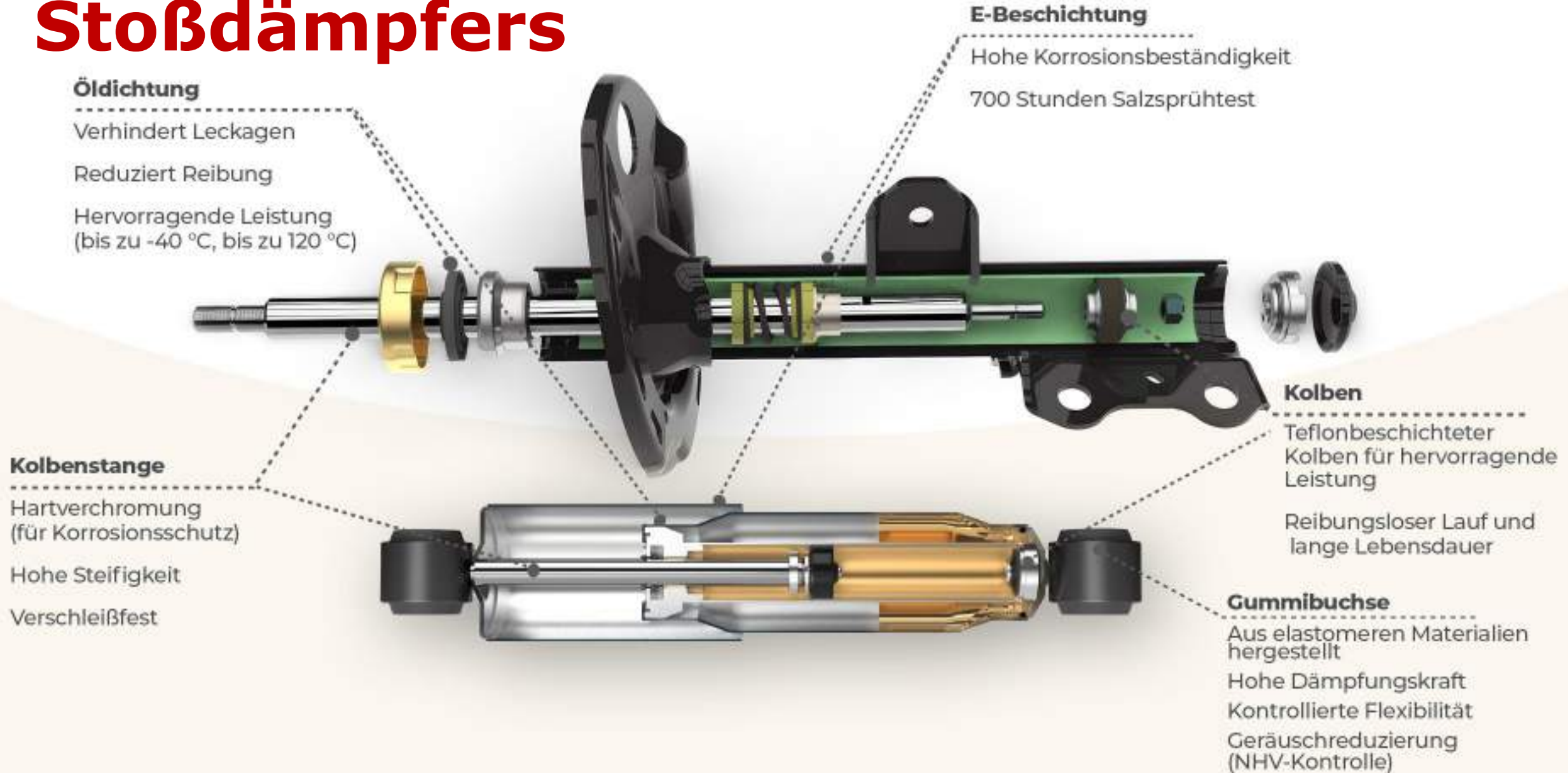
BSG-Stoßdämpfer auf einen Blick

QUALITÄTSZERTIFIKATE



- Bis zu **1.000.000** Kompressionszyklen
- Bis zu **700** Stunden Salzsprühnebelprüfung
- Betriebstemperaturen von bis zu **120 °C** bis hinunter zu **-40 °C**
- **100 %** Dämpfungskrafttest
- **100 %** OE-Ersatz Rückstell-/Druckkraft

Aufbau des BSG-Stoßdämpfers



A hand in a dark suit jacket holds a silver steering rack component diagonally across the frame. The background is a blurred image of an orchestra with violinists. A large white curved shape separates the image from the text on the right.

BSG - Lenkgetriebe

- Breites Sortiment für den globalen Fahrzeugpark
 - Typen HPS, MPS, R-EPS, C-EPS
 - OE-konforme hohe Qualität
 - Maximale Sicherheit und Stabilität
 - Hervorragende Leistung und Fahrkomfort
-

Aufbau des BSG-Lenkgetriebes

Spurstange

Hochfeste Stahllenden
Korrosionsschutzbeschichtung

Steuerungsritzel

Hohe Vibrationsfestigkeit
Geringer Energieverbrauch
Bietet maximale Effizienz

Manchetten

TPE-Thermoplastisches Elastomer
Hohe und niedrige Temperaturbeständigkeit
Schützt vor äußeren Einflüssen

Hydraulikanschlüsse

Hohe Druckbeständigkeit
Steuert die Hydraulikflüssigkeit
Präzise Gewindetoleranz

Kolben und Kolbendichtung

Beständig gegen Hitze und Flüssigkeitsdruck
Leckagesichere Konstruktion
Erzeugt Kraft durch Hydraulikdruck



Arten von Lenkgetrieben



HPS (Hydraulic Power Steering Gear Box) Bietet eine hydraulisch unterstützte Lenkung durch Verstärkung des vom Fahrer aufgebrauchten Drehmoments und sorgt so für ein sanfteres und kontrollierteres Lenkverhalten

MPS (Mechanical Power Steering Gear Box): ist ein vollständig mechanisches Lenksystem, das das Drehmoment des Lenkrads in eine lineare Kraft umwandelt, um die Richtung der Fahrzeugräder zu ändern

R-EPS (Rack Type Electric Power Steering Box): ist ein leichtes und effizientes elektrisches Lenksystem, das die hydraulische Unterstützung durch einen Elektromotor ersetzt

C-EPS (Elektrisches Lenkgetriebe vom Säulentyp): ist ein kompaktes elektrisches Lenksystem, das fortschrittliche Fahrerassistenzfunktionen wie automatisches Einparken und Spurhalteassistent unterstützt

BSG-Lenkungs- und Fahrwerksverbindungsgruppen

Merkmale



• Die BSG Lenkungs- und Fahrwerksverbindungsgruppen bieten eine breite Produktpalette mit mehr als 3.000 Produktreferenzen:

- Spurstangenende
- Spurstangenbaugruppe
- Stabilisatorverbindung
- Kugelgelenk

- Sichere Kurvenfähigkeit
 - Präzise Lenkreaktion
 - Überlegene Leistung unter verschiedenen Betriebsbedingungen
 - Leises und komfortables Fahren
 - Zweifache erhöhte Bolzenstärke
 - Einfache und schnelle Installation
-



Überblick BSG Lenk-und Fahrwerksverbindungsgruppe

Hochpräzise bearbeitete Kugelstifte

Bietet eine sanfte Gelenkbewegung und sorgt für eine erhöhte Haltbarkeit während des Betriebs

Verbesserte Korrosionsbeständigkeit

Verlängert die Lebensdauer durch eine spezielle Antikorrosionsbeschichtung

Hochwertiger, chloroprenbasierter Gummistiefel

Bietet Dichtungsintegrität und zusätzlichen Schutz gegen äußere Schadstoffe

Hochleistungsfett

Verlängert Wartungsintervalle und gewährleistet eine langanhaltende Leistung

Funktionen des BSG-Steuerarms

Leichtbaukonstruktion

Bietet überlegenen Fahrkomfort, Fahrverhalten und Lenkkontrolle

Fahrsicherheit

Stärkere Stahlkonstruktion und verbesserte radiale Durchbiegleistung

Präzise Radsteuerung

Optimale Sicherheit und Reifenleistung unter allen Fahrbedingungen



Auf einen Blick BSG-Steuerarm

3-Achsen-Haltbarkeitszyklus

- Bremskraft
- Kurvenkraft
- Fahrwerksbewegung

Detaillierte Analyse

- Metallographische Untersuchung
- Chemische Anal

Betriebstemperaturbereich

(-30°C) bis (+120°C)

Korrosionsschutz

Wasserbasierte kathodische Elektrobeschichtung
(E-Beschichtung)

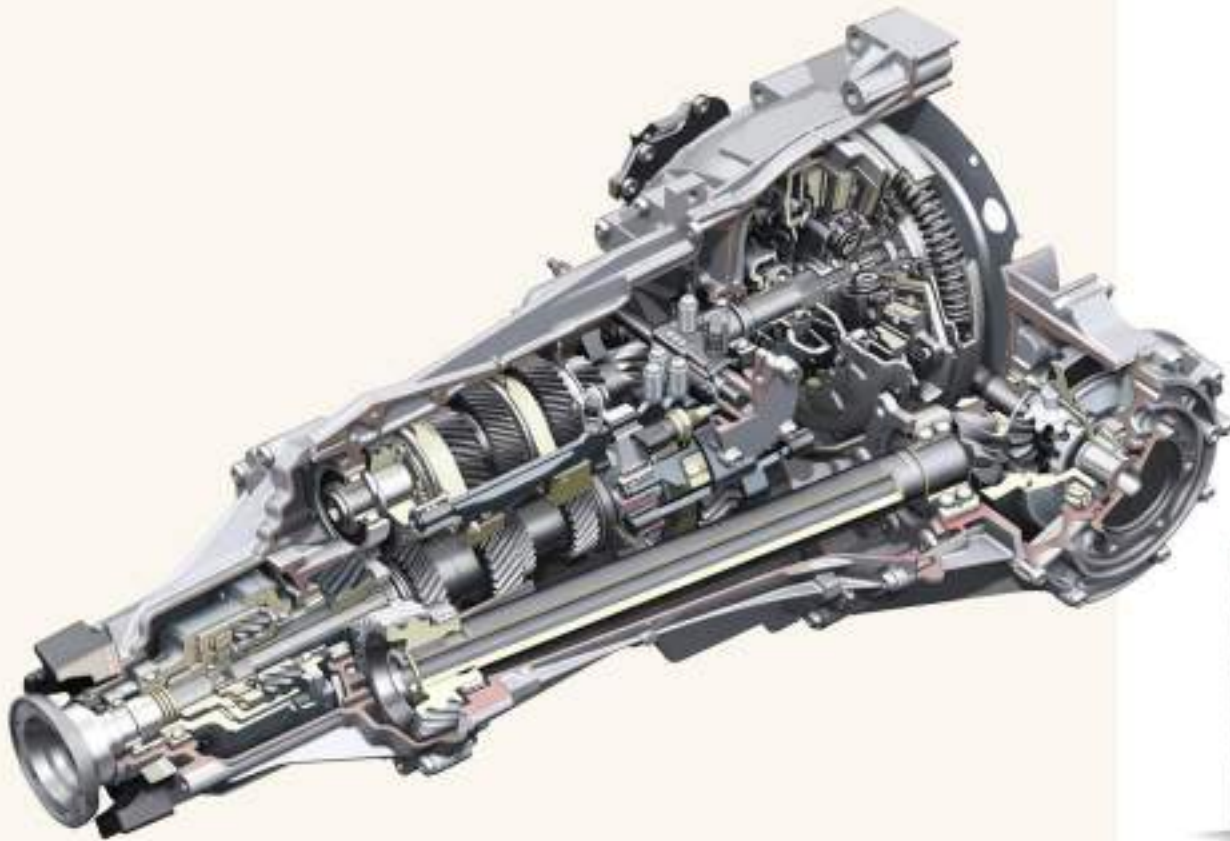
Salztest

700 Stunden für die Haltbarkeit der Gummi-Metall-Bindung



**Stahl mit 200 % erhöhter
Festigkeit für besseren
Straßenhalt und Stabilität.**

Antriebsstrangkomponenten



- MEHR ALS **2.000 PRODUKTREFERENZEN**
- KOMPATIBEL MIT **95 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- **OEM-QUALITÄTSSTANDARDS**
- INTERNATIONALE **IATF 16949**-ZERTIFIZIERUNG



Antriebsstrangkomponenten



600+ ANTRIEBSWELLE ÜBER
REFERENZEN



200+ KUPPLUNGSSATZ
REFERENZEN



600+ GLEICHLAUFGELENK
REFERENCES



200+ SCHWUNGRAD
REFERENZEN



150+ KUPPLUNGS
HAUPTZYLINDER
REFERENZEN



BSG-Antriebswelle – Merkmale

- Hohe mechanische Festigkeit
 - Vibrationsfreier und leiser Betrieb
 - Optimale Leistung unter schwierigen Straßenbedingungen
 - Hergestellt nach Originalteilestandards
 - IATF 16949-zertifiziert
 - JB/T 10189-konform
 - Erfüllt die Qualitätsstandards PPAP und CP
-

Auf einen Blick: BSG-Antriebswelle



60,000 KM LEISTUNGS-/
LEBENSDAUERTEST



MINDESTENS **200.000**
TORSIONSTESTS UNTER **1.300 NM**
BELASTUNGSDREHMOMENT



240-STUNDEN-SALZNEBELTEST



ZUGFESTIGKEITSTEST ÜBER **4.000 N**



30-STUNDEN-ZYKLUSPRÜFUNG
BEI **-40 °C** BIS **+100 °C**

Aufbau der BSG-Antriebswelle

Manschetten

TPE Thermoplastisches Elastomer
Kein Schwitzen, Reißen oder Auslaufen
Beständig gegen Korrosion und Verschleiß
Verhindert Öllecks

Außen-Gelenkwelle

Vibrationsfreier und leiser Betrieb
Hochfester Stahl für mechanische Haltbarkeit
Hohe Zyklenanzahl
Minimaler Verschleiß

Welle

Oberflächenhärte bis zu 55-60 HRC
1.250 Nm Torsionsfestigkeit
Korrosionsbeständig
Hervorragender Schutz vor äußeren Einflüssen

Lagerkäfig

Hochfeste Konstruktion
Schützt die Kreuzgelenkwelle vor äußeren Einflüssen

Gelenkwelle

Hohe Streckgrenze und Zugfestigkeit

Spinne (Kreuzgelenk)

Härte bis zu 60-64 HRC
Hohe Leistung auch unter hoher Belastung
Beständig gegen Reibungserosion
Glatte Oberfläche mit präzisiertem Durchmesser
Verhindert Temperaturanstieg



Auf einen Blick: BSG-Kupplungssatz

- Fortschrittliche technologische Fertigung
 - Hervorragende Drehmomentübertragung
 - Leiser Betrieb im Leerlauf
 - Verbessertes Pedalgefühl
-



Aufbau des BSG-Kupplungssatzes

Druckplatte

Stahlkäfigkonstruktion
Optimale Drehmomentübertragung
Hervorragende Schwingungsdämpfung
bei hohen Drehzahlen



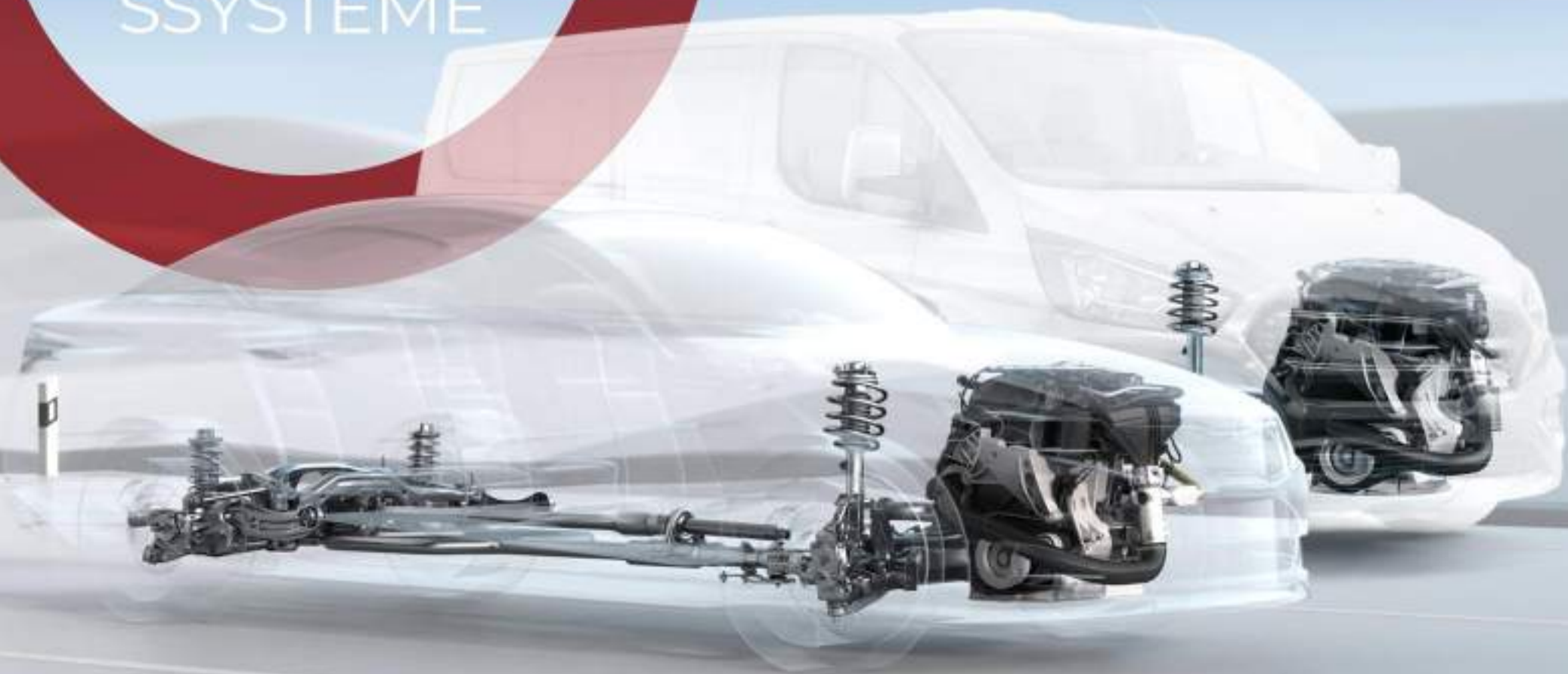
Kupplungsscheibe

Konstruktion widerstandsfähig gegen hohen Druck
Sanfteres Schalten
Gummidichtungen mit auslaufsicheren Eigenschaften
Verhindert Ruckeln beim Anfahren

Kupplungslager

Hohe Hitze- und Verschleißfestigkeit
Verstärkte Oberflächenbeständigkeit
Hervorragende Griffigkeit
Minimale Vibrationen und Betriebsgeräusche
Lange Lebensdauer

ELEKTRIK- UND BELEUCHTUNG SSYSTEME





Elektrik – Beleuchtung

- **"ÜBER 2.500 PRODUKTREFERENZEN**
- **KOMPATIBEL MIT 90 % DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS**
- **MODERNE PRODUKTIONSANLAGEN**
- **IATF 16949-ZERTIFIZIERT**



Elektrik – Beleuchtung



 **1.000+** BELEUCHTUNGSGRUPPE ÜBER
REFERENZEN



200+ GLÜHKERZE
REFERENZEN



100+ ZÜNDSPULE ÜBER
REFERENZEN



500+ SENSOREN – SCHALTER ÜBER
REFERENZEN



50+ LICHTMASCHINE
REFERENZEN



Auf einen Blick: BSG Beleuchtungssysteme

- **Die Produktpalette von BSG Beleuchtung umfasst:**
 - Scheinwerfer
 - Blinker
 - Rückleuchten
 - Kennzeichenleuchten
 - Nebelscheinwerfer
 - Reflektoren
 - Fortschrittliche Beleuchtungstechnologien
 - Innovative Funktionen
 - OEM-Standardqualität
-

Aufbau der BSG Beleuchtung Gruppe

SCHEINWERFER

Hochwertige Komponenten
Optimale Helligkeit und weitreichende
Ausleuchtung
Spezielle Beschichtung für
Oxidationsbeständigkeit
Kratzfeste Oberflächenbehandlung



RÜCKLEUCHTE

UV-beständige Konstruktion
Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
Klare Sichtbarkeit bei widrigen Wetterbedingungen
Lebendige und langlebige Linsen
Unsichtbare Schweißnähte



Modernste Prüfverfahren:

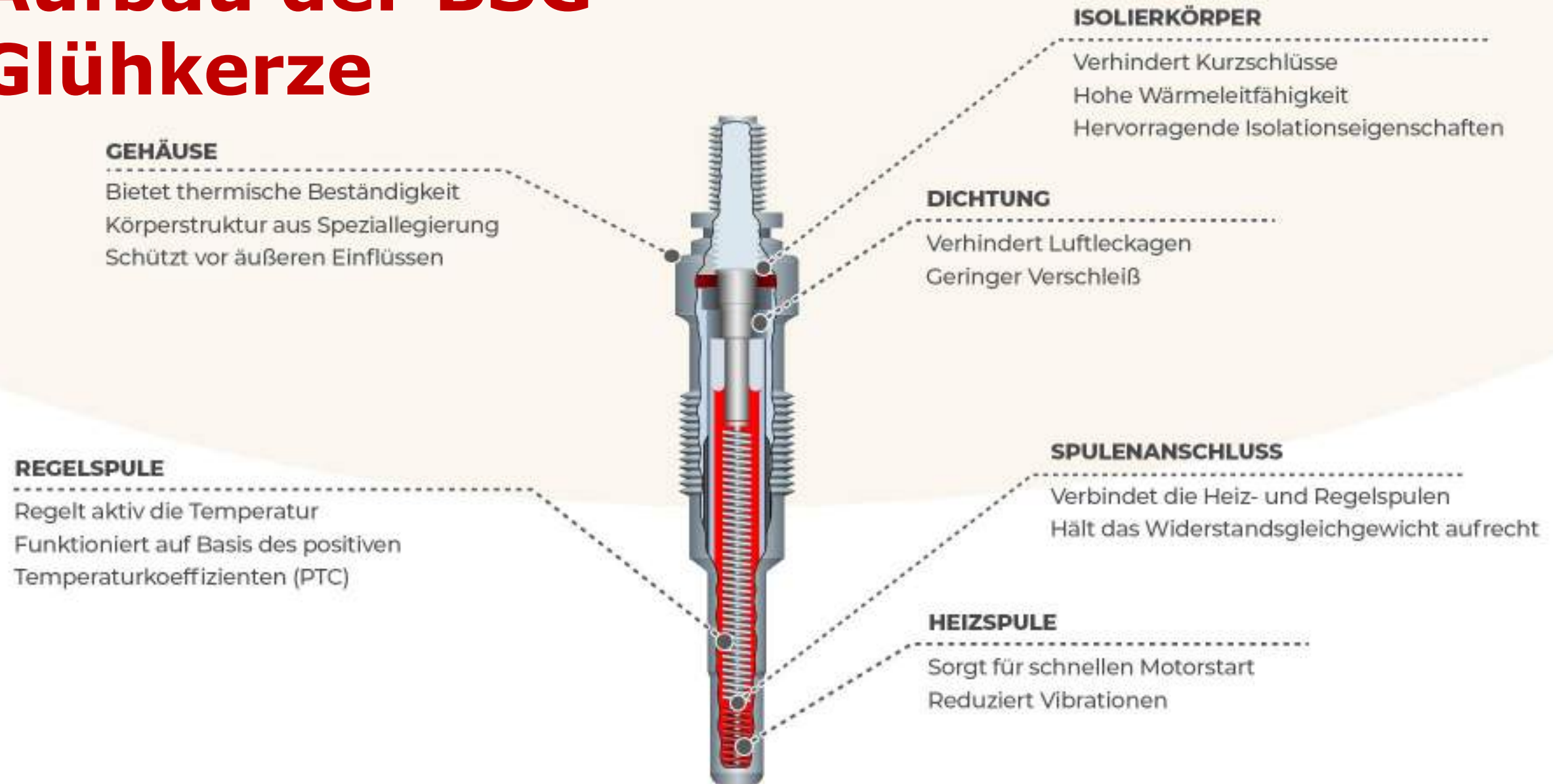
- *Tauch- und Dichtheitsprüfungen
- *Druckprüfungen
- *Staub- und Feuchtigkeitsprüfungen
- *Vibrationsprüfungen



Auf einen Blick: BSG-Glühkerze

- OE-Standardkonstruktion für stabile Kompatibilität
 - Hervorragende Wärmeübertragung
 - Zuverlässige Temperaturregelung
 - Stabile Leerlaufleistung
 - Geringe Emissionen
 - Hohe Temperaturbeständigkeit bis zu 1.050 °C
-

Aufbau der BSG-Glühkerze



Batterie

- BREITES **PRODUKTPORTFOLIO**
- KOMPATIBEL MIT **98 %** DER WELTWEITEN FAHRZEUGFLOTTE
- EUROPÄISCHE **NORMEN**
- IATF **16949-ZERTIFIZIERT**
- JAPANISCHE UND EUROPÄISCHE **BATTERIELÖSUNGEN**





BSG-Batterie-Eigenschaften



BIS ZU 3-MAL LÄNGERE LEBENSDAUER



BIS ZU 40 % HÖHERE LEISTUNG



HOHE VIBRATIONSRESISTENZ



HERVORRAGENDE LEISTUNG
UNTER HARTEN KLIMATISCHEN
BEDINGUNGEN

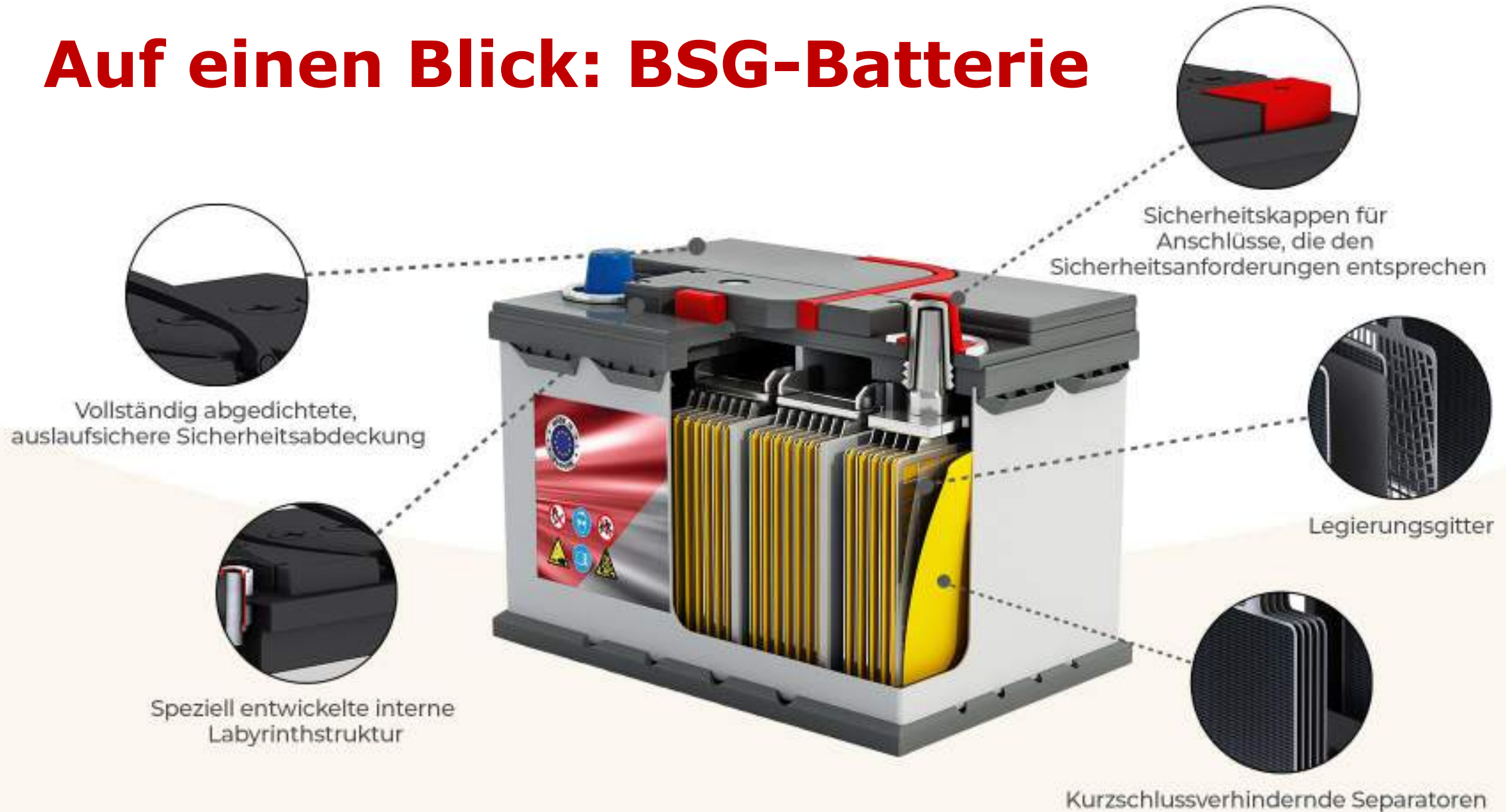


AUSLAUFSICHERES DESIGN



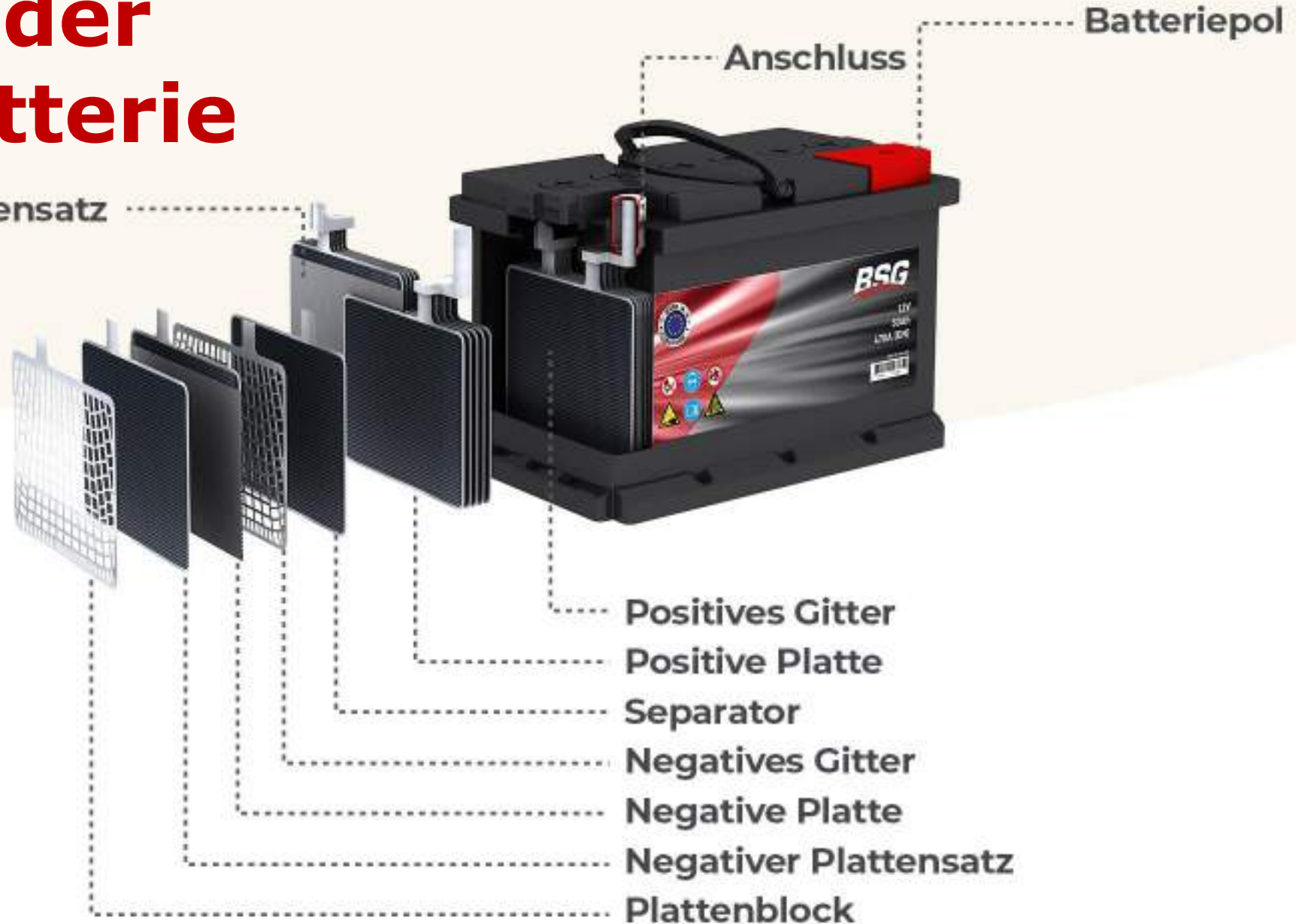
RECYCLINGFÄHIG UND
UMWELTFREUNDLICH

Auf einen Blick: BSG-Batterie

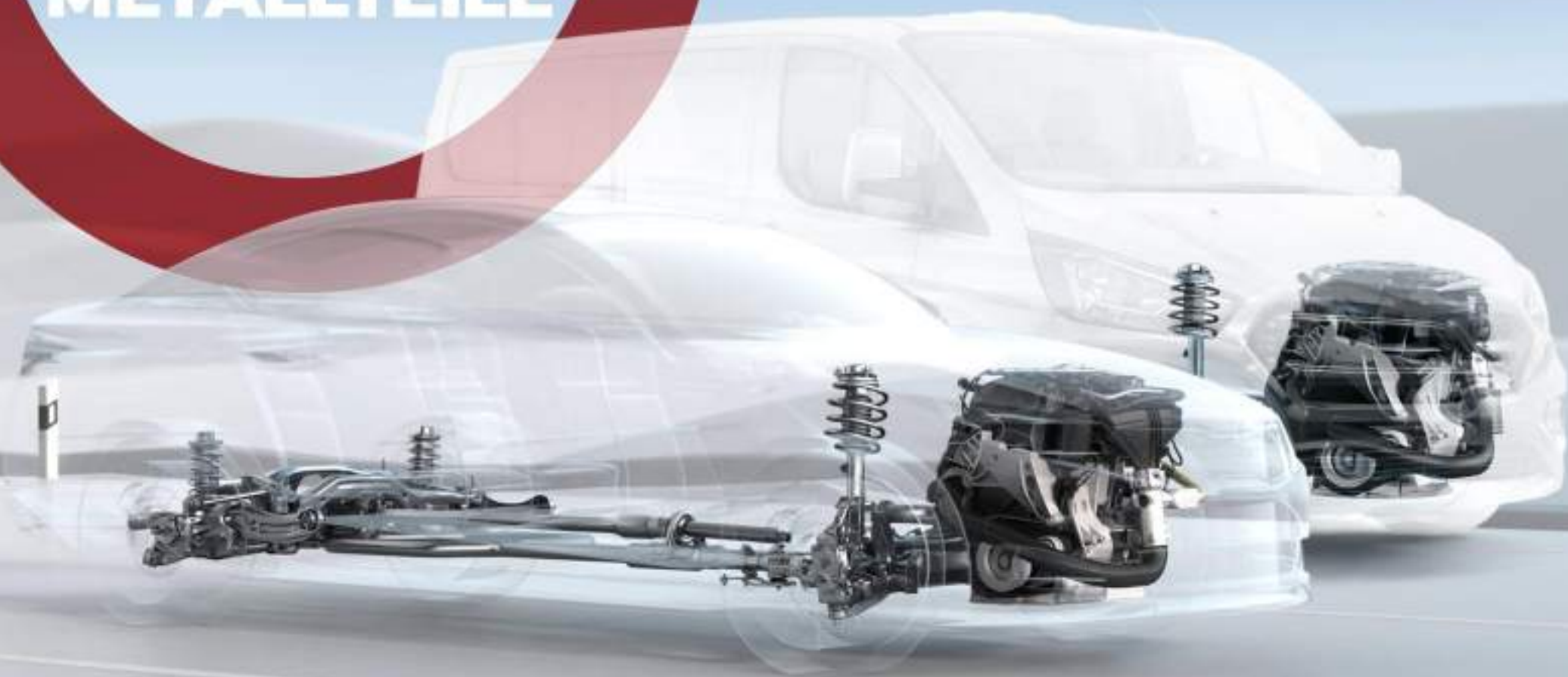


Aufbau der BSG-Batterie

Positiver Plattensatz



GUMMI- UND METALLTEILE



Gummi-Metall-Teile



- ÜBER **7.500 PRODUKTRREFERENZEN**
- KOMPATIBEL MIT **95 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- **IATF 16949-ZERTIFIZIERT**
- OEM-GLEICHWERTIGE **QUALITÄT**



1.400+ BEFESTIGUNGEN GRUPPE
REFERENZEN



3.800+ SCHLÄUCHE GRUPPE
REFERENZEN



500+ ROHRGRUPPE
REFERENZEN



400+ MANSCHETTEN GRUPPE
REFERENZEN



600+ BUCHSEN GRUPPE
REFERENZEN

BSG-Befestigungsgruppe Merkmale



- **Die BSG-Befestigungsgruppe umfasst mehr als 1.400 Produktreferenzen, darunter:**
 - Motorlager
 - Stoßdämpferlager
 - Getriebelager
 - Querträgerlager
 - Kühlerlager
 - Wellenlager
 - Produkte mit einem hohen Gummi-Metall-Gleichgewicht
 - Vollständige Einhaltung der OE-Anforderungen
 - Korrekte Materialauswahl für jede Anwendung
 - Optimale Gummihärte
 - Geprüft auf Materialqualität, Zugfestigkeit, Maßgenauigkeit und Passgenauigkeit.
-

BSG-Befestigungsgruppe auf einen Blick





BSG-Schlauchgruppe

Merkmale

- **Die BSG-Schlauchgruppe umfasst mehr als 3.800 Produktreferenzen, darunter:**
 - Kühler-Schläuche
 - Heizungs-Schläuche
 - Turbo-Schläuche
 - Thermostat-Schläuche
 - Kraftstoff-Schläuche
 - Brems-Schläuche
 - Ladeluftkühler-Schläuche
 - Einspritz-Schläuche
 - Wasserpumpen-Schläuche
 - Öl-Schläuche
 - Hergestellt aus nachhaltigen thermoplastischen Materialien.
 - Bietet Flexibilität bei der Installation
 - Bietet hohe Haltbarkeit.
 - Umweltfreundliche Produktpalette.
 - Erhältlich in einlagiger und mehrlagiger Ausführung, um unterschiedlichen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.
-

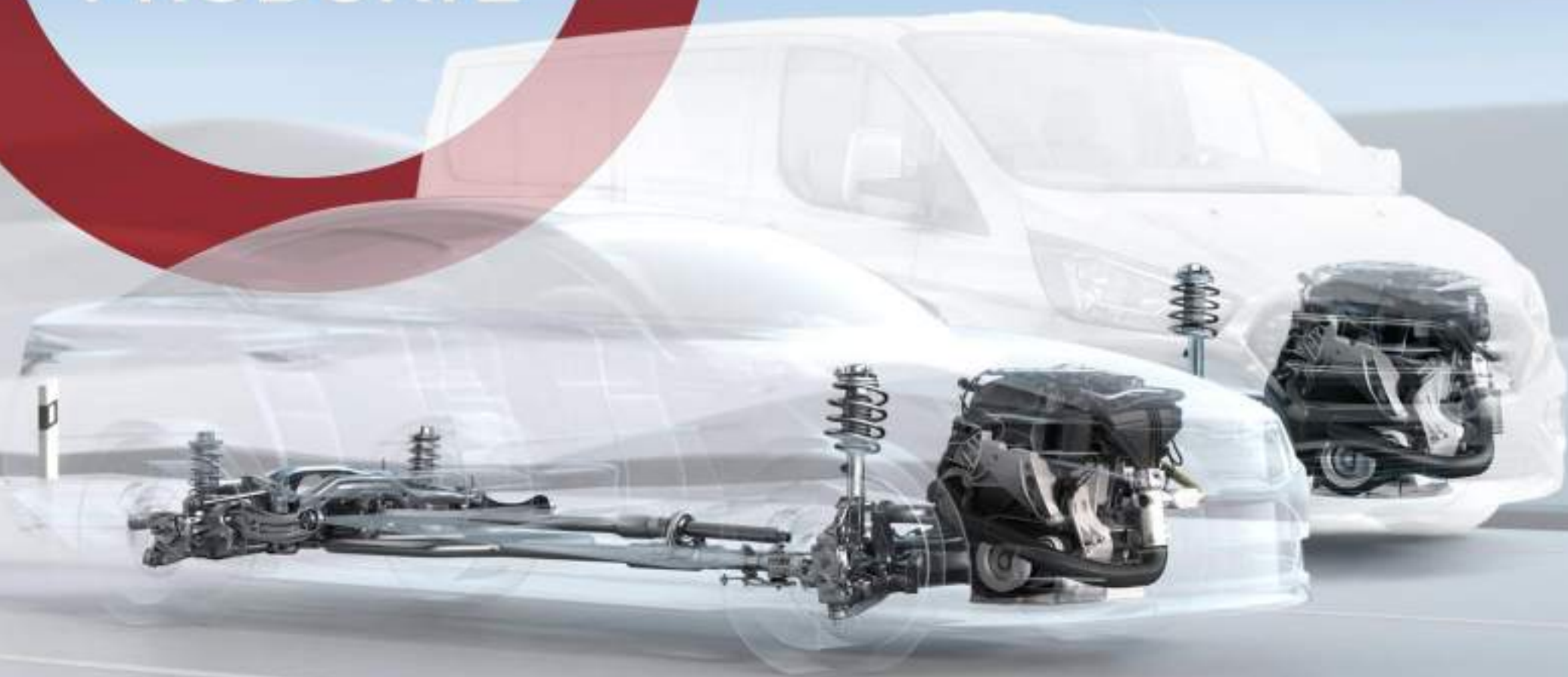
Auf einen Blick: BSG-Schlauchgruppe



- Ausgelegt für Drücke bis zu **3,5 bar**
- Bietet sichere Kühlung bis zu **230 °C**
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Hohe Vibrationsfestigkeit
- Bietet überlegene Leistung unter Druckanforderungen
- Hergestellt aus PP-, TP-, PA-, TPE- und PPS-Rohstoffen.

Hinweis: Das spezielle **PPS-Material** wird in Hochtemperaturanwendungen wie Turboschläuchen verwendet und hält Betriebstemperaturen von bis zu **280 °C** stand

UNIVERSELLE PRODUKTE



Öle und Flüssigkeiten

- KOMPATIBEL MIT **95 %** DES WELTWEITEN FAHRZEUGPARKS
- BREITES **PRODUKTSORTIMENT**
- **IATF-ZERTIFIZIERTE PRODUKTE**
- VON API UND ACEA **ZUGELASSENE MOTORÖLE**



ÖLE



FROSTSCHUTZMITTEL



FLÜSSIGKEITEN UND ADDITIVE



AUTOPFLEGEPRODUKTE



BSG Lubricants Group



5W-30 DPF-ÖL- ZERTIFIZIERUNG



Motoröle

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



Getriebeöle

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



Lenkungsöle

HVI-G
HVI-R



Hydraulikbremsöle

DOT 3
DOT 4
HYDRO 46
HYDRO 68



BSG-Motoröl Eigenschaften



VERLÄNGERTE LEBENSDAUER
DES MOTORS



REDUZIERTER CO₂-EMISSIONEN



OPTIMALE KRAFTSTOFFWIRKSAMKEIT



LANGE ÖLWECHSELINTERVALL



SPEZIELLE FORMULIERUNG



VERBESSERTE
REIBUNGSEIGENSCHAFTEN

BSG- Frostschutzmittel – Eigenschaften

- Schutz bis zu -56 °C
- Verhindert Elektrolysebildung
- Schützt vor Rost und Korrosion
- Bietet lang anhaltende hohe Leistung
- Geeignet für den ganzjährigen Einsatz
- Umweltfreundlich
- Frei von Nitriten, Aminen und Phosphaten



Scheibenwischer



- INTERNATIONAL NACH IATF **16949** ZERTIFIZIERT
- KOMPATIBEL MIT **98 %** DER WELTWEITEN FAHRZEUGFLOTTE
- PRODUKTE IN **OEM-QUALITÄT**



BSG-Wischer- Eigenschaften

- Klare Sicht, sicheres Fahren
 - Hervorragende Wischleistung
 - Leiser Betrieb
 - Geeignet für alle Fahrzeuge
 - Lange Lebensdauer
 - Zuverlässig unter rauen Wetterbedingungen
 - Kompakte Produktverpackung
 - Schnelle und einfache Installation
-



BSG-Wischer auf einen Blick



300.000 QUADRATMETER GLAS

Während seiner durchschnittlichen Lebensdauer reinigt ein BSG-Wischer 300,00 Quadratmeter Glas.



200.000 WISCHZYKLEN

Während seiner durchschnittlichen Lebensdauer führt ein BSG-Wischer 200.000 Wischzyklen durch.



4.000 LITER WASSER

Über seine durchschnittliche Lebensdauer hinweg entfernt ein BSG-Wischer 4.000 Liter Regen- und Scheibenwaschwasser.

Globaler Zugang

TecDoc ONLINE-BESTELLBILDSCHIRM



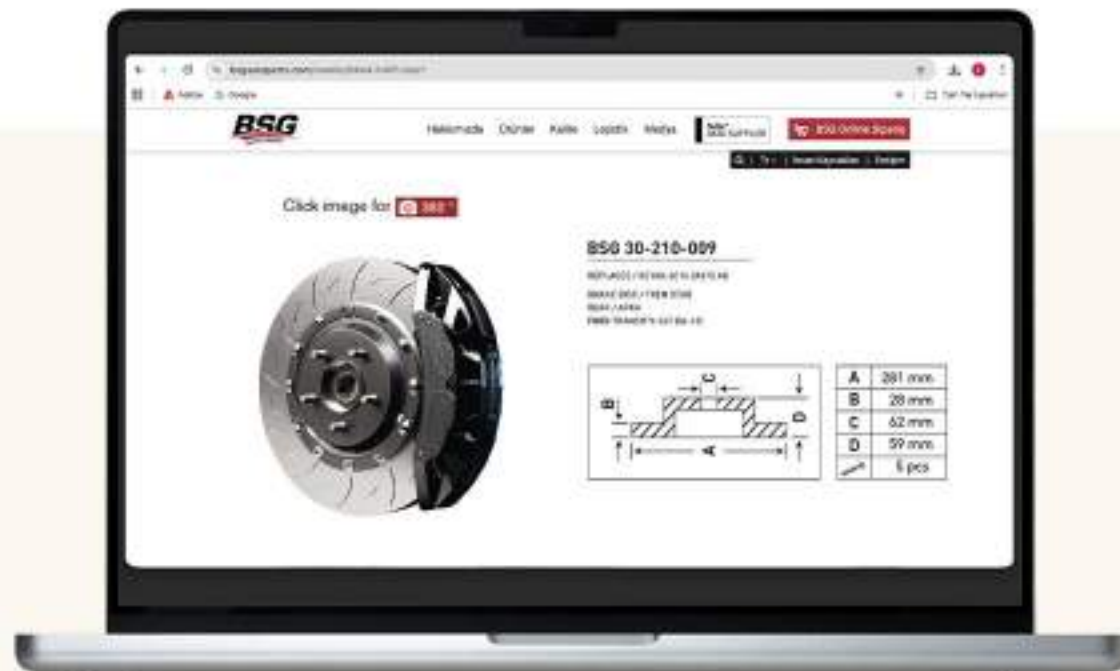
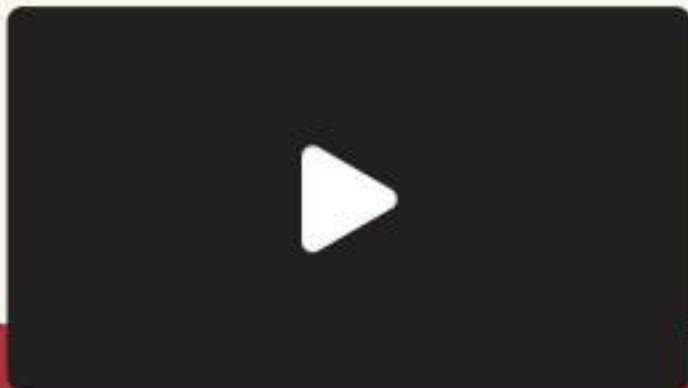
TecDoc-Katalog von TecAlliance; einer der weltweit führenden globalen Fahrzeug- und Ersatzteilkataloge für den Automobil-Aftermarket.

BSG Auto Parts ist zertifizierter Datenlieferant, der mit mehr als **30.000** Produktreferenzen in TecDoc integriert ist.

ALDOC ONLINE-BESTELLBILDSCHIRM



"Unsere Geschäftspartner können Artikel aus dem Warenkorb im ALDOC-System ganz einfach in die BSG Web Order **(B2B)**-Anwendung verschieben.



BSG Web Order – B2B-Anwendung
Bietet unseren Geschäftspartnern:



Online
Katalog



Technische
Details



360°
Bilder



Lagerbestand



Preis

Neues Gesicht, gleiche Qualität

JETZT EINFACHER, STÄRKER UND SELBSTBEWUSSTER!

Energisches und selbstbewusstes Erscheinungsbild mit fließendem Design.

Auffällige Produktbilder.

Direkter und schneller Zugriff auf die BSG-Website und Informationen.

Hergestellt aus umweltfreundlichen und hochwertigen Materialien gemäß europäischen Standards.



Doppelwandiger Wellpappkarton mit ausgezeichneter Druckfestigkeit.



Wasserabweisende und hochschützende Oberflächenbeschichtung.

10 verschiedene Sprachübersetzungen für jede Produktgruppe.

Zertifizierter Datenanbieter des weltweit führenden TecDoc-Ersatzteilkatalogs.

Original BSG-Hologramm, speziell gestaltete Etiketten.

Informationen zu kompatiblen Fahrzeugmarken, -modellen und -baujahren.

Informationen zu Montageart und -richtung.

Technische Spezifikationen und Abmessungen.



Sichtbarkeit und mehr...

Soziale Medien



Veranstaltungen



Bilder



A large collection of BSG automotive parts and accessories is displayed on a dark, reflective surface. The items include numerous red boxes of various sizes, each featuring the BSG logo and images of the products inside. The products shown on the boxes include air filters, oil filters, fuel filters, and various types of oils and fluids. Some boxes also feature stylized graphics like a lightning bolt or a flame. In the foreground, there are several BSG batteries, which are black with red and white labels. The overall arrangement is a dense, overlapping display of the company's products.

