

# NORA<sup>®</sup> AKTUELL

Das Magazin von Ihrem Profi Teile Service

Nr. 64 | April – Juni 2022

Original Austausch Teile

## Ein Plus für Umwelt und Geldbeutel

Der neue T-Roc

## Frisches Design und innovative Technologien

Original Fahrwerkskomponenten

## Sicherheit, Komfort und Fahrdynamik



NORA-Zentrum München

Wir liefern Original Teile der Marken Volkswagen, Audi, Volkswagen Nutzfahrzeuge



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Zündkerzen**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers**40 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Glühkerzen**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **48 %**

## Eine bunte Mischung...

an Themen und Teilen finden Sie auch in der neuen NORA®AKTUELL. So stellen wir Ihnen auf den folgenden Seiten zum Beispiel ganz unterschiedliche Filter oder Fahrwerkskomponenten vor. Unterscheiden sie sich in ihren Funktionen und Einsatzgebieten, ist ihnen allen doch eines gemein: Sie versprechen 100-prozentige Qualität, sind passgenau und bieten Zuverlässigkeit. Genau das gilt übrigens auch für unsere Original Austausch Teile, deren Sortiment viele verschiedene Teilepositionen umfasst. Einige von ihnen haben wir in unserem neuen Heft nicht nur mit nützlichen Informationen, sondern auch mit attraktiven Rabatten zusammengefasst. Neben vielen weiteren Aktionsangeboten halten wir natürlich auch Neuigkeiten bereit: Beispielsweise zur neuen Analyse-Software BattMan ReLife zur Zustandsermittlung von E-Auto-Batterien, die inzwischen in der Pilotanlage für Batterie-Recycling in Salzgitter im Einsatz ist. Viel Spaß beim Lesen und beim Sparen wünscht

**Peter Hetzenecker**  
Leiter Teiledienst



**Herausgeber und Copyright:** Volkswagen Original Teile Logistik GmbH & Co. KG · 34225 Baunatal, Volkswagen Deutschland GmbH & Co. KG, 38444 Wolfsburg | **Redaktion:** M. Strüber (Martin.Strueber@volkswagen-otlg.de), D. Papenfuß (doreen.papenfuss@volkswagen.de), K. Marth (kristina@vonuebermorgen.de)  
**Realisierung:** VONÜBERMORGEN GmbH · 34123 Kassel | **Druck:** Haberbeck Druck GmbH · 32791 Lage

Für Satz- und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses. Für alle Artikel gilt: Verkauf solange der Vorrat reicht. Alle Angebote in dieser Ausgabe sind ausschließlich für gewerbliche Kunden nach den Richtlinien der Volkswagen AG (NORA®-Kunden) bis 30.06.2022 gültig. Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die Rabattangaben beziehen sich jeweils auf die Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Sämtliche Informationen zu den vorgestellten Fahrzeugen in dieser Ausgabe wurden den Pressedatenbanken der jeweiligen Konzernmarke entnommen.

### Ansprechpartner

**Peter Hetzenecker**  
Leiter Teiledienst

Telefon +49 89 354 801 501  
Telefax +49 89 354 801 519  
peter.hetzenecker@mahag.de

**Dimitrios Nalbanis**  
NORA Disponent

Telefon +49 89 354 801 504  
Telefax +49 89 354 801 519  
dimitrios.nalbanis@mahag.de

**Andreas Kümmel**  
Reklamation/Mahnwesen

Telefon +49 89 354 801 507  
Telefax +49 89 354 801 511  
andreas.kuemmel@mahag.de

**Markus Winter**  
Werkstattleiter

Telefon +49 89 354 801 457  
Telefax +49 89 354 801 519  
markus.winter@mahag.de



## Top für Volkswagen-Motoren: Original Zünd- und Glühkerzen

Zündkerzen und Glühkerzen als wichtige Komponenten von Motoren unterliegen mit der Zeit einem natürlichen Verschleiß. Steht der Austausch an, empfehlen wir Ersatz aus unserem Original Teile Sortiment. Damit ein Rädchen ins andere greift.

Original Zündkerzen zünden zuverlässig, überhitzen nicht und sorgen für eine optimale Verbrennung, wodurch die Lebensdauer und die Verbrauchseffizienz gesteigert werden kann. Sie erfüllen die hohen Volkswagen Standards und sind passgenau – was genauso für unsere Original Glühkerzen für Dieselmotoren gilt. Auch sie wurden speziell für die verschiedenen Konzernmodelle entwickelt und können durch ihre Leistung überzeugen.



## Unsere Original Lampensätze: Damit Ihnen ein Licht aufgeht

Geht ein Lämpchen kaputt, muss es ausgetauscht werden, und zwar möglichst ohne viel Zeit zu verlieren. Praktisch ist daher, Ersatz immer im Fahrzeug zu haben – auch wenn in Deutschland, anders als in anderen Ländern, bisher keine Mitführipflicht besteht.

Die Lampensätze aus unserem Original Teile Sortiment sind auf allen Fahrten ein unauffälliger, aber äußerst nützlicher Begleiter. Angeboten werden sie als Set in einer stabilen Box, die sich auch auf engstem Raum im Auto problemlos verstauen lässt. Verfügbar sind die Sätze sowohl für H7- als auch für H4-Scheinwerfer.

Abbildung ähnlich.



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Lampensatz H7**

000998204P

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

**48 %**



Abbildung ähnlich.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Lampensatz H4**

000998204Q

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

**48 %**

# Original Austausch Teile: Gut für Umwelt und Geldbeutel

In Original Teilen stecken wertvolle Ressourcen – das gilt auch am Ende ihrer Nutzungsdauer. Damit diese weiterhin sinnvoll eingesetzt werden können, bietet die Volkswagen AG Original Austausch Teile an. Gebrauchte Original Teile werden zurückgenommen und anschließend industriell aufbereitet. Nach diesem Prozess gibt es sie als Austausch Teile auf dem Markt – natürlich in seriengleicher Qualität.



Unsere Original Austausch Teile sind also gebraucht, aber keinesfalls als minderwertig anzusehen. Ihre Aufbereitung erfolgt nach strengen Konzernvorgaben und somit stehen auch sie für eine hohe Qualität. Auch auf Passgenauigkeit legen wir bei ihnen großen Wert – genau wie auf die wichtigen Aspekte Sicherheit und Funktionalität.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

## Original und Original Austausch

**Turbolader** Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **15 %**

Dass dieses spezielle Sortiment einen Nutzen bringt, zeigt seine langjährige Erfolgsgeschichte. Bereits 1947 wurde es ins Leben gerufen und ist bis heute kontinuierlich gewachsen. In seiner mehr als 70-jährigen Geschichte bewies es zudem stets Flexibilität: Nach wie vor wird es immer wieder angepasst, damit es dem technischen Wandel Rechnung trägt.

Der Grundgedanke hinter der Aufbereitung war damals bereits derselbe wie heute: Die wertvollen Ressourcen, die in Original Teilen stecken, sind es wert, auch nach dem Teileverschleiß erhalten zu werden. Dabei geht es nicht allein um die wiederverwertbaren Materialien, sondern auch um die bei der Herstellung aufgebrauchte Energie oder die geleistete Arbeitskraft.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

## Original Austausch Anlasser

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **30 %**

Auch der bedachte Umgang mit der Umwelt wird durch die Wiederverwertung von Materialien gestärkt. Darüber hinaus können Endkunden mit Austausch Teilen sparen: Verglichen mit entsprechenden Neuteilen wird durch sie der Geldbeutel geschont. Ein weiterer Pluspunkt also, der für unsere Austausch Teile spricht.





Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch Katalysatoren**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **11 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch Bremssättel**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **40 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch Einspritzdüsen**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **30 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch  
Einspritzpumpen** Alle ArtikelRabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **30 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch  
Pumpe-Düse-Elemente** Alle ArtikelRabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch Generatoren**

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellersbis zu **30 %****Das große Sortiment...**

...an Volkswagen Original Austausch Teilen umfasst eine Vielzahl von Teilepositionen, die durch technische Änderungen oder gewandelte Bedarfe immer wieder angepasst werden. Unter ihnen befinden sich beispielsweise Turbolader, Katalysatoren, Anlasser, Generatoren, Bremssättel sowie Einspritzdüsen oder -pumpen.

**Volkswagen Austausch Teile**

nachhaltig



kostengünstig



# Der neue T-Roc: Ausdrucksvolles Design und innovative Technologien

Ein frisches Design, innovative Assistenzsysteme sowie umfangreiche digitale Dienste: Mit diesen Merkmalen möchte der neue Volkswagen T-Roc<sup>1</sup> überzeugen. Seit der Markteinführung 2017 wurden mehr als eine Million Einheiten des Kompakt-SUVs ausgeliefert. Mit der Neuauflage soll diese Erfolgsgeschichte fortgeschrieben werden.

Der neue T-Roc, den es auch wieder als sportlichen T-Roc R<sup>2</sup> und als T-Roc Cabriolet<sup>3</sup> gibt, wirkt mit seinem unverwechselbaren Crossover-Design nun noch markanter. Zur Serienausstattung zählen abgedunkelte Heckleuchten und LED-Scheinwerfer und als Sonderausstattung wird das IQ.Light mit LED-Matrixscheinwerfern angeboten. Individualisieren lässt sich das Fahrzeug darüber hinaus durch fünf neue Außenlackierungen sowie neu gestaltete Leichtmetallräder in den Größen 17 bis 19 Zoll.

Das Interieur wurde mit hochwertigen Materialien verfeinert, die Türverkleidungen tragen beispielsweise serienmäßig stilvolle Stoffoberflächen. Das Infotainment-Display ist jetzt im Stil eines Tablets auf der Instrumententafel positioniert und liegt damit hinter dem Lenkrad auf einer Sichtachse mit dem digitalen Kombiinstrument, welches als optionales „Digital Cockpit Pro“ bis zu 26,04 cm groß ist. In Serie mit an Bord sind außerdem die Assistenzsysteme Front Assist und Lane Assist – und durch den neuen „IQ.DRIVE Travel Assist“ sowie die vorausschauende Geschwindigkeitsregelung „Prädiktives ACC“ werden assistiertes Lenken, Bremsen und Beschleunigen bei Geschwindigkeiten von bis zu 210 km/h im Rahmen der Systemgrenzen möglich.

Zum Einsatz kommt beim neuen T-Roc die dritte Generation des „Modularen Infotainmentbaukastens“ (MIB3), wodurch sich eine Vielzahl von onlinebasierten Funktionen und Dienstleistungen nutzen lässt. Neben der Basisversion „T-Roc“ sind europaweit die neu konfigurierten Versionen „Life“, „Style“ und „R-Line“ erhältlich. Zudem steht ein vielfältiges Antriebsportfolio zur Wahl, das drei TSI- und zwei TDI-Motoren umfasst. Je nach Antrieb wird die Kraft dabei an ein 6-Gang-Schaltgetriebe oder ein 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe übertragen.



<sup>1</sup> T-Roc (81-140 kW/110-190 PS): Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 7,9-4,9, außerorts 5,9-3,5, kombiniert 6,6-4,2; CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 152-110; Effizienzklasse: C/B/A. <sup>2</sup> T-Roc R (221 kW/300 PS): Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 9,3, außerorts 6,9, kombiniert 7,8; CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 179; Effizienzklasse: E. <sup>3</sup> T-Roc Cabriolet (81/110 kW/110/150 PS): Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 7,2-6,4, außerorts 5,4-4,8, kombiniert 5,9-5,4; CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 134-124; Effizienzklasse: B



## Kraftvolles Design und hochwertige Ausstattung: Neuaufgabe des ŠKODA KAROQ

Update für ein echtes Erfolgsmodell: Der ŠKODA KAROQ<sup>1</sup> ist umfassend überarbeitet worden. Der Kompakt-SUV hat durch nachhaltige Materialien, neue Technologien und effizientere Motoren der aktuellen EVO-Generation eine weitere Aufwertung erfahren. Zudem wurde die Designsprache der Marke konsequent weiterentwickelt.

In der Neuaufgabe tritt der KAROQ, der in den ersten elf Monaten des letzten Jahres in Deutschland das beliebteste ŠKODA-Modell nach dem OCTAVIA war, nun noch markanter auf. Neben dem breiteren, jetzt hexagonalen ŠKODA-Grill setzen schmalere Leuchten vorn und hinten sowie aerodynamisch optimierte Leichtmetallräder neue optische Akzente. Kennzeichnend für ihn sind zudem neu gestaltete Stoßfänger, eine ausdrucksstark konturierte Motorhaube sowie das nachgeschärfte Design der Heckpartie und mit den Metallic-Lackierungen Phoenix-Orange und Graphite-Grau stehen zwei neue Farbtöne zur Wahl.

Der Innenraum des Kompakt-SUVs ist nun noch nachhaltiger und komfortabler. Er wurde mit neuen Bezügen aufgewertet, die auf Wunsch auch aus veganen und recycelten Materialien bestehen. Erstmals sind für den KAROQ optional zudem hochwertige Matrix-LED-Hauptscheinwerfer erhältlich und auch das Angebot an Assistenzsystemen wurde deutlich erweitert. Bei der Motorisierung stehen drei TSI-Benziner und zwei TDI-Turbodiesel bereit, wobei sich mehrere Aggregate mit 4x4-Allradantrieb kombinieren lassen.

Neben den Ausstattungslinien Active, Ambition und Style startet der KAROQ in der besonders dynamisch ausgelegten Designlinie SPORTLINE durch, in der Kühlergrill, Dachreling und Fensterrahmen serienmäßig in glänzendem Schwarz lackiert sind. Zusätzlich gibt es das Sondermodell TOUR, das sich durch eine TOUR-Plakette, Einstiegsleisten vorn sowie spezielle schwarz-anthrazite Sitzbezüge auszeichnet und umfangreich ausgestattet ist.



<sup>1</sup>ŠKODA KAROQ Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 6,8-5,1; außerorts 4,8-3,5; kombiniert 5,6-4,1; CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 130-108; Effizienzklasse: A+/A/B





## Zuverlässig und passgenau: Original Teile für das Fahrwerk

Von Stoßdämpfern über Federn bis zu Stabilisatoren: Das Fahrwerk besteht aus zahlreichen verschiedenen Komponenten, die alle genau zueinander passen müssen. Nur dann kann es seine Aufgaben zuverlässig erfüllen und trägt zu Fahrdynamik und Sicherheit bei. Auf der sicheren Seite sind Sie mit Komponenten aus dem Original Teile Sortiment der Volkswagen AG – sie sind passgenau und versprechen die bewährte Qualität.

Neben Aspekten wie Sicherheit und Fahrdynamik leistet das Fahrwerk auch zum Komfort der Insassen einen entscheidenden Beitrag. Dabei bildet es ein komplexes, miteinander in Verbindung stehendes System, das letztlich alles umfasst, was der Verbindung der Karosserie zur Fahrbahn dient.

Die zahlreichen hierzu gehörenden beweglichen Teile, die von der Lenkung über die Bremsen bis hin zu den Rädern und Reifen reichen, sorgen dafür, dass die in den Kontaktzonen zwischen Fahrbahn und Reifen entstehenden Kräfte optimal übertragen werden. Jedes Teil für sich muss dabei einwandfrei funktionieren – und auch gemeinsam sollten alle Komponenten ihre Aufgabe erfüllen.

Nach einer Reparatur ist genau dieses Zusammenspiel auch nach dem Austausch durch Original oder Original Austausch Teile gegeben, so beispielsweise bei unseren Lenkgetrieben, Querlenkern, Spurstangen oder Federn. Sie sind passgenau aufeinander wie auch auf die verschiedenen Konzernmodelle abgestimmt und überzeugen durch ihre hohe Qualität.

### Ein Beispiel aus der Praxis

Passgenauigkeit ist ganz besonders dann gefragt, wenn sich die Komponenten direkt miteinander verbinden, wie beispielsweise bei der Doppelquerlenkerachse, die es in einigen Modellen gibt. Hierbei wird der Radträger von zwei Dreiecksquerlenkern und einer Spurstange geführt und die Vertikalabstützung durch das auf dem unteren Querlenker stehende Federbein übernommen. Vorteile dieser Radaufhängung sind ihre geringe Bauhöhe und ihre große Durchladebreite, womit sie bestens für die Übertragung großer Belastungskräfte sowie eine hohe Spurtreue und damit für sportliche Fahrwerke geeignet ist.



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Stoßdämpfer**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 40 %****ORIGINAL STOßDÄMPFER**

Zu den Original Teilen, die wir im Bereich des Fahrwerks empfehlen, zählen auch unsere Stoßdämpfer, die selbst unabhängige Prüfer überzeugen. Bei einem Produkttest hatte der Volkswagen Stoßdämpfer in der Bewertung des TÜV Nord unter den Vergleichsmodellen die Nase in allen Kategorien vorn.\* Dass es wichtig ist, hochwertige Stoßdämpfer zu verwenden, muss man unter Fachleuten eigentlich gar nicht erst erwähnen: Durch sie hält das Fahrzeug in den unterschiedlichsten Verkehrslagen die Spur und lässt sich somit sicher lenken. Mit ihrer Hilfe werden Unebenheiten auf der Fahrbahn ausgeglichen und Feder-schwingungen der Karosserie zuverlässig gedämpft. Genügend Gründe, weshalb sich der Griff zu unseren zuverlässigen Originalen lohnt.

\*Die Prüfprotokolle der unabhängigen Testinstitute sind hinterlegt und können auf Anfrage eingesehen werden. Kontakt: Volkswagen AG, Volkswagen After Sales Produktmanagement (VSW 3/3), Brieffach 014/1948, 34219 Baunatal

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Austausch Gelenkwellen**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 40 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Spurstangen**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 40 %****ORIGINAL AUSTAUSCH GELENKWELLEN**

Zuverlässigkeit ist auch bei Gelenkwellen gefragt – erst recht, da sie zu den langlebigsten Fahrwerkskomponenten zählen. Doch auch bei ihnen steht womöglich irgendwann ein Austausch an, damit sie das Drehmoment einwandfrei an die Antriebsräder übertragen. Ist es so weit, sind Original Austausch Gelenkwellen aus unserem Sortiment eine gute Wahl, die nach strengen Konzernvorgaben aufbereitet werden und damit seriengleiche Qualität liefern wie das Original.

Übrigens: Um einen Tausch möglichst lange hinauszuzögern, kann es helfen, auf die Gelenkschutzhüllen zu achten. Denn da sie die Gelenke abdichten und damit sowohl das Eintreten von Schmutz und Feuchtigkeit als auch das Austreten von Fett unterbinden, können Schäden an ihnen den Gelenkwellen-Verschleiß begünstigen.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Lenkgetriebe**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Querlenker**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 30 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

**Original Fahrwerksfedern**

Alle Artikel

**Rabatt auf die UVP  
des Herstellers****bis zu 20 %**

# Keine Chance für Staub und Schmutz: Filter aus unserem Sortiment

Ob frische Luft im Fahrzeuginnenraum, Kraftstoff ohne Verunreinigungen oder Motoröl frei von Schmutzpartikeln: An den verschiedensten Stellen im Fahrzeug müssen die entsprechenden Filter volle Arbeit leisten. Ist Ersatz gefragt, sind die Produkte aus dem Volkswagen Sortiment eine gute Wahl – dank ihrer Qualität sind sie zuverlässig und versprechen eine lange Lebensdauer.

## ORIGINAL ALLERGEN FILTER

Durch den Allergen Filter herrscht im Fahrzeuginnenraum angenehme Luft. Als Premiumprodukt bietet er eine um Allergene erweiterte Filtrationsleistung an und filtert auch feinste Partikel kleiner als 2,5 µm. Neben Pollen, Bakterien, Schimmelpilzen oder Allergenen werden auch Gase und Gerüche ferngehalten.

## ORIGINAL LUFTFILTER

Unsere Original Luftfilter sichern einen einwandfreien Verbrennungsprozess, indem sie Staub, Ruß, Blätter oder Insekten aus der angesaugten Luft entfernen, bevor diese in den Brennraum strömt. Gleichzeitig verhindern sie einen unnötigen Verschleiß, beispielsweise an Einlassventilen, Kolben oder Motorkomponenten.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Allergen Filter

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

**48 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Luftfilter-Einsätze

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **48 %**

## ORIGINAL MOTORÖLFILTER

Die Motorölfilter aus dem Volkswagen Original Teile Sortiment befreien das umlaufende Öl von Staub, Metallabrieb, Ölkohle und Rußpartikeln und lassen dank ihrer Filterfeinheit selbst kleinsten Schmutzpartikeln von 5 µm und kleiner keine Chance. Optimal auf die verschiedenen Motortypen abgestimmt, helfen sie dabei, dass diese gleichbleibend laufen, was den Kraftstoffverbrauch niedrig hält und ihre Lebensdauer erhöht.

## ORIGINAL KRAFTSTOFFFILTER

Eine Art Schutzschild für alle Verbrennungsmotoren sind unsere Original Kraftstofffilter. Sie verhindern, dass sehr harte organische und mineralische Feststoffpartikel bis zum Motor gelangen und sichern damit nicht nur dessen Leistung, sondern schützen auch das gesamte Einspritzsystem vor Verschleiß und Korrosion.

## ORIGINAL GETRIEBEÖLFILTER

Beim DQ 250 Getriebe ist nach etwa 60.000 Kilometern im Rahmen des Getriebeölwechsels auch der Austausch des Filters nötig. An dieser Stelle sind unsere Original Getriebeölfilter eine gute Wahl, da sie speziell auf Getriebe und Öl abgestimmt sind und den strengen, über denen des freien Marktes liegenden Vorgaben der Volkswagen AG entsprechen. Sie werden aus hochwertigen Komponenten gefertigt und sind in der Lage, auch kleinste Verunreinigungen zu verhindern.



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Motorölfilter

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **48 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Kraftstofffilter

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **48 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Getriebeölfilter

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

**48 %**





## Geschmeidiger Gangwechsel: Unsere Original Kupplungssätze

Als Verbindung zwischen Motor und Schaltgetriebe wird die Kupplung bei Autofahrten häufig betätigt. Dabei muss sie, egal ob beim Anfahren, Beschleunigen oder Rangieren, zuverlässig ihren Dienst erfüllen. Mit unseren Original Kupplungssätzen ist nicht nur für den geschmeidigen Wechsel zwischen den Gängen gesorgt, sondern auch dafür, dass bei eingelegtem Gang eine feinfühligte Dosierung des Kraftflusses gegeben ist.

Als viel beanspruchte Teile unterliegen Kupplungen einem natürlichen Verschleiß. Deshalb müssen sie in der Regel, wie auch andere Bauteile des Autos, irgendwann einmal erneuert werden. Ist es soweit, empfehlen wir, auf Ersatz aus unserem Original Teile Sortiment zu setzen – es gibt einige gute Gründe, die für unsere Originale sprechen.

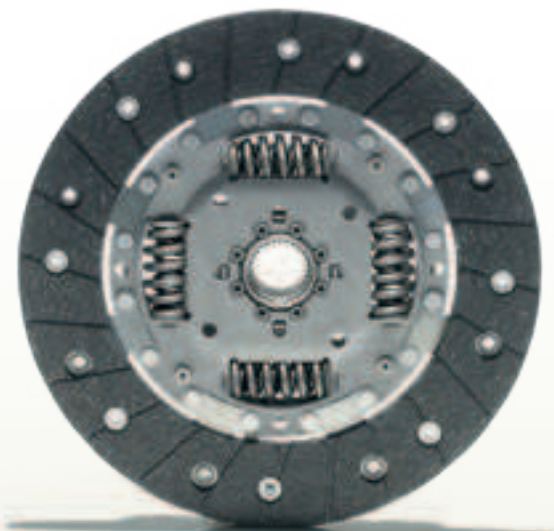
Original Kupplungssätze überzeugen durch ihre hohe Qualität und zeichnen sich durch eine lange Laufleistung aus. Deshalb ist auf sie Verlass – ganz egal, ob draußen Hitze herrscht oder es kühl und regnerisch ist. Unabhängig von der Witterung können sie auch in den verschiedensten Fahrsituationen, bei unterschiedlichsten Geschwindigkeiten und bei Betriebszuständen und in allen Gängen überzeugen. Sie sorgen zuverlässig für eine präzise Dosierung des Kraftflusses über das gesamte Drehzahlband.

Für die Kupplungssätze aus unserem Sortiment spricht außerdem, dass sie nach hohen Qualitätsstandards gefertigt werden und über eine hochwertige Materialzusammensetzung verfügen. Zusammen mit ihrer hohen Verschleiß- und Strukturfestigkeit ist hierdurch für eine lange Nutzungsdauer gesorgt. Darüber hinaus passen sie bestens zu den jeweiligen Konzernmodellen, denn sie sind optimal auf den Motor und das Getriebe abgestimmt.

### KURZ

- Original Volkswagen Kupplungssätze erbringen zuverlässig Leistung – und zwar unabhängig von Witterung, Fahrsituation, Geschwindigkeit und Betriebszustand.
- Sie sorgen für eine präzise Dosierung des Kraftflusses über das gesamte Drehzahlband.
- Zudem zeichnen sie sich durch ihre hohe Verschleiß- und Strukturfestigkeit aus.

### INFO



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

#### Original Kupplungssätze

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers

bis zu **48 %**

# Second Life oder Recycling? BattMan ReLife ermittelt den Zustand der Batterie

Was passiert mit der Batterie, wenn das E-Fahrzeug am Ende seiner Lebenszeit angekommen ist? Diese Frage interessiert viele, die sich mit der E-Mobilität beschäftigen. Die Antwort darauf ist relativ einfach: Mit der neuen Analyse-Software BattMan ReLife lässt sich ihr Gesundheitszustand („State of Health“) innerhalb von wenigen Minuten prüfen und anhand des Ergebnisses entscheiden, welche Zellen und Module weiterverwendet werden können.

Die erste Version der Software BattMan (Battery Monitoring Analysis Necessity) wurde von der Qualitätssicherung von Audi Brussels entwickelt und wird bereits von mehreren Marken des Volkswagen Konzerns als Diagnose-Tool genutzt. Seit einigen Monaten ist der Schnellcheck nun auch als Erstdiagnose in der Pilotanlage für Batterie-Recycling im Einsatz, welche Volkswagen Group Components seit Anfang 2021 am Standort Salzgitter betreibt.

Die Erstversion wurde hierzu in mehreren Monaten des Programmierens und Testens in Zusammenarbeit mit Group-Components-Recycling-Experten weiterentwickelt. Jetzt liegt der Fokus darauf, die Software im Konzern einzusetzen, um weitere Erfahrungen mit ihr zu sammeln. Weitere Schritte, die auch den Handel betreffen könnten, werden gegebenenfalls folgen, sind aber noch nicht entschieden.

## ANALYSE IN WENIGEN MINUTEN

Je nach Leistungsfähigkeit, die das Prüfsystem feststellt, kann die Hochvoltbatterie zukünftig ganz oder in Teilen wieder in einem Fahrzeug eingesetzt werden oder ein zweites Leben als mobiler oder stationärer Energiespeicher bekommen. Eine weitere Möglichkeit ist zudem, dass das Material durch einen innovativen Recyclingprozess zurück in die Zellproduktion geführt wird. BattMan ReLife bietet hierbei eine Analyse-Lösung, die nach wenigen Minuten eine belastbare Ersteinschätzung für das weitere Vorgehen liefert. Vorher hatte der Vorgang mehrere Stunden gedauert.



Nach dem Anschließen von Niedervoltsteckern prüft das Gerät zunächst, ob die Batterie überhaupt kommunikationsfähig ist und Daten übermittelt. Danach können Fehlermeldungen, Isolationswiderstand, Kapazität, Temperaturen und Zellspannungen festgestellt und angezeigt werden. Daraus ergibt sich der Gesamtzustand der Batterie, woraufhin es drei Möglichkeiten gibt: „Remanufacturing“ (Wiederaufbereitung und weiterer Einsatz aus Austauschteil), „Second Life“ (ein zweites Leben außerhalb eines E-Fahrzeugs, beispielsweise in einer Schnellladesäule oder in einem mobilen Laderoboter) oder effizientes Recycling in der Pilotanlage in Salzgitter.



# Der ID. 5 – das erste E-SUV-Coupé

**On the „Way to ZERO“: Mit dem neuen ID.5<sup>1</sup> erweitert Volkswagen seine erfolgreiche ID.-Familie und stößt in ein neues Marktsegment vor. Neben dem ausdrucksstarken Design bietet das erste E-SUV-Coupé der Marke ein exklusives Interieur sowie die neuesten Infotainment- und Assistenzsysteme.**

Innovativ sind schon das Raumkonzept sowie der neuartige „Bodystyle“ des ID.5. Trotz der coupéartigen Formgebung hat er im Fond nur 12 Millimeter weniger Kopffreiheit als der ID.4 und der lange Radstand von 2.766 Millimetern erlaubt im Innenraum Platzverhältnisse wie bei einem SUV höherer Fahrzeugklassen. Das Kofferraumvolumen beträgt bis zu 549 Liter und Materialien sowie Verarbeitung sind auf Premium-Niveau. Der ID.5 basiert wie alle ID.-Modelle auf dem Modularen E-Antriebsbaukasten (MEB) von Volkswagen und möchte mit seiner guten Aerodynamik und alltagstauglichen Reichweiten lokal CO<sub>2</sub>-frei Fahrspaß für eine anspruchsvolle Kundengruppe bieten. Zur Markteinführung stand er mit drei Motorisierungen bereit, wobei alle eine große, langstreckentaugliche Batterie nutzen.

Überzeugen will der „Neue“ in der ID.-Familie außerdem mit seinem hochmodernen digitalen Cockpit samt neuem Bedienkonzept, in dem zusätzliche Informationen optional durch ein neuartiges Augmented-Reality-Head-up-Display ins Sichtfeld des Fahrers gespiegelt werden können. Die Softwaregeneration 3.0 mit verbesserter Ladeleistung und Sprachbedienung ist jetzt lernfähig und erlaubt Updates sowie das Aufspielen von Zusatzfunktionen "Over-the-Air". Zudem wird durch innovative Assistenzsysteme wie den Travel Assist ein noch entspannteres Fahren möglich.



<sup>1</sup> Stromverbrauch ID.5 Pro Performance (150 kW) kombiniert in kWh/100 km: 16,2 (NEFZ); CO<sub>2</sub>-Emissionen kombiniert in g/km: 0; Effizienzklasse A+++

## Power-Kombi mit Allround-Talenten: der neue Golf R Variant

**Der neue Golf R Variant<sup>2</sup> ist der stärkste und dynamischste seiner Sorte, den Volkswagen bislang auf den Markt gebracht hat. Bei ihm trifft Sportlichkeit auf Alltagstauglichkeit und Top-Performance auf Flexibilität mit großem Raumangebot. Der Sportkombi ist damit die perfekte Kombination aus dem kompakten Golf R<sup>3</sup> und einem geräumigen Variant.**

Als variabler Allrounder, komfortabler Freizeit- und Familienkombi sowie als sportlicher Begleiter mit beeindruckender Dynamik bleibt der neue Golf R Variant der Tradition seiner Vorgänger treu. In puncto Performance weiß er dank Allradantrieb 4MOTION und R-Performance Torque Vectoring zu überzeugen. Die Antriebskraft wird dabei über ein neues Hinterachsgetriebe nicht nur bedarfsgerecht zwischen der Vorder- und Hinterachse verteilt, sondern ebenso zwischen den Hinterrädern, was insbesondere in Kurven die Agilität steigert und gleichzeitig die Sicherheit erhöht. Angetrieben wird er von einem 2,0-Liter-Vierzylinder-Turbomotor der Baureihe EA888, der in seiner vierten Ausbaustufe eine Leistung von 235 kW (320 PS) bietet. Die Beschleunigung von null auf 100 km/h ist in nur 4,9 Sekunden möglich und die serienmäßige Höchstgeschwindigkeit beträgt 250 km/h.

Auch Komfort und Alltagsstauglichkeit kommen beim neuen Sportkombi nicht zu kurz: Dafür sorgen das R-spezifische Sportfahrwerk, die sportliche Auslegung sowie das Raumangebot. Das Fahrprofil „Comfort“ ist beispielsweise als einer von insgesamt vier serienmäßigen Fahrmodi auf bestmöglichen Komfort ausgelegt und der im Vergleich zur Kurzheckversion 50 Millimeter längere Radstand kommt dem Innenraum zugute.



<sup>2</sup>Golf R Variant (235 kW/320 PS): Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 9,2, außerorts 6,1 - 5,9, kombiniert 7,3 - 7,2, CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 166 - 164; Effizienzklasse: D - C. <sup>3</sup>Golf R (235 kW/320 PS, mit 7-Gang-DSG): Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 9,0, außerorts 6,0 - 5,9, kombiniert 7,1 - 7,0; CO<sub>2</sub>-Emission in g/km: kombiniert 163 - 161; Effizienzklasse: D



7E9 061 104  
Stückpreis

**27,28 €**

**FALTBOX IM T1-DESIGN**

Ein kleines Transportwunder ist die Volkswagen Original Zubehör Faltbox im stylischen T1-Design. Mit einfachen Handgriffen lässt sie sich von einer schmalen Tasche in eine große, stabile Box und umgekehrt verwandeln, sodass sie vielfältig einsetzbar ist. Die anthrazitfarbene Box ist leicht und trägt bis zu 30 Kilogramm und mit ihrem reißfesten, wasserabweisenden und schmutzunempfindlichen Material ist sie einfach zu handhaben und pflegeleicht. Bedruckt ist sie auf der einen Seite mit der Frontansicht des T1, auf der anderen mit der Rückansicht. Zudem ziert ein buntes Ripsband die Vorderseite und hinten ist das blaue Volkswagen Heritage Label „Time to get out“ zu sehen.



## Nabenkappen, Liegestühle, Eierbecher: Kreatives Zubehör aus unserer Kollektion

Jede Menge Zubehör für Volkswagen-Freunde gibt in unserer großen Markenwelt und auch in dieser Ausgabe haben wir wieder eine kleine, bunte Auswahl für Sie und Ihre Kunden zusammengestellt. Von Nabenkappen über Liegestühle bis zum Eierbecher: Wir zeigen Ihnen originelle Produkte, um sich selbst zu beschenken oder anderen eine kleine Freude zu machen.

**DYNAMISCHE NABENKAPPE FÜR  
LM-FELGE MIT GTI-ODER R-LOGO**

Ein stilvolles Finish für Leichtmetallräder sind die neuen Nabenkappen aus unserem Sortiment. Mit ihrem geprägten Logo – wahlweise dem des Volkswagen GTI oder dem des Volkswagen R – stellen sie ganz sicher ein optisches Highlight dar. Durch ihre dynamische Spinnerfunktion sorgen sie außerdem für ein perfektioniertes Auftreten, da das Logo während der Fahrt und in jeder Parkposition in Zukunft richtig stehen wird.

000 071 213 E

Nabenkappe mit GTI-Logo

**88,31 €**

000 071 213 F

Nabenkappe mit R-Logo

**88,31 €**

**NEU!**







#### EIERBECHER BLAU, HERITAGE KOLLEKTION

Spaß und gute Laune am Morgen sind mit diesem kleinen Frühstückshelfer fast schon garantiert. Der blaue Eierbecher in Form des legendären Volkswagen Bullis hat im Dach eine Aussparung für das Ei und ein Salzstreuer ist als abnehmbarer Dachgepäckträger direkt an Bord dabei.

7E9 069 644  
Stückpreis

**15,55 €**

#### LIEGESTUHL FÜR ERWACHSENE, HERITAGE KOLLEKTION

Oftmals ist es schwierig, schick und gemütlich zu vereinen – nicht so bei diesem Liegestuhl. Das Holz-Modell aus der Volkswagen Heritage Kollektion ist mit einem großen T1-Motiv bedruckt und kann mit seinem wetterbeständigen Stoff auch an Tagen ohne Sonnenschein überzeugen. Um eine bequeme Sitzposition zu finden, lässt sich der Liegestuhl dreifach verstellen und seine Tragkraft beträgt bis zu 100 Kilogramm.

7E9 069 635  
Stückpreis

**46,50 €**

#### PICKNICKDECKE, HERITAGE KOLLEKTION

Liebhaber des Bullis schätzen es häufig, unabhängig und in der Natur zu sein – und passend zu diesem Lifestyle gibt es die leichte Picknickdecke im Volkswagen Original Zubehör Sortiment. Sie lässt sich dank praktischer Tragegriffe zusammengerollt ganz einfach transportieren, hat eine wasserabweisende Unterseite und die flauschige Oberseite wird von einem großen T1-Motiv in verschiedenen Blautönen geziert.

7E9 084 509  
Stückpreis

**23,37 €**



#### TRINKFLASCHE T1-DESIGN AUS GLAS

Egal ob stilles Wasser, Saft oder Getränke mit Kohlensäure: Aus dieser hübschen Volkswagen Glas-Trinkflasche erfrischt es sich einfach ganz besonders. Der Grund: Auch ohne Inhalt sorgt sie für eine ordentliche Portion Nostalgie, da sie ein nahezu vollflächig aufgedrucktes historisches Motiv der Front des legendären Volkswagen Bullis auf sich trägt.

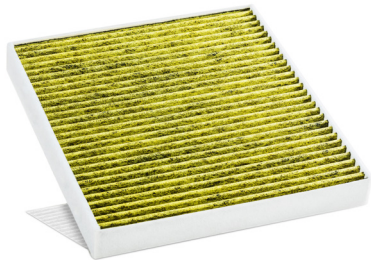
7E9 069 601 A  
Stückpreis

**21,03 €**



## Die Temperaturen steigen,

die Preise sinken. Auch in diesem Heft haben wir auf der letzten Seite wieder einige attraktive Rabattangebote für Sie zusammengestellt, die in Sachen Qualität und Preis nur schwer zu schlagen sind.



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Allergen Filter

Festhalten und Deaktivieren von Allergenen, Rückhalt von Feinstaub und anderen Schadstoffen. Neben Pollen, Bakterien, Schimmelpilzen oder Allergenen werden auch Gase und Gerüche ferngehalten.

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers: **48 %**



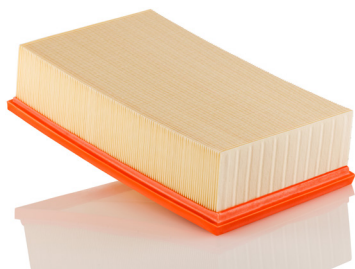
Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Wischerblätter Aero

Maximale Wischqualität, minimale Windgeräusche, hohe Verschleißfestigkeit und Wintertauglichkeit sowie leichter Wechsel durch innovativen Steckanschluss.

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers **bis zu 30 %**



Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

### Original Luftfilter

Hoher Grad an Schmutzabscheidung bei gleichzeitig fein reguliertem Durchflusswiderstand. Der speziell entwickelte Aufbau dämmt zusätzlich die Ansaugeräusche.

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP  
des Herstellers **bis zu 48 %**



### Unser Leistungsspektrum:

- Original Teile
- Original Austausch Teile
- Reifen und Zubehör
- Bestellservice
- Online Bestellsystem Partslink 24
- Lieferservice 2mal täglich
- Technische Betreuung
- Spezialwerkzeuge
- Reparaturservice
- Umweltgerechte Entsorgung
- Plaketten Service (mit einem amtlich anerkannten Prüfinstitut)
- Klimaanlage Service

### Unsere Öffnungszeiten:

Montag–Donnerstag 07:30–18:00  
Freitag 07:30–18:00

Alle Angebote in dieser Ausgabe sind bis 30.06.2022 gültig. Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

# MAHAG Automobilhandel und Service GmbH & Co. oHG

Detmoldstr. 6, 80935 München

0800 55 15 00 1

<http://www.mahag-nora.de>

