NORA® AKTUELL

Das Magazin von Ihrem Profi Teile Service

Nr. 63 | Januar – März 2022

Batteriesystem in ID-Modellen

Starke Leistung durch Spitzentechnologie

Original Volkswagen Karosserieteile

Für ein makelloses Fahrzeugkleid

Unser Original Lacksortiment

Erste Hilfe bei Macken im Lack

Auto Brucker GmbH

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

Am richtigen Ende sparen

„Spar nicht am falschen Ende“, lautet einer der weisen Ratschläge, den bei vielen einst Großmutter oder Großvater gaben. Wohl wahr – und deshalb lässt sich mit Hilfe der neuen NORA®AKTUELL nicht am falschen, sondern am richtigen Ende sparen. Die Original Teile, die Sie in diesem Heft erwarten, versprechen Zuverlässigkeit und 100-prozentige Qualität – was sowohl für sicherheitsrelevante Teile rund um die Bremsanlage gilt als auch für Karosserieteile oder Lacke, bei denen es neben Funktionalität auch um das optische Erscheinungsbild geht. Neben Original Teilen nehmen wir auf den folgenden Seiten natürlich auch weitere interessante Themen in den Blick: Beispielsweise wichtige Schmierstoffe und Flüssigkeiten oder alles, was bei der Batterie als Herzstück von Elektroautos technisch wissenswert ist. Nutzen Sie doch einen der langen Winterabende zum Blättern, Lesen und zum Sparen. Viel Vergnügen wünscht Ihnen dabei

Fred Lindemann
NORA - Experte

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 31.03.2022 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

Fred Lindemann
NORA - Experte
Telefon 03693 - 714531
Telefax 03693 - 714540
Fred.Lindemann@auto-brucker.de

Remo Weyhrauch
Teiledienstleiter
Telefon 03693 - 714530
Telefax 03693 - 714540
Remo.Weyhrauch@auto-brucker.de

Markus Prietzel
Teiledienstmitarbeiter Schmalkalden
Telefon 03683-7933-25
Telefax 03683-7933-40
Markus.Prietzel@auto-brucker.de

Steve Beilein
Teiledienstmitarbeiter
Telefon 03693-7145-39
Telefax 03693-7145-40
steve.beilein@auto-brucker.de

Volker Wilhelm
NORA-Ansprechpartner für techn. Anfragen
Telefon 03693-7145-22
Telefax 03693-7145-33
volker.wilhelm@auto-brucker.de

Preise/Nachlässe vorbehaltlich Anpassungen zum 01.01.2022

Ein echtes Premium-Produkt: Das Original Volkswagen Hydrauliköl

Wird bei Systemen wie Kupplung oder hydraulischer Servolenkung eine Undichtigkeit oder ein Defekt festgestellt, ist ein Austausch der Hydraulikflüssigkeit oftmals nicht mehr zu umgehen. Sinnvoll ist es hier, auf ein Volkswagen Original Produkt zu setzen – und zwar nicht nur, weil es als Premium Performance Lenkungs- und Zentralhydrauliköl technologisch hohen Anforderungen entspricht.

Unser Hydrauliköl weiß zudem auch mit seinem breiten Einsatzspektrum zu überzeugen und sorgt dafür, dass moderne Kraftfahrzeugaggregate eine starke Leistung bringen. Auch bei extremen Außentemperaturen und Witterungsbedingungen verspricht es volle Funktionsfähigkeit und trägt so zuverlässig zum Erhalt der Funktionalität sowie zur Verlängerung der Lebensdauer aller mit ihm zusammenspielenden Komponenten bei.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Hydrauliköl

Alle Artikel

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~14 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **25 %**

Unser Original Kühlmittelzusatz G12 evo für ein effizientes Thermomanagement

Die Kühlflüssigkeit soll den Motor jederzeit optimal schützen, ganz egal, ob es draußen schneit oder die Sonne scheint. Nicht nur der Schutz vor Frost, sondern vor allem auch vor Überhitzung und Korrosion sowie eine gute Materialverträglichkeit sind dabei enorm wichtig, weshalb der Griff zum leistungsstarken Kühlmittelzusatz G12 evo aus dem Volkswagen Original Teile Sortiment lohnt.

Weil er rückwärtskompatibel ist, ist unser Original Kühlmittelzusatz G12 evo insbesondere auch bei den hohen Anforderungen unterliegenden Motoren der neuen Generation eine gute Wahl und hilft dabei, die Betriebstemperatur konstant zu halten und dem Motor Schutz zu bieten. Die mit ihm geschützten Metalle bleiben dabei nahezu unverändert – das haben Tests im Labor bewiesen. Erhältlich ist unser G12 evo als gebrauchsfertiger Readymix und als hochwertiges Konzentrat, und zwar jeweils in verschiedenen Gebindegrößen.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Kühlmittelzusatz G12 evo

Alle Artikel

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~19 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **45 %**

Erste Hilfe bei Macken im Lack: Unser Original Lacksortiment

Kratzer, Schrammen oder kleine Macken treffen irgendwann so gut wie jedes Auto: Im Laufe eines „Fahrzeug-Lebens“ gehören Lackschäden schon fast dazu. Mit den richtigen Helfern lassen sie sich problemlos beheben, sodass man sie im Nachhinein gar nicht mehr sieht. Solche Helfer bietet das Original Lack Sortiment der Volkswagen AG, egal ob es um die Ausbesserung kleiner Kratzer oder die Neulackierung ganzer Teile geht.

Nicht nur wegen der Optik, sondern auch um eine Wertminderung des Fahrzeugs zu vermeiden, macht eine rasche und professionelle Ausbesserung von Lackschäden Sinn. Neben der präzisen Instandsetzungsarbeit ist dabei auch das Material entscheidend: Die Qualität des Lacks sollte immer stimmen und der Farbton exakt zur Originalfarbe passen.

Weil sie speziell auf die Fahrzeuge des Konzerns abgestimmt wurden, können bei unseren Lacken alle Farbcodes für die Modelle der Marken Volkswagen, Audi, SEAT und ŠKODA angemischt werden. Dies funktioniert schnell und ohne großen Aufwand, sodass man mit den Original Volkswagen Lacken auf der sicheren Seite ist.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Lackstifte

Alle Artikel

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~19 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **45 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original SprayMax-Palette

Alle Artikel

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~19 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **45 %**

Unsere Lacke und alle anderen Volkswagen Lack-Produkte werden dabei unseren hohen Qualitätsstandards gerecht und sorgen nicht nur für eine einheitlich hochwertige Optik, sondern schützen Karosserieteile auch vor Gebrauchsspuren und Witterungseinflüssen. Darüber hinaus sind sie in ihrer Verwendung flexibel: Auftragen lassen sie sich auf verschiedenen Untergründen, von Stahlblech über Kunststoff bis zu Aluminium.

Neben den verschiedenen Wassermischlacken stehen auch Lackstifte und Lacksprays im Sortiment, welche sich vor allem dann anbieten, wenn es um das schnelle Ausbessern kleiner Schrammen und Kratzer geht. Natürlich versprechen auch sie eine hohe Qualität und sind ebenfalls in allen gängigen Volkswagen Farbtönen zu haben.

Wussten Sie schon?

Um am Ende ein optimales Ergebnis zu erzielen und den Schaden so gut wie unsichtbar zu machen, stehen im großen Volkswagen Lack Sortiment auch eine Reihe Vor- und Nachbehandlungsprodukte bereit. Hier gibt es alles von Vorreiniger, Wash-Primer oder Grundierung bis zu Grund- und Klarlack, Füller, Verdünner oder Additiven.

Preise/Nachlässe vorbehaltlich Anpassungen zum 01.01.2022

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Lackvormaterial
Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **50 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Wassermischlack AquaPremium Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **45 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Wassermischlack AquaPlus Alle Artikel
Rabattempfehlung des Herstellers: ~~19 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **45 %**

Wussten Sie schon?

Bei Original Teilen der Bremsanlage können Sie sich auf Qualität verlassen: Ihre Spezifikationen gehen weit über die in Europa geltenden DIN/ISO-Normen und Gesetzesvorgaben hinaus.

Preise/Nachlässe vorbehaltlich Anpassungen zum 01.01.2022

Um sicherer anzukommen: Original Teile der Bremsanlage

Die Bremsanlage zählt zu den Bereichen des Fahrzeugs, die bei jeder Fahrt im Einsatz sind. Daher ist es besonders wichtig, dass sie zuverlässig arbeitet und die Leistung stimmt. Beides erfüllen die Original Teile rund um die Bremsanlage aus dem Volkswagen Sortiment. Zudem lassen sie sich über eine lange Dauer nutzen und sind bestens aufeinander abgestimmt.

Ob auf ebener Straße oder im Gelände, bei langsamem Tempo oder ordentlich Speed: Das Bremssystem muss in jeder Situation einwandfrei greifen und dafür sorgen, dass das Fahrzeug nach kurzer Zeit steht. Original Volkswagen Teile rund um die Bremsanlage sind dabei eine gute Wahl: Bei Materialgüte und Verarbeitung erfüllen sie unsere hohen Standards, wodurch sie verschleißfest sind und einer langen Nutzungsdauer nichts im Wege steht.

Der Griff zu unseren Original Teilen macht außerdem Sinn, da sie bestens zu den Volkswagen Konzernmodellen passen. Sie sind genau auf Gewicht, Motorisierung und Höchstgeschwindigkeit der verschiedenen Fahrzeuge ausgerichtet, sodass die Leistung der Bremse auch bei hoher Belastung absolut stimmt. Passend zu Bremsscheiben, Bremssätteln und Bremsbelägen gibt es zudem unsere Original Bremsflüssigkeit, welche für ein optimales Zusammenspiel mit den anderen Komponenten entwickelt wurde und eine starke Leistung verspricht. Durch ihre hohe Fließfähigkeit eignet sie sich für Temperaturen von bis zu -40 °C und mit ihren materialfreundlichen Eigenschaften ist sie in der Lage, Dichtungen zu schonen und Rohre oder Zylinder gegen Korrosion zu schützen. Gesichert wird ihre hohe Qualität dabei zusätzlich durch die eigens für Volkswagen Original Bremsflüssigkeit entwickelte VW-Norm 501 14.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Bremsbeläge

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **55 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Bremssättel

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **45 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Bremsscheiben

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **55 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Bremsflüssigkeit

Alle Artikel

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~19 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **45 %**

Volkswagens erstes SUV-Coupé: Der neue Taigo

Eine neue Karosserieform der Marke Volkswagen hält Einzug in den europäischen Markt: Mit dem kompakten Crossover-Modell Taigo geht erstmals ein SUV-Coupé an den Start. Überzeugen will er als trendiges Lifestyle-Auto mit seinem serienmäßigen volldigitalen Cockpit, cleveren Konnektivitätslösungen und einer sehr guten Alltagstauglichkeit.

Der neue Taigo, dessen expressive Karosserieform bisher einzigartig im Modellportfolio ist, setzt auf Design, Individualität und Emotion. Sein Äußeres wird auf knapp 4,26 Metern Länge von kraftvollen Proportionen geprägt, wobei vor allem die coupéhafte Silhouette mit stark nach vorn geneigter C-Säule ins Auge fällt. Ausstattungsabhängig verfügt er zudem über eine illuminierte Kühlergrill-Querspange sowie die neuen „IQ.LIGHT LED-Matrix-Scheinwerfer“.

Im Inneren möchte der Fünfsitzer nicht nur mit ausreichend Platz und erhöhter Sitzposition punkten, sondern auch mit einem volldigitalen Cockpit, einem serienmäßigen Multifunktionslenkrad sowie modernen Bedienelementen. Die Infotainmentsysteme basieren dabei auf der dritten Generation des Modularen Infotainment-Baukastens (MIB3) und durch Features wie eine natürliche Sprachsteuerung oder eine cloudbasierte Personalisierung mittels „Volkswagen ID“ ist je nach Ausstattung die Nutzung der jüngsten MIB3.1-Dienste möglich.

Im Gesamtauftritt und speziell auch beim Thema Fahrerassistenz zeigt der Taigo eine große Nähe zu den Volkswagen der höheren Segmente. So hat er beispielsweise bereits in der Basis-Ausstattung „Taigo“ das Umfeldbeobachtungssystem „Front Assist“ inklusive City-Notbremsfunktion sowie den Spurhalteassistenten „Lane Assist“ an Bord.

Neben der Basisversion mit 70 kW (95 PS)[1] starkem 1.0-TSI-Motor und manuellem 5-Gang-Getriebe wird er in den Ausstattungslinien „Life“, optional mit 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe (DSG) und einer Leistung von 81 kW (110 PS)[2], sowie „Style“, verfügbar mit 7-Gang-DSG und 81 kW (110 PS)[2] oder in der Top-Motorisierung mit 110 kW (150 PS)[3], angeboten. Darüber hinaus soll es auch eine sportliche „R-Line“-Version geben.

[1] **Taigo 1.0 TSI (70 kW/95 PS):** Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 6,0, außerorts 4,0, kombiniert 4,7; CO_2-Emission in g/km: kombiniert 108; Effizienzklasse: B.
[2] **Taigo 1.0 TSI (81 kW/110 PS):** Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 6,0, außerorts 4,2, kombiniert 4,9; CO_2-Emission in g/km: kombiniert 111; Effizienzklasse: B.
[3] **Taigo 1.5 TSI (110 kW/150 PS):** Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 6,4, außerorts 4,3, kombiniert 5,1; CO_2-Emission in g/km: kombiniert 116; Effizienzklasse: B

Preise/Nachlässe vorbehaltlich Anpassungen zum 01.01.2022

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Kühlergrill/Frontblenden
Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **35 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Lüftungsgitter
Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **25 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Kotflügel
Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **35 %**

Original Volkswagen Karosserieteile: Damit das Fahrzeugkleid makellos ist

Ein Kleid soll schön und makellos sein – das gilt bei Autos wie bei Menschen. Für Fahrzeugbesitzer ist es daher in der Regel wichtig, die Karosserie eben, glänzend und unversehrt zu sehen. Wenn Beulen und Dellen im „Kleid des Fahrzeugs“ so groß sind, dass ein Austausch ansteht, hält das große Original Teile Sortiment der Volkswagen AG jede Menge Karosserieteile parat.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge
Original Befestigungssätze für Karosserie Alle Artikel
Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **20 %**

Egal ob Motorhauben, Heckklappen, Kotflügel oder Türen: Original Karosserieteile versprechen Passgenauigkeit und stehen für hohe Qualität. Ihre Entwicklung erfolgte speziell für die zahlreichen verschiedenen Konzernmodelle, sodass ein Volkswagen nach der Reparatur dicht am Serienstandard ist und zu 100 Prozent ein Volkswagen bleibt.

Nicht nur in puncto Werterhalt lässt sich dies als großer Vorteil sehen, sondern auch, wenn es um die Sicherheit geht. Denn die konzerninterne Abstimmung in Materialbeschaffenheit und Konstruktion kann auch in Sachen Schutzfunktion einen wichtigen Mehrwert bringen. Durch die richtige Stärke der Bleche wird im Falle eines Unfalls beispielsweise ein optimaler Abbau der Aufprallenergie ermöglicht, wodurch mehr Stabilität gegeben ist und Beschädigungen weniger schwer ausfallen können. Dies wiederum sorgt nicht nur für einen besseren Schutz von Fahrzeuginsassen, sondern kann auch Folgekosten durch Reparaturen im Rahmen halten.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Heckklappen

Alle Artikel

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

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Motorhauben

Alle Artikel

Rabatt auf die UVP des Herstellers bis zu **35 %**

Der Kostenfaktor ist darüber hinaus ein gutes Stichwort, wenn der Blick in Richtung Wettbewerbsprodukte geht. So hat beispielsweise ein Produkt- und Reparaturkostenvergleich* unabhängiger Prüfinstitute ergeben, dass Nachbauteile von getesteten Wettbewerbern an dieser Stelle nicht immer einen Vorteil bringen. Bei einigen der gestesteten Wettbewerber wurden zum Teil sogar gravierende qualitative Abweichungen festgestellt.

Bei den Original Volkswagen Karosserieteilen wird Qualität dagegen großgeschrieben – und auch bei einem anderen Thema können sie punkten: Weil sie sich nahtlos in das jeweilige Fahrzeug einfügen, ist ihre Montage einfach und kostet wenig Zeit. Auch hier lassen sich letztlich also Kosten sparen, da der Arbeitsaufwand bei der Reparatur überschaubar bleibt.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Türen

Alle Artikel

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

* Die Prüfprotokolle der unabhängigen Testinstitute sind hinterlegt und können auf Anfrage eingesehen werden. Kontakt: Volkswagen AG, Volkswagen After Sales Produktmanagement (VSP/2), Brieffach 014/1944, 34219 Baunatal

Original Schmierstoffe für den Werkstattalltag

Das Verringern von Reibung, die Reduktion von Geräuschen oder der Schutz vor vorzeitigem Verschleiß: Schmierstoffe haben eine Vielzahl von Funktionen und sind ein wichtiger Posten beim Werkstattbedarf. Eine große Auswahl an Schmierstoffen verschiedenster Art finden Sie in unserem Sortiment. Sie alle garantieren eine hohe Qualität und wir versprechen: Auf sie ist Verlass.

ORIGINAL ACHSÖL, 1 l

Unser Original Achsöl (SAE 75W-90) ist ein der Serienbefüllung entsprechendes Synthetik-Getriebeöl nach API GL 5, das sich zum Beispiel für Achsantrieb und Winkelgetriebe verwenden lässt. Dank seiner hohen Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen bietet es beim Anfahren unter allen Bedingungen starken Schutz – was insbesondere auch beim Fahren mit Start-Stopp-System oder bei extremen Bedingungen wie beim Abschleppen nicht zu verachten ist. Zudem ermöglicht es eine Geräuschreduzierung und kann zu Kraftstoffeinsparungen führen.

ORIGINAL HOCHLEISTUNGS-GETRIEBEÖL FÜR ALLRADKUPPLUNG, 850 ml

Alle drei Jahre oder 60 Tausend Kilometer: So lautet bei Allradkupplungen meist die Wechselvorgabe für das Öl. Um am Antrieb Schäden oder übermäßigen Verschleiß zu verhindern, ist es wichtig, diese Vorgabe einzuhalten und auf ein hochwertiges Produkt zu setzen, wie es beispielsweise unser Serienqualität versprechendes Original Hochleistungs-Getriebeöl ist. Verwendet werden kann es auch für Haldex-Kupplungen der 4. und 5. Generation und es ist für viele Fahrzeuge mit 4Motion-Antrieb sowie zahlreiche Volkswagen R-Modelle geeignet. Weiterer Pluspunkt: Die Flasche hat einen Verschluss SK38, der als Befülladapter für das VAS 6291 dient.

ORIGINAL REINIGUNGSLÖSUNG, 1 l

An Pumpe-Düse-Elementen und Abgasreinigungsmodulen oder Abgasrückführungsventilen und deren Kühler sind Ablagerungen und Verkokungen keine Seltenheit. Um ihnen wirkungsvoll den Kampf anzusagen, steht in unserem Sortiment die Original Reinigungslösung in der Abgasrückführung bereit.

ORIGINAL SPEZIAL-GLEITMITTEL, 100 ml

Zur Beseitigung von Reibungsgeräuschen im Innenraum des Fahrzeugs eignet sich das Original Spezial-Gleitmittel aus unserem Sortiment. Es ist ergiebig, leicht anzuwenden und behebt effktiv Quietsch-, Knarz- und Reibgeräusche, die man beispielsweise von Cabriodächern oder Schiebetüren kennt. Da es sich flexibel und nicht aushärtend verhält, kann es einen dauerhaften Schutzfilm bilden, sodass seine Langzeitwirkung ein weiterer Pluspunkt unseres Original Produkts ist.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Hochleistungs-Getriebeöl für Allradkupplung, 850 ml

G 060 175 A2

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Achsöl, 1l

G 052 145 S2

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Reinigungslösung, 1l

D 600 200 A2

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Preise/Nachlässe vorbehaltlich Anpassungen zum 01.01.2022

ORIGINAL SCHMIERFETT FÜR GLEICHLAUFGELENK, 120 g

Um ein geräuschloses Einlenken mit maximalem Lenkeinschlag und eine einwandfreie Funktion der Lenkung sicherzustellen sowie kostspielige Folgeschäden frühzeitig zu vermeiden, muss stets eine ausreichende Schmierung der Faltenbälge und der Gleichlaufgelenke vorhanden sein. Bestens geeignet ist dafür das Original Schmierfett aus dem Volkswagen Original Teile Sortiment, das in der 120-g-Tube für mindestens eine Achs-Manschettenseite reicht.

ORIGINAL SILIKONPASTE, 20 g

Beim Einbau neuer Zündkerzen ist es notwendig, dass Zündspulen mit Leistungsendstufe nachgefettet werden, wobei im elektronischen Teilekatalog ETKA ausgewiesen wird, welche Silikonpaste sich hierfür verwenden lässt. Unsere Empfehlung ist die Original Silikonpaste aus unserem Sortiment, da sie qualitativ hochwertig und universell einsetzbar ist.

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Spezial-Gleitmittel, 100 ml

G 052 172 M2

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Schmierfett für Gleichlaufgelenk, 120 g G 052 528 A2

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Silikonpaste, 20 g

G 052 565 A1

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~9 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **20 %**

Das Batteriesystem in den ID-Modellen: Spitzentechnologie für starke Leistung

Starke Leistung, hohe Reichweite, bestmögliche Sicherheit und schnelles Laden: Dafür steht das von Volkswagen Group Components produzierte Hochvolt-Batteriesystem, das im vollelektrische Kompaktmodell ID.3[1] und im „Weltauto des Jahres 2021“* ID.4[2] inklusive dem neuen High-Performance-Modell ID.4 GTX[3] verbaut ist. Was bei der Batterie als Herzstück der Elektromodelle technisch wissenswert ist, verrät unser kurzer Überblick.

VERSCHIEDENE GRÖßEN, UNTERSCHIEDLICHE LEISTUNG

Grundsätzlich gilt: Die E-Maschine eines Elektroautos kann nur so viel Leistung abgeben, wie ihr die Batterie bereitstellt. Im ID.3 haben Kunden daher die Möglichkeit, zwischen drei verschiedenen Batteriegrößen zu wählen. Beim ID.4 gibt es zwei verschiedene Varianten, der ID.4 GTX mit Dualmotor Allradantrieb hält eine 77 kWh-Batterie (netto) bereit.

STABILE ALUMINIUMFÄCHER FÜR JEDES MODUL

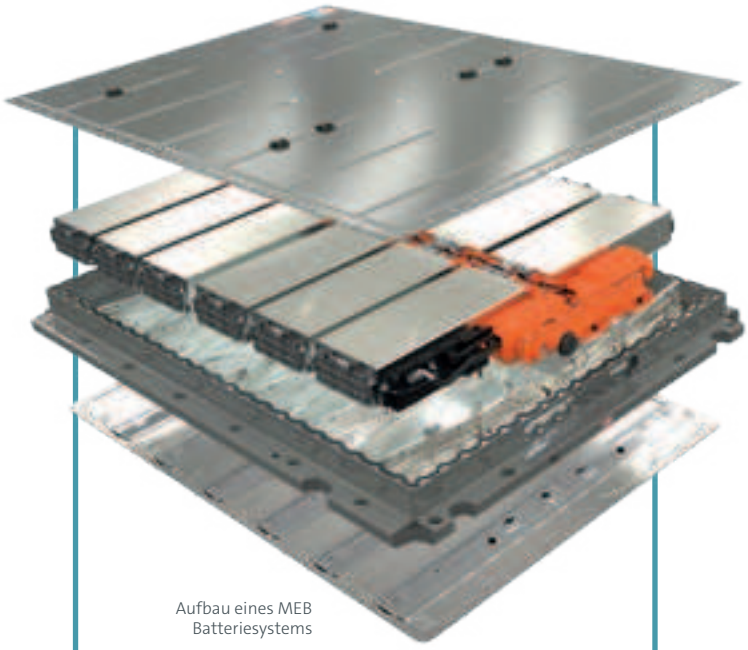
Das Batteriesystem der ID.-Modelle ist skalierbar konzipiert, als Verbund aus Aluminium-Profilen. Jedes Fach nimmt ein Batteriemodul auf, das 24 Zellen mit flexibler Außenhülle integriert. Je nach Batteriegröße sind unterschiedlich viele Module integriert und unterschiedlich viele Fächer gefüllt. Das große Batteriesystem ist dabei 182 cm lang, das kompakte 142 cm. Die Breite beträgt einheitlich 145 cm und die Höhe 14 cm. Das Gewicht liegt etwa zwischen 320 und 500 kg.

KONTROLLE UND SICHERHEIT

Je nach Batteriegröße sitzen im Längsträger des Gehäuses bis zu drei Controller, die die Module auf Spannung und Temperatur überwachen. In Kooperation mit dem zentralen Batteriemanagement-Controller gleichen sie Abweichungen bei der Kapazität der einzelnen Zellen aus. An der Rückseite des Batteriesystems sind das Haupt-Steuergerät und die Anschlussbox mit ihren Sicherungen montiert, die es bei einem schweren Unfall stromlos stellen sollen.

TIEFE EINBAULAGE

Montiert ist die Batterie bei allen ID.3- und ID.4-Modellen zwischen den Achsen am tiefsten Punkt des Autos, was für eine Gewichtsverteilung nahe am Idealwert von 50:50 sorgt. Ihr Gehäuse ist fest mit der Karosserie verschraubt und trägt maßgeblich zur Steifigkeit bei. Vor Beschädigungen schützt das Batteriesystem ein starker umlaufender Rahmen – nach oben verschließt es ein Aluminiumdeckel und unter dem Zellraum liegen die Kühlplatte und eine weitere starke Abdeckung aus Aluminium.



Aufbau eines MEB Batteriesystems

Produktion in Braunschweig

Die Produktion der Batteriesysteme erfolgt im Werk der Volkswagen Group Components in Braunschweig, hier hat auch ihre Entwicklung stattgefunden. Auf einer Fläche von etwa neun Fußballfeldern können hier bis zu 500.000 MEB-Batterien pro Jahr vom Band laufen.

[1] **ID.3:** Stromverbrauch in kWh/100 km (NEFZ): kombiniert 15,6-13,1; CO_2-Emission in g/km: 0; Effizienzklasse: A+++
[2] **ID.4:** Stromverbrauch in kWh/100 km (NEFZ): kombiniert 17,5-15,5; CO_2-Emission in g/km: 0; Effizienzklasse: A+++
[3] **ID.4 GTX:** Stromverbrauch in kWh/100 km (NEFZ): kombiniert 18,2-16,3; CO_2-Emission in g/km: 0; Effizienzklasse: A+++
* Quelle: www.worldcarawards.com

Messen, füllen, entlüften: Werkstatthelfer rund um die Bremse

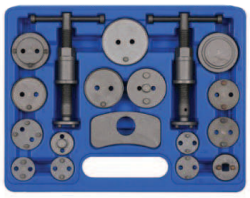
Egal ob messen und prüfen oder befüllen und entlüften: Im Werkstattalltag fallen immer wieder Arbeiten rund um die Bremsanlage an. Weil die richtigen Helfer dabei häufig Erleichterung bringen, haben wir einige von ihnen für Sie zusammengestellt.

VAS 761 003

BREMSENFÜLL- UND ENTLÜFTUNGSGERÄT T (NETZSPANNUNG 230V)

Mit dem fahr- und lenkbaren Bremsenfüll- und -Entlüftungsgerät VAS 761 003 lassen sich moderne Bremsanlagen komfortabel und schnell befüllen sowie vollständig entlüften. Durch seine patentierte Doppel-Hubkolbenpumpe wird eine gleichförmige Schubströmung erzeugt, was nachweislich zu einem höheren Fließdruck führt, sodass auch kleinste Gas- und Schmutzpartikel prozesssicher aus dem Bremssystem gespült werden. Darüber hinaus wird der zusätzliche Druckabfall kompensiert, den in modernen Bremssystemen Regelelemente wie Bremsassistenten verursachen, zudem ist durch die neue Pumpentechnologie ein schnellerer Bremsflüssigkeitswechsel möglich.

VAS 6564



VAS 761 001

VAS 6343

Z 462 141

VAS 6564

WERKZEUGSATZ ZUR BREMSENENTLÜFTUNG

Mit dem Werkzeugsatz zur Bremsenentlüftung VAS 6564 lassen sich Bremsen einfach entlüften, denn mit ihm und einem Bremsenfüll- und Entlüftungsgerät kann dies bei den Hinterradbremsen ohne Demontage der Hinterräder geschehen. Hierfür wird der mitgelieferte Entlüftungsschlauch einfach durch einen der unterschiedlichen Steckeinsätze geführt und auf den Entlüftungsnippel gesteckt, woraufhin sich die Entlüfterschraube sicher öffnen und schließen lässt.

VAS 761 001

BREMSKOLBENWERKZEUGSATZ

Für das Zurücksetzen von Bremskolben an Scheibenbremsen findet man im 18 Teile umfassenden Bremskolbenwerkzeugsatz VAS 761 001 alles, was man braucht. Seine Besonderheit: Die Adapter halten magnetisch an den Spindeln, sodass ein Verrutschen verhindert wird.

VAS 6343

MESSLEHRE FÜR BREMSSCHEIBEN

Zur Ermittlung von Messwerten aus Bremsscheiben bietet sich auch die Bremsscheiben-Messlehre VAS 6343 an. Ihr Messbereich liegt zwischen 0 und 60 mm und sie besteht aus rostfreiem, gehärtetem Stahl.

Z 462 141

MESSSCHIEBER FÜR BREMSSCHEIBEN DIGITAL

Hilfreich, um die Bremsscheibendicke schnell und zuverlässig zu ermitteln, ist der extra lange und schlanke Messschieber für Bremsscheiben mit 80 mm Länge. Bei montierten Rädern lässt er sich – bei Stahlfelgen von hinten, bei Aluminiumfelgen durch den Speichenkranz – einfach anwenden und die Anzeige erfolgt digital auf einem großen, leicht ablesbaren LCD-Display.

1H4 087 318
Stückpreis **33,55 €**

SPORTTASCHE MIT RUCKSACKFUNKTION VAUDE

Ein nützlicher Begleiter, auch im Winter, ist die Sporttasche mit Rucksackfunktion, die wir in Kooperation mit der Firma VAUDE anbieten. Sie ist umweltfreundlich hergestellt und aus nachhaltigen Materialien und ihr verstärkter Boden macht sie robust. In ihrer Seesack-Ausführung mit Rollverschluss und Steckschnalle verfügt sie zudem über einige clevere Details: beispielsweise einen innenliegenden Schlüsselring, ein gepolstertes Fach für das Tablet oder Smartphone sowie mehrere, teils diebstahlgeschützte Innen- und Außentaschen.

Praktisch, wenn es draußen kühl ist: Lifestyle-Zubehör zu fairen Preisen

Ob Skifahren, Winterwandern oder ein gemütlicher Spaziergang im Schnee: Wer auch an kalten Tagen gern aktiv ist, sollte möglichst gut ausgerüstet sein. Das Original Volkwagen Zubehör Sortiment bietet dabei praktische und trendige Begleiter. Einige unserer Aktionsprodukte stellen wir Ihnen auf dieser Doppelseite vor.

SKI- UND SNOWBOARDHALTER BASIC

Um Ski und Snowboards komfortabel von A nach B zu bringen, ist der Ski- und Snowboardhalter Basic für das Fahrzeugdach eine echte Hilfe: Die Ski oder Snowboards werden sicher zwischen zwei Gummiprofilen festgeklemmt und der Halter lässt sich einfach auf dem Dachträger installieren (T-Nut Befestigung). Zudem ist er abschließbar und City-Crash getestet und bringt noch einen weiteren Vorteil mit: Durch seine breite Öffnungstaste lässt er sich auch mit dicken Handschuhen bedienen.

000 071 129 M
Halter für **4** Paar Ski oder **2** Snowboards **82,02 €**

000 071 129 N
Halter für **6** Paar Ski oder **4** Snowboards **98,82 €**

GTI MÜTZE

Wärmend und stylisch zugleich: Bei Wind, Wetter und kalten Temperaturen empfiehlt sich die schwarze Strickmütze im GTI-Design. Sie trägt ein aufgestepptes GTI-Logo, unter dem nicht nur der Schriftzug „Made by Volkswagen“, sondern auch die Koordinaten der „Hochzeit“, also des Produktionsortes in Wolfsburg, an dem Motor und Karosserie des GTI zusammengeführt werden, zu sehen sind.

5HV 084 303 041 **Stückpreis**	**12,03 €**

GTI THERMOBECHER (SCHWARZ MATT)

Neben der Mütze finden GTI-Fans im großen Volkswagen Sortiment noch zahlreiche weitere Accessoires und Lifestyle-Begleiter. Beispielsweise diesen mattschwarzen Thermobecher, der Getränke wie Kaffee oder Tee auch unterwegs lange warm hält. Besonders praktisch: Kühle Getränke bleiben im Thermobecher auch bei warmen Außentemperaturen kühl.

5HV 069 604 **Stückpreis**	**22,12 €**

DACHBOX COMFORT 460 LITER

Nicht nur für Wintersportler absolut praktisch ist die neue Dachbox Comfort in glänzendem Schwarz, die an die moderne Designlinie der neuen Volkswagen Modelle angepasst ist. Sie hat eine Länge von 2,30 Metern und einem Volumen von etwa 460 Litern und überzeugt unter anderem durch ihre innovative vormontierte Schnellbefestigung sowie eine optimierte, aerodynamische Formgebung, die unangenehme Fahrgeräusche weitestgehend reduziert. Ausgestattet ist sie darüber hinaus mit dem praktischen „DuoLift“-System, wodurch sie sich bequem von beiden Seiten öffnen lässt. Verschlossen wird die Dachbox via Drei-Punkt-Zentralverriegelung und im Inneren verhindern drei Spanngurte das Verrutschen der Ladung.

000 071 200 AE **Stückpreis**	**422,86 €**

SKI-TASCHE

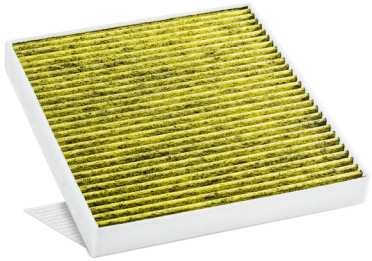
Platz für bis zu vier Paar Ski inklusive Skistöcke bietet die große Skitasche aus unserem Sortiment. Besonders geeignet ist sie für den Transport im Fahrzeuginnenraum, da sie sich über ein Gurtschloss an der Rücksitzbank fixieren lässt. Die Ski-Tasche ist in zahlreichen Volkswagen Modellen universell einsetzbar.

00V 061 202 **Stückpreis**	**132,44 €**

Für alle Artikel gilt: nur solange der Vorrat reicht!

Zu Jahresbeginn...

...fällt mancherorts nicht nur Schnee, deutschlandweit fallen bei uns auch die Preise. Wie gewohnt finden Sie auf der letzten Seite attraktive Rabatte auf ausgewählte Produkte aus dem Volkswagen Original Teile Sortiment.



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

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~25 %~~ **Aktionsrabatt auf die UVP:** **55 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Luftfilter

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

Alle Artikel

Rabattempfehlung: ~~bis zu 25 %~~ **Aktionsrabatt:** bis zu **55 %**

Volkswagen | Audi | Volkswagen Nutzfahrzeuge

Original Motorölfilter

Zuverlässige Reinigung, hohe Dichtungsqualität und Filterfeinheit, druckstabiles und korrosionsgeschütztes Gehäuse, einfache und saubere Wartung.

Alle Artikel (außer 0AW 301 516 G)

Rabattempfehlung des Herstellers: ~~25 %~~ **Aktionsrabatt:** bis zu **55 %**

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)
- Klimaanlagen Service

Unsere Öffnungszeiten:

Montag–Donnerstag	07:00–18:00
Freitag	07:00–18:00
Samstag	08:00–12:00

Alle Angebote in dieser Ausgabe sind bis 31.03.2022 gültig. Die Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Auto Brucker GmbH

Jerusalemer Straße 1
98617 Meiningen

Tel. 03693 7145-0 Fax 03693 7145-40

www.auto-brucker.de

Nutzfahrzeuge