

becker

QUALITÄT GEHT AUCH GÜNSTIG



INHALT



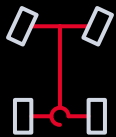
BREMSANLAGE 6



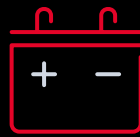
**FAHRWERK UND
LENKUNG** 10



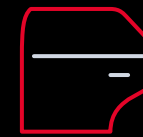
**FEDERUNG UND
DÄMPFUNG** 12



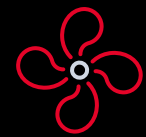
ANTRIEB 14



ELEKTRIK 18



KAROSSERIE 22



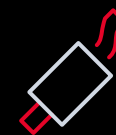
**KLIMA UND
KÜHLUNG** 26



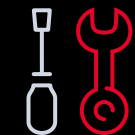
ÖLE UND ADDITIVE 30



FILTER 34



ABGASANLAGE 36



**WERKZEUG UND
ZUBEHÖR** 38

EINE MARKE, DIE BEWEGT.

Seit über 15 Jahren steht f.becker für geprüfte Qualität und zuverlässige Ersatzteile.

Unser Ziel ist es Produkte zu bieten, die höchsten Ansprüchen gerecht werden – zu fairen Preisen.

Jedes Teil in unserem Sortiment steht für Präzision, Sicherheit und ein hohes Qualitätsverständnis. Wir wissen: Bei Fahrzeugteilen geht es um Vertrauen. Darum durchlaufen alle Produkte strenge Prüfverfahren und stammen aus ISO-zertifizierten Fertigungsstätten. So kannst du sicher sein – was du einbaust, hält, was es verspricht.

In diesem Katalog findest du unser komplettes Sortiment: von Bremsanlagen über Fahrwerksteile bis hin zu Elektrik und Zubehör. Übersichtlich, verständlich und mit einem Ziel – die beste Lösung für jede Reparatur.

QUALITÄT GEHT AUCH GÜNSTIG.



UNSERE VORTEILE UND WERTE

Die Marke f.becker setzt auf zertifizierte Qualität, geprüfte Sicherheit und wirtschaftliche Lösungen. Unser breites Sortiment, die einfache Montage und die 3-jährige Garantie* machen uns zu einem zuverlässigen Partner für deine Reparaturen.

*Gilt für alle f.becker-Ersatzteile. Weitere Infos findest du unter [f-becker.com/de/garantie](https://www.f-becker.com/de/garantie)



Geprüfte Qualität – zertifiziert und getestet

Unsere Ersatzteile stammen aus zertifizierten Produktionsstätten und durchlaufen strenge Prüfverfahren – von der Entwicklung bis zur Auslieferung. Jedes Teil wird vor dem Versand kontrolliert. So wird jede Reparatur für dich reibungslos und verlässlich.

Passgenau und einfach zu montieren

Unsere Ersatzteile sind exakt gefertigt und montagefreundlich. Du bist schneller fertig und musst dich nicht mit aufwendigen Nacharbeiten beschäftigen.

3 Jahre Garantie – länger als vorgeschrieben*

Unsere Ersatzteile werden nach strengen Standards gefertigt und geprüft. Deshalb geben wir dir 3 Jahre Garantie* – das ist deutlich länger als die gesetzliche Gewährleistung. Für dich bedeutet das: langlebige Reparaturen und eine sichere Entscheidung.

Breites Sortiment – schnell verfügbar

Mehr als 60.000 Ersatzteile aus über 10 Kategorien: Über 900 Bremsscheiben, mehr als 1.500 Fahrwerkskomponenten, zahlreiche Filter und viele weitere Teile für fast alle Fahrzeugmarken. Alles direkt lieferbar – für eine schnelle und wirtschaftliche Reparatur.

Maximale Sicherheit – jedes Detail zählt

Bei sicherheitsrelevanten Teilen wie Bremsen oder Lenkung zählt höchste Präzision. Unsere Produkte erfüllen die strengen Anforderungen der Automobilindustrie und sorgen für zuverlässige Sicherheit im Fahrbetrieb – ohne Kompromisse.

Wirtschaftlich und zuverlässig reparieren

Unsere Ersatzteile verbinden Langlebigkeit mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. So rechnet sich jede Reparatur – für dich und deine Kundschaft.

BREMSANLAGE

Bremsen Sicherheit bei jeder Fahrt

Bremsscheiben müssen extremen Belastungen standhalten. Hohe Temperaturen, mechanischer Druck und starke Bremskräfte erfordern höchste Präzision. Unsere Fertigungstoleranzen liegen im Mikromillimeterbereich und sind bis zu 50% präziser als branchenüblich. Bremsscheiben von f.becker bieten gleichmäßige Bremsleistung, minimale Vibrationen und maximale Sicherheit.

i Unsere Bremsscheiben sind langlebig und korrosionsgeschützt. Eine spezielle Beschichtung verlängert die Lebensdauer und sorgt für langfristige Sicherheit. Mit über 900 Varianten bieten wir Bremsscheiben und Bremsbeläge für nahezu alle Fahrzeugmodelle. Unser Sortiment umfasst voll oder innenbelüftete Scheiben, mit ABS-Sensor oder integriertem Radlager.





Bremsbeläge

Sicherheit trifft Komfort

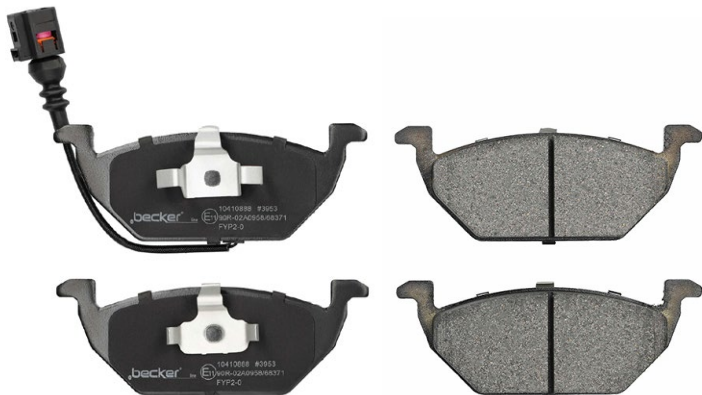
Bremsbeläge sorgen für eine kontrollierte Verzögerung. Unsere spezielle Belagmischung reduziert störende Geräusche. Sie ermöglicht leises, zuverlässiges Bremsen ohne Einbußen bei der Bremskraft.

Wann wechseln?

Sinkt die Bremsscheibe unter die Mindestdicke, steigt das Risiko für Risse und schwächere Bremsleistung. Beim Wechsel gilt: Neue Scheiben brauchen neue Beläge. Nur so bleibt die volle Bremskraft erhalten.

Technologien für bessere Performance

Bohrungen und Schlitze leiten Wasser und Hitze ab. Zweiteilige Bremsscheiben sparen Gewicht und verbessern die Wärmeableitung. Unsere Wärmebehandlung erhöht die Stabilität und reduziert Verformungen. Die Innenbelüftung sorgt für effektive Kühlung.



Bremssattel

Präzision für sicheres Bremsen

Der Bremssattel drückt und zieht die Bremsbeläge gegen die Bremsscheibe und sorgt für gleichmäßige Verzögerung. Nach dem Bremsen kehren die Beläge in ihre Ausgangsposition zurück. Dies reduziert den Verschleiß und gewährleistet eine zuverlässige Funktion über lange Zeit.

Der Festsattel verfügt über zwei oder mehr Kolben, die für gleichmäßige Bremskraft sorgen. Sie sind besonders in leistungsstarken Fahrzeugen verbreitet.

Der Faustsattel (Schwimmsattel) kommt mit nur einem Kolben aus und ist leicht und kompakt. Er bietet eine ideale Lösung für viele Fahrzeugmodelle.



i Unsere Bremssättel sind langlebig, korrosionsgeschützt und passgenau gefertigt. Sie garantieren eine einfache Montage und zuverlässige Performance unter allen Bedingungen. Das umfangreiche Sortiment deckt nahezu alle gängigen Fahrzeugtypen ab – und umfasst natürlich auch Bremsbackensätze und Bremstrommeln in bewährter f.becker-Qualität.

**AUCH IM SORTIMENT
>> BREMSANLAGE**

ABS UND FAHRDYNAMIKREGELUNG
BREMSBELÄGE
BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
BREMSKRAFTREGLER
BREMSKRAFTVERSTÄRKER
BREMSLICHTSCHALTER
BREMSSÄTTEL
BREMSSCHEIBEN
BREMSSCHEIBENZUBEHÖR
BREMSSCHLÄUCHE
BREMSSEILE
FESTSTELLBREMSE
HAUPTBREMSZYLINDER
TROMMELBREMSE
VAKUUMPUMPE
VERSCHLEISSANZEIGER



FAHRWERK UND LENKUNG

Lenker Die Verbindung zwischen Karosserie und Rad

Querlenker, Längslenker oder Schräglenker sorgen für Stabilität und Fahrkomfort. Sie nehmen sowohl statische als auch dynamische Kräfte auf. Diese Komponenten sind essenziell für ein präzises Fahrverhalten auf jeder Strecke.



Lenkgetriebe und Servolenkung Präzise Steuerung für sicheres Fahrverhalten

Moderne Servolenkungen unterstützen den Lenkeinschlag entweder hydraulisch oder elektrisch. Hydrauliksysteme sind anfälliger für Undichtigkeiten. Elektrische Systeme passen die Lenkunterstützung intelligent an die Geschwindigkeit an und bieten einen zusätzlichen Komfortgewinn.

Wann wechseln?

Ein defektes Lenkgetriebe äußert sich durch Spiel in der Lenkung, mangelnden Geradeauslauf oder eine schwergängige Lenkung. In vielen Fällen ist ein Austausch sinnvoller als eine Reparatur, da dies langfristig mehr Sicherheit bietet.

i Unsere Lenker, Lenkgetriebe und Hydraulikpumpen bestehen aus hochwertigen Materialien und bieten eine exakte Passform. Sie garantieren sichere und langlebige Fahreigenschaften unter allen Bedingungen. Unser umfassendes Sortiment deckt den Bedarf für nahezu alle gängigen Fahrzeugmodelle ab.

**AUCH IM SORTIMENT
>> FAHRWERK UND LENKUNG**

GELLENKE
LENKGETRIEBE/HYDRAULIKPUMPE
LENKSÄULE
LENKSCHLAUCH/-LEITUNG
LENKUNGS-AUFHÄNGUNG
LENKUNGS-DÄMPFER
LENKUNGS-FILTER
LENKWINKEL-SENSOR
SPURSTANGEN



FEDERUNG UND DÄMPFUNG



i Unsere Fahrwerksfedern sind robust, langlebig und optimal auf das Fahrzeug abgestimmt. Sie bieten eine zuverlässige Federung und tragen zu einem stabilen und sicheren Fahrverhalten bei – für mehr Komfort und Kontrolle auf jeder Strecke.

MIT F.BECKER HAST DU ALLES, WAS DU FÜR PROFESSIONELLE REPARATUREN BRAUCHST.

Fahrwerksfedern Für sicheres Fahrverhalten

Fahrwerksfedern nehmen Stöße auf und sorgen für eine stabile Straßenlage. Sie halten das Fahrzeug in Balance und gewährleisten, dass die Räder stets Kontakt zur Fahrbahn haben – besonders in Kurven und bei unebenen Straßen.

Wie funktionieren Fahrwerksfedern?

Beim Überfahren von Unebenheiten wandeln sie Stoßenergie in Schwingungen um. In Kombination mit Stoßdämpfern wird diese Bewegung kontrolliert abgebaut. Das sorgt für mehr Fahrkomfort und höhere Sicherheit.

AUCH IM SORTIMENT >> FEDERUNG UND DÄMPFUNG

BLATTFEDERUNG
DOMLAGER
FAHRWERKSFEDERN
FEDERTELLER
NIVEAUREGULIERUNG/FAHRWERKS-HYDRAULIK
STOSSDÄMPFER
STOSSDÄMPFERANBAUTEILE

ANTRIEB

Antriebswellen von f.becker Kraft, die ankommt

Die Antriebswelle überträgt das Drehmoment vom Getriebe auf die Räder. Sie gleicht gleichzeitig Bewegungen der Aufhängung aus. Dadurch sorgt sie für eine gleichmäßige Kraftübertragung. Dies funktioniert selbst bei Lenkbewegungen oder auf unebenem Untergrund zuverlässig.

Wann wechseln?

Defekte Antriebswellen machen sich durch Geräusche oder Vibrationen bemerkbar. Dies ist besonders in Kurven zu spüren. Oft sind beschädigte Achsmanschetten der Auslöser für größere Probleme. Schmutz und Feuchtigkeit führen dann zu Gelenkschäden. Ein rechtzeitiger Austausch verhindert teure Folgeschäden am gesamten Antriebsstrang.

i **Unsere Antriebswellen bestehen aus hochfesten, korrosionsgeschützten Materialien. Sie sorgen für eine zuverlässige Kraftübertragung und halten auch hohen Belastungen stand. Mit unserem Sortiment bieten wir passende Lösungen für nahezu alle gängigen Fahrzeugmodelle.**

Gelenksätze für die Antriebswelle Präzise Kraftübertragung

Gelenksätze verbinden die Antriebswelle mit Radnabe und Getriebe. Sie sorgen für eine gleichmäßige Kraftübertragung auch beim Lenken oder Überfahren von Unebenheiten. Das radseitige Gelenk ist besonders hohen Belastungen ausgesetzt. Es verschleißt daher oft zuerst und benötigt besondere Aufmerksamkeit.

Worauf beim Kauf achten?

Die Passgenauigkeit ist entscheidend, unabhängig davon, ob es sich um ein rad- oder getriebeseitiges Gelenk handelt. Wichtige Faktoren bei der Auswahl sind das Fahrzeugmodell, der Motorcode und die Getriebeart. Nur passende Komponenten garantieren eine optimale Funktion.

i **Unsere Gelenksätze bestehen aus hochwertigen Materialien und sind exakt gefertigt. Sie zeichnen sich durch besondere Langlebigkeit aus. Die Sets enthalten neben dem Gelenk oft auch Befestigungsschrauben, Faltenbalg und Fett. Dies ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Montage ohne zusätzliche Teilebestellung.**

AUCH IM SORTIMENT

>> ANTRIEB: RAD

ANTRIEBSWELLE
BEFESTIGUNGS-/ZUBEHÖRTEILE
GELENKSATZ



SICHERHEIT FÄNGT BEI DEN DETAILS AN

Bei sicherheitsrelevanten Teilen zählt Präzision. Unsere Produkte werden nach den Anforderungen der Automobilindustrie gefertigt und mehrfach geprüft. Damit alles so funktioniert, wie es soll – Kilometer für Kilometer.



ELEKTRIK



Ob Elektro oder Verbrenner – nichts geht ohne Batterie

Die Autobatterie versorgt alle elektrischen Systeme mit Energie. Sie startet den Motor zuverlässig bei jeder Witterung. Moderne Fahrzeuge mit Start-Stopp-Automatik oder vielen Assistenzsystemen stellen besondere Anforderungen an die Stromversorgung.

Wann sollte die Batterie gewechselt werden?

Sinkende Startleistung oder schwache Beleuchtung können auf eine nachlassende Leistung hinweisen. Auch ein auffälliges Batteriesymbol im Cockpit ist ein Warnzeichen. Besonders im Winter und bei wechselnden Temperaturen macht sich eine schwächelnde Batterie schnell bemerkbar.

i Unsere Batterien überzeugen durch ihre lange Lebensdauer und hohe Startkraft. Sie benötigen wenig Wartung. Wir bieten klassische Nassbatterien, langlebige EFB-Modelle und leistungsstarke AGM-Batterien. Für fast jedes Fahrzeug haben wir die passende Lösung.





Sehen und gesehen werden – mit der richtigen Beleuchtung

Eine funktionierende Fahrzeugbeleuchtung ist essenziell für die Sicherheit im Straßenverkehr. Sie sorgt dafür, dass man selbst gut sieht und von anderen rechtzeitig erkannt wird. Ob Hauptscheinwerfer oder Rückleuchten – f.becker bietet hochwertige Lichtlösungen für alle Anforderungen.

Wann sollte die Beleuchtung überprüft werden?

Defekte Leuchten sind nicht nur ein Sicherheitsrisiko, sondern können auch ein Bußgeld nach sich ziehen. Regelmäßige Kontrollen und der rechtzeitige Austausch sorgen für eine einwandfreie Funktion und klare Sicht.

i **Unsere Leuchten bieten eine optimale Ausleuchtung und hohe Langlebigkeit. Ob für Halogen-, Xenon- oder LED-Scheinwerfer – wir haben die passenden Lösungen für eine sichere Fahrt bei Tag und Nacht.**

Volle Leistung auf Pump Damit dein Motor bekommt, was er braucht.

Die Kraftstoffpumpe versorgt den Motor mit der exakt richtigen Menge Kraftstoff. Sie arbeitet unabhängig von Fahrstil oder Lastanforderung. Ein einwandfrei funktionierendes System ist entscheidend für Leistung und Effizienz.

Wann sollte die Kraftstoffpumpe gewechselt werden?

Ein ruckelnder Motor, Leistungsverlust oder Startprobleme können auf eine defekte Kraftstoffpumpe hindeuten. Besonders nach hoher Laufleistung oder bei ungewöhnlichen Geräuschen sollte sie überprüft werden.



i **Unsere Kraftstoffpumpen sind auf präzise Kraftstoffförderung und lange Lebensdauer ausgelegt. Sie gewährleisten eine gleichmäßige Versorgung und arbeiten effizient. Das sorgt für zuverlässige Performance und reduzierten Kraftstoffverbrauch.**

AUCH IM SORTIMENT
>> ELEKTRIK

ANLASSER
GENERATOR
HORN/HUPE
LEUCHTEN
RELAIS
RÜCK-/SEITENSTRAHLER
SCHALTER/RELAIS/STEUERGERÄTE
SENSOREN
SIGNALGEBER/LICHTWARNER



KAROSSERIE

AUCH IM SORTIMENT
>> KAROSSERIE

BLINKER
ELEKTROMOTOR HECKKLAPPE
HECKLEUCHTEN
GASFEDERN
SCHEINWERFER
SPIEGEL
SPIEGELGLÄSER



Gasfedern

Komfort und Sicherheit beim Öffnen

Gasfedern nutzen Hochdruck-Gas, um Heckklappen und Motorhauben sanft zu öffnen und sicher in Position zu halten. Dadurch bleiben die Hände frei, und das Schließen erfolgt kontrolliert.

Wann wechseln?

Lässt die Haltekraft nach oder schließt die Klappe von selbst, ist ein Austausch nötig. Defekte Gasfedern können besonders bei schweren Heckklappen ein Sicherheitsrisiko darstellen.

Einfache Montage

Sind Gasfedern gut zugänglich, lassen sie sich mit wenigen Handgriffen wechseln. Verdeckte Varianten erfordern oft einen Profi, um Schäden am Fahrzeughimmel oder der Verkabelung zu vermeiden.

i **Unsere Gasfedern sind langlebig, wartungsfrei und exakt auf dein Fahrzeug abgestimmt. Sie bieten sicheren Halt und ermöglichen müheloses Öffnen. Zusätzlich führen wir elektrische Motoren für eine komfortable und automatische Klappensteuerung.**

Achskörper

Stabilität für sicheres Fahren

Stark korrodierte Achskörper verursachen schlechtes Fahrverhalten und Instabilität. Sie können zu einseitigem und dadurch erhöhtem Reifenverschleiß führen. Ursache sind meist Rost, Steinschlag und Streusalz, die das Metall über Jahre angreifen.

Wann wechseln?

Ein geschwächter Achskörper mindert die Fahrstabilität und damit die Sicherheit deutlich. Ist das Bauteil verformt, stark durchgerostet oder gerissen, sollte es aus Sicherheitsgründen komplett gegen einen neuen Achskörper ausgetauscht werden.

i **Reparatursätze enthalten passende Komponenten und Befestigungsmaterialien für den Achskörper. Sie eignen sich für eine dauerhafte Instandsetzung. Für den Austausch empfehlen wir den Einbau in einer Fachwerkstatt.**



**VERTRAUEN
SCHRAUBT MAN
SICH NICHT
ZURECHT – MAN
VERDIEN ES
MIT QUALITÄT.**



Vertrauen kann man nicht kaufen – man muss es sich verdienen. Durch Qualität, die überzeugt, durch Leistung, die bleibt, und durch Menschen, die hinter dem stehen, was sie tun. Nur wer Verantwortung übernimmt, schafft echte Verlässlichkeit. Das ist es, was f.becker ausmacht.

KLIMA UND KÜHLUNG





Kühler

Effiziente Motorkühlung für eine lange Lebensdauer

Der Kühler leitet die Wärme der Kühlflüssigkeit an die Umgebungsluft ab und sorgt so für eine stabile Motortemperatur. Bei langsamer Fahrt oder im Stau unterstützt ein Kühlerlüfter den Luftstrom.

Wie funktioniert der Kühler?

Die Kühlflüssigkeit durchströmt das feingliedrige Kühlnetz, wodurch die Wärme effizient abgeführt wird. Je nach Bauart können zusätzliche Kühlzonen oder Ölkühler das Temperaturgefälle weiter optimieren.

Wann wechseln?

Steinschlag oder Korrosion können das Kühlnetz beschädigen und zu Kühlflüssigkeitsverlust führen. Eine Überprüfung ist bei Undichtigkeiten oder steigender Motortemperatur ratsam.

i **Unsere Kühler bestehen aus robusten Materialien und bieten eine hohe Kühlleistung. Alle Modelle verfügen über mechanisch gefügte Kühlrippen, die für maximale Stabilität und eine lange Lebensdauer sorgen. So bleibt der Motor auch unter hoher Belastung optimal gekühlt.**



Klimakompressor

Zuverlässige Kühlung für den Innenraum

Der Kompressor verdichtet das Kältemittel und setzt den Kältekreislauf in Gang. Er wird meist über den Keilrippenriemen angetrieben und nutzt so die Motorleistung. Moderne, ventilgesteuerte Systeme optimieren den Energieverbrauch und reduzieren den Mehrverbrauch.

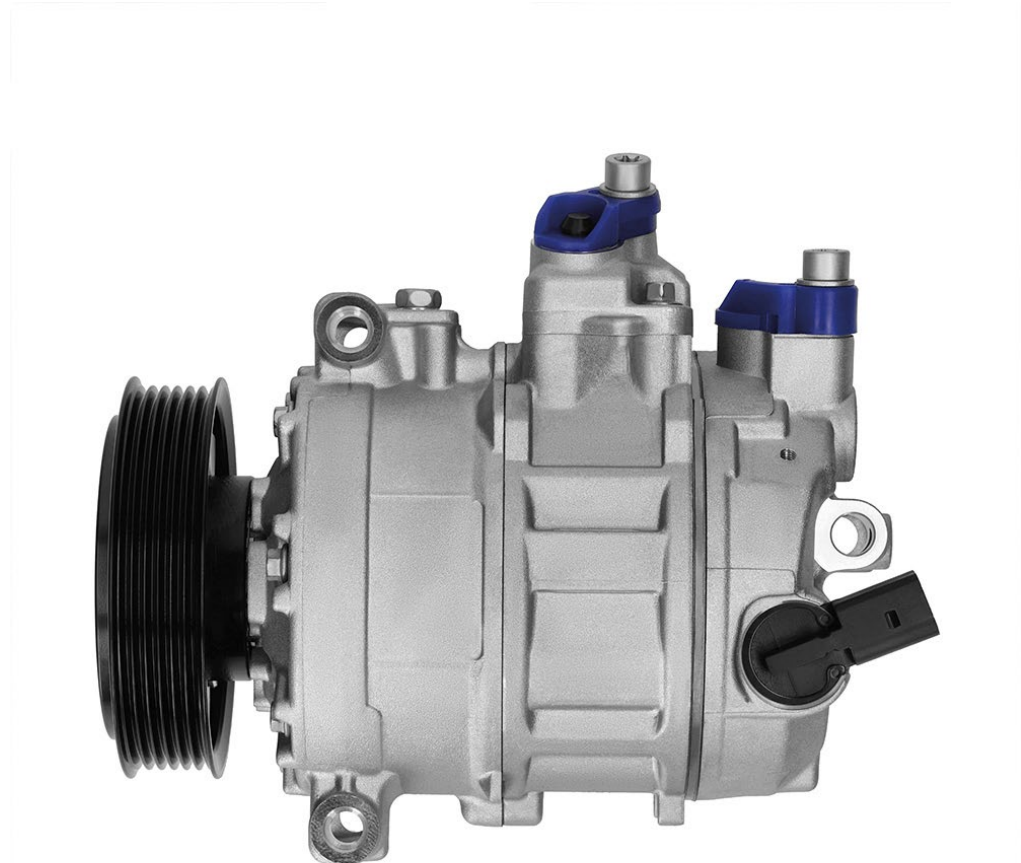
Wie funktioniert der Klimakompressor?

Durch die Verdichtung erwärmt sich das Kältemittel. Es wird zum Kondensator geleitet, wo es Wärme abgibt und sich verflüssigt. Nach dem Expansionsventil kühlt es die Innenraumluft im Verdampfer. So entsteht der gewünschte Kühleffekt.

Wann wechseln?

Nachlassende Kühlleistung, ungewöhnliche Geräusche oder Undichtigkeiten können auf einen defekten Kompressor hindeuten. Ursachen sind oft Lager Schäden, Kältemittelmangel oder mechanischer Verschleiß.

i **Unsere Klimakompressoren bieten hohe Qualität und Effizienz. Sie sorgen für zuverlässige Kühlung und lange Lebensdauer.**



Klimakondensator

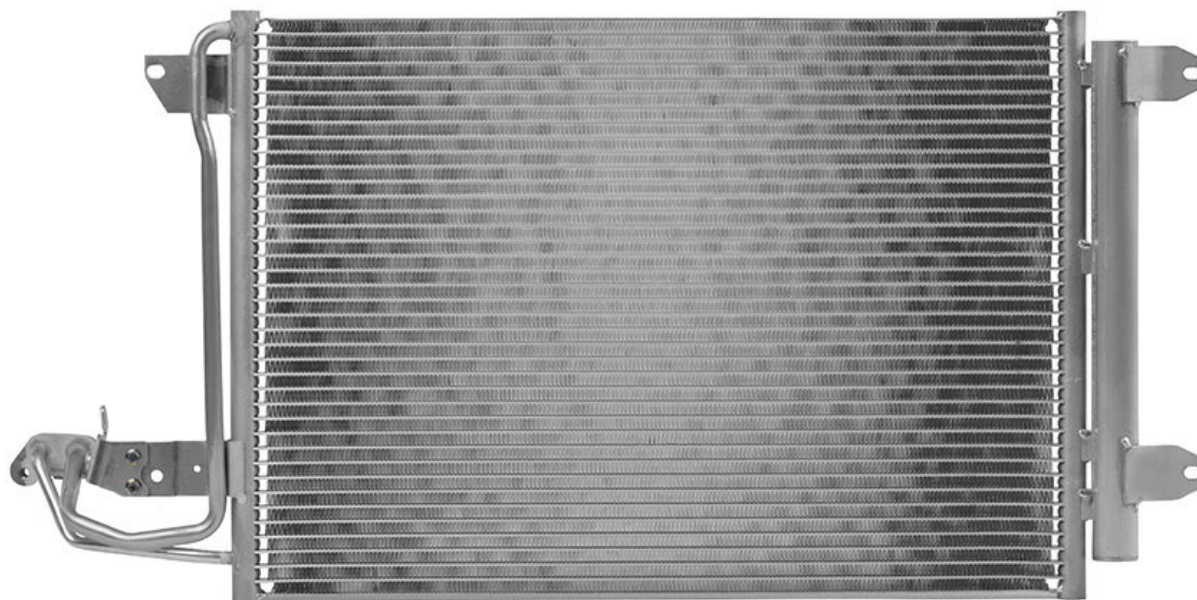
Effiziente Kühlung im Kältekreislauf

Der Klimakondensator sitzt im Frontbereich des Fahrzeugs. Er kühlt das vom Kompressor verdichtete Kältemittel. Dabei wechselt es seinen Aggregatzustand von gasförmig zu flüssig. Dies ist ein essenzieller Schritt im Kältekreislauf. Ein Lüfter sorgt für ausreichend Luftstrom, auch bei Stau oder Stop-and-Go.

Wann wechseln?

Steinschlag kann den Kondensator beschädigen. Dies führt zum Ausfall der Klimaanlage. Ein Klima-Check in der Werkstatt hilft, Defekte frühzeitig zu erkennen.

i Unsere Klimakondensatoren bieten hohe Kühlleistung und Langlebigkeit. Alle Modelle erfüllen höchste Qualitätsstandards für eine zuverlässige Klimafunktion.



AUCH IM SORTIMENT
>> KLIMA UND KÜHLUNG

KÜHLER-FROSTSCHUTZ

KÜHLMODUL

LÜFTER

LUFTKÜHLUNG

RELAIS

SCHALTER/SENSOR

SCHLÄUCHE/LEITUNGEN/FLANSCH

STEUERGERÄT

THERMOSTAT/-DICHTUNG

WASSER-/ÖLKÜHLER



ÖLE UND ADDITIVE



Motoröl

Schutz und Pflege für deinen Motor

Motoröl schmiert, kühlt und schützt vor Verschleiß. Moderne Öle sind speziell formuliert, um höchste Anforderungen zu erfüllen. Bei f.becker findest du eine große Auswahl für fast jeden Bedarf.

Worauf achten?

Hersteller geben vor, welche Viskosität und Spezifikationen für dein Fahrzeug geeignet sind. Mehrbereichsöle wie 5W-30 oder 10W-40 sorgen für optimale Schmierung bei verschiedenen Temperaturen.

Ölwechsel – warum regelmäßig?

Öl altert durch thermische und mechanische Belastung. Rückstände und Abriebpartikel verschmutzen zudem den Filter. Ein regelmäßiger Wechsel erhält die Motorleistung und verhindert Schäden.

**HOCHWERTIGE ÖLE
MIT GEPRÜFTEN
SPEZIFIKATIONEN.
IDEAL FÜR EINE
LANGE MOTOR-
LEBENSDAUER.**



Kühlerfrostschutz

Schutz und Stabilität für deinen Motor

Kühlerfrostschutz sorgt für eine stabile Motortemperatur und schützt vor Korrosion. Je nach Fahrzeug gibt es silikathaltige (G11) und silikatfreie Frostschutzmittel (G12+). Moderne Mischformen wie G12++ oder G13 kombinieren beide Technologien für optimalen Schutz.

Kann man Frostschutz mischen?

Silikathaltige und silikatfreie Mittel sollten nicht vermengt werden. Dies vermeidet chemische Reaktionen und Schäden an der Kühlwasserpumpe. Die Herstellerangaben geben Aufschluss über die richtige Spezifikation.

Warum regelmäßig prüfen?

Frostschutz altert mit der Zeit. Eine Kontrolle stellt sicher, dass der Motor auch bei Minusgraden zuverlässig läuft und vor Überhitzung geschützt ist.

i Wir bieten hochwertige Frostschutzmittel als Konzentrat oder Fertigmischung. Sie sind perfekt auf dein Fahrzeug abgestimmt.



Bremsflüssigkeit

Zuverlässige Bremskraft für dein Fahrzeug

Bremsflüssigkeit überträgt die Bremskraft auf Scheiben- und Trommelbremsen. Sie wird von Systemen wie ABS gesteuert. Sie muss hohen Temperaturen standhalten und darf nicht verwässern, um Bremskraftverluste zu vermeiden.

Wann wechseln?

Bremsflüssigkeit ist hygroskopisch und nimmt mit der Zeit Wasser auf. Dadurch sinkt der Siedepunkt, was die Bremsleistung beeinträchtigen kann. Ein regelmäßiger Wechsel verhindert Dampfblasenbildung und sorgt für zuverlässiges Bremsen.

Kann man Bremsflüssigkeit mischen?

DOT 3, DOT 4 und DOT 5.1 sind untereinander kompatibel. DOT 5 auf Silikonbasis darf nicht gemischt werden. Die Herstellerangaben sind entscheidend für die richtige Wahl.

i Unsere Bremsflüssigkeiten erfüllen höchste Qualitätsstandards. Sie sorgen für eine zuverlässige Bremsleistung und sind ideal für den sicheren Fahrbetrieb.



Additive

Optimierung für Kraftstoffe, Öle und Kühlmittel

Additive verbessern die Eigenschaften von Kraftstoffen, Ölen und Kühlmitteln. Sie steigern die Leistung und verlängern die Haltbarkeit.

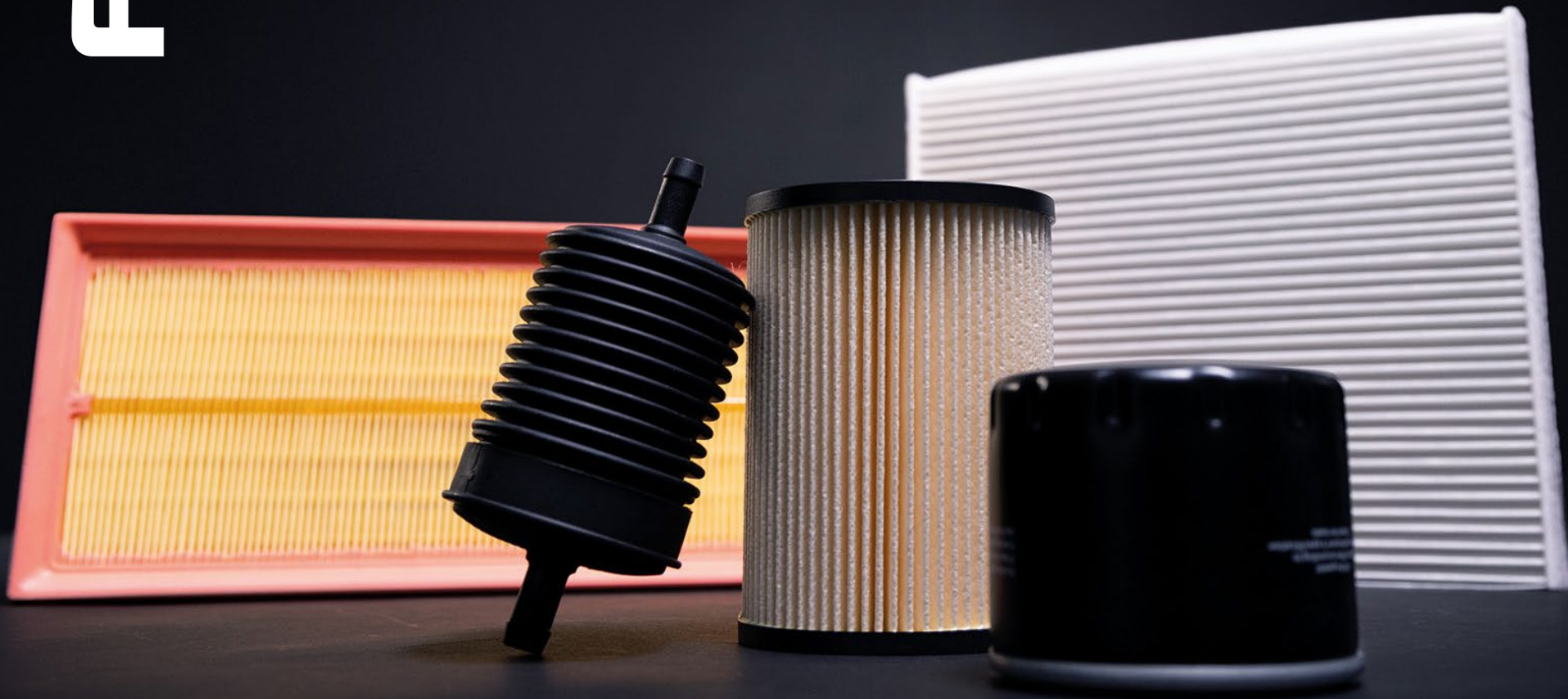
i Unsere Additive enthalten effektive Reinigungs- und Schutzformeln. Sie verhindern Ablagerungen und steigern die Effizienz deines Motors.



FILTER

AUCH IM SORTIMENT
>> FILTER

HYDRAULIKFILTER
INNENRAUMFILTER
KRAFTSTOFFFILTER
LUFTFILTER
ÖLFILTER



SAUBERE LEISTUNG – IN DER LUFT, IM INNEN- RAUM UND IM MOTOR SOWIESO.

Ölfilter

Der Ölfilter hält das Motoröl frei von Verunreinigungen. Er schützt den Motor vor Schäden.

i Unsere Ölfilter bieten hohe Filtrationseffizienz und lange Standzeit. Sie passen optimal und sorgen für einen zuverlässigen Motorbetrieb.

Innenraumfilter

Der Innenraumfilter schützt vor Pollen, Staub und Schadstoffen. Er sorgt für saubere Luft im Fahrzeuginnenraum.

i Unsere Innenraumfilter haben eine hohe Abscheideleistung. Mit Aktivkohle-Technologie sorgen sie für frische und gesunde Luft im Auto.

Luftfilter

Ein sauberer Luftfilter sorgt für optimale Verbrennung. Er schützt den Motor vor Staub und Partikeln.

i Unsere Luftfilter bieten höchste Filterleistung und eine lange Lebensdauer. Sie garantieren eine konstant hohe Motorleistung.



ABGASANLAGE

Abgasrohre

Abgasrohre verbinden die einzelnen Komponenten der Abgasanlage und sorgen für einen reibungslosen Abgasfluss. Sie gewährleisten den optimalen Betriebszustand des gesamten Abgassystems. Eine fachgerechte Installation verhindert Leistungsverluste und störende Geräusche.

i Unsere Abgasrohre sind passgenau, langlebig und korrosionsbeständig gefertigt. Sie garantieren eine zuverlässige Verbindung im Abgassystem unter allen Bedingungen. Mit f.becker setzt du auf Abgassysteme, die Umwelt und Fahrzeug schützen. Dies ermöglicht eine nachhaltige und effiziente Mobilität ohne Kompromisse bei Leistung und Zuverlässigkeit.



Katalysator (KAT)

Der Katalysator reduziert schädliche Emissionen und ist ein essenzieller Bestandteil der Abgasanlage. Er wandelt gefährliche Schadstoffe in unbedenkliche Verbindungen um. Die optimale Funktion trägt wesentlich zur Einhaltung von Umweltnormen bei.

i Der Katalysator ist ein vorgeschriebenes Bauteil der Abgasanlage und hält die Abgase deines Autos im zulässigen Rahmen – darum ist eine sorgfältig gefertigte Ausführung hier besonders wichtig. Wie bei allen Teilen in unserem Sortiment stehen auch bei einem Katalysator Qualität und Sicherheit im Vordergrund.

Rußpartikelfilter (DPF)

Diesel-Partikelfilter sorgen dafür, dass Feinstaub aus dem Abgasstrom gefiltert wird. Unsere DPFs bieten höchste Filtrationseffizienz. Sie halten die Luft sauber und unterstützen die Einhaltung strenger Umweltauflagen.

i Unsere Diesel-Partikelfilter sind langlebig, effizient und passgenau gefertigt. Sie garantieren eine saubere Leistung ohne spürbaren Leistungsverlust. Das Sortiment deckt eine Vielzahl von Fahrzeugmodellen ab und ermöglicht umweltbewusste Reparaturen zu wirtschaftlichen Konditionen.

AUCH IM SORTIMENT >> ABGASANLAGE

FLEXROHRE
HARNSTOFFEINSPRITZUNG
KATALYSATOR
MONTAGETEILE
ROHRE
RUSS-/PARTIKELFILTER
TURBOLADER



WERKZEUG UND ZUBEHÖR

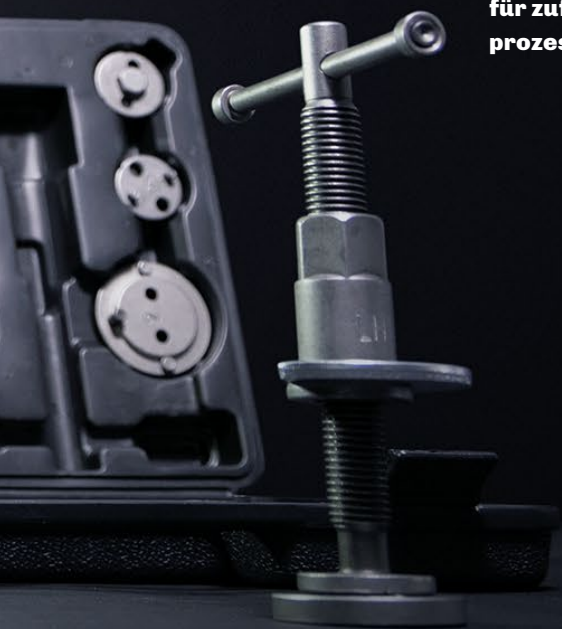


Professionelles Werkzeug

Das richtige Werkzeug für den richtigen Job

Ob für Wartung oder Reparatur – professionelles Werkzeug ist die Basis für jede erfolgreiche Arbeit. Die richtige Ausrüstung ermöglicht präzises und effizientes Arbeiten. Sie schont Bauteile und verhindert Beschädigungen während der Montage.

i f.becker bietet eine breite Auswahl an hochwertigen Werkzeugen für den täglichen Einsatz. Unsere Produkte überzeugen durch Langlebigkeit und ergonomisches Design. Sie sind speziell für die Anforderungen moderner Fahrzeugtechnik konzipiert. Mit unserem Werkzeugsortiment arbeitest du präzise, sicher und wirtschaftlich – für zufriedene Kunden und effiziente Werkstattprozesse.



Beleuchtung

Klare Sicht in der Werkstatt

Ob unter der Motorhaube, im Fahrzeuginnenraum oder an schwer erreichbaren Stellen – eine zuverlässige Beleuchtung ist essenziell für präzises Arbeiten in der Werkstatt. Hochwertige LED-Arbeitsleuchten sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung und ermöglichen effizientes Arbeiten, selbst in dunklen Bereichen.

i Unsere LED-Arbeitsleuchten sind speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Sie bieten leistungsstarkes, blendfreies Licht mit hoher Energieeffizienz. Dank robuster Bauweise, flexibler Halterungen und Magnetfüße lassen sie sich genau dort positionieren, wo Licht gebraucht wird. Ob Inspektionslampen, Motorraumleuchten oder Stirnlampen – f.becker bietet die passende Beleuchtungslösung für jede Arbeitssituation.

AUCH IM SORTIMENT >> WERKZEUG

ARBEITS- UND HANDLAMPEN
FEDERSPANNER
FROSTSCHUTZPRÜFER
SITZSCHONER
KUPPLUNGSZENTRIERWERKZEUG-SET
ÖLFILTERSCHLÜSSEL
SCHLAGSCHRAUBER



Flüssigkeiten und Chemikalien Schützen und Pflegen

Von Bremsenreiniger bis Kühlerfrostschutz – die richtigen Flüssigkeiten und Chemikalien sorgen für optimale Leistung und Schutz deines Fahrzeugs. Hochwertige Betriebsstoffe verlängern die Lebensdauer mechanischer Komponenten. Sie tragen wesentlich zur Funktionalität und Effizienz moderner Fahrzeuge bei.

i **Unser Sortiment an Flüssigkeiten und Chemikalien erfüllt höchste Qualitätsstandards. Die Produkte sind auf die Anforderungen verschiedener Fahrzeugtypen und Systeme abgestimmt. Sie gewährleisten zuverlässigen Schutz vor Korrosion, Überhitzung und vorzeitigem Verschleiß. Mit f.becker-Produkten bietest du deinen Kunden langfristigen Schutz und zuverlässige Funktion ihrer Fahrzeuge.**

**AUCH IM SORTIMENT
>> ZUBEHÖR**

BREMSENREINIGER
FELGEN-UND EFFEKTLACK
FELGENREINIGER
INSEKTENENTFERNER
MOTORREINIGER

Bremsenreiniger Für perfekten Halt

Bremsenreiniger von f.becker eignet sich ideal zum schnellen Reinigen und Entfetten von Trommel- und Scheibenbremsen. Er ist perfekt für Bremsenzubehör und Kupplungsteile. Das Produkt entfernt zuverlässig Öl, Fett und Schmutz auch an stark verschmutzten Motor- und Maschinenteilen.

i **Unser Bremsenreiniger zeichnet sich durch hohe Reinigungskraft und schnelle Verdunstung aus. Die spezielle Formel löst selbst hartnäckige Verschmutzungen ohne Rückstände. Das Produkt ist materialschonend und kompatibel mit allen gängigen Werkstoffen im Bremssystem. Mit f.becker Bremsenreiniger sorgst du für optimale Funktion und Sicherheit der Bremsanlage bei jedem Service.**





AUCH IM SORTIMENT
>> SCHEIBENREINIGUNG

SCHALTER/RELAIS
 SCHEIBENREINIGUNGSANLAGE
 WASCHWASSERBEHÄLTER
 WASCHWASSERDÜSE
 WASCHWASSERPUMPE
 WISCHBLATT SCHEIBENWISCHER
 WISCHERARM/-LAGERUNG
 WISCHERGESTÄNGE/-ANTRIEB
 WISCHERMOTOR

Klare Sicht Sicher unterwegs

Gute Sicht ist essenziell für sicheres Fahren. Neben Wischerblättern spielen auch Pumpen, Düsen und der Wischermotor eine entscheidende Rolle. Nur ein intaktes Reinigungssystem sorgt für freie Sicht bei jeder Witterung.

Die richtige Pflege zählt

Hochwertige Scheibenreiniger und Versiegelungen verbessern die Reinigungsleistung und halten die Scheibe länger sauber. Im Winter schützen Frostschutzmittel und Enteiservor Vereisung und sichern klare Sicht.

i **Unsere Wischerblätter sorgen für klare Sicht und eine zuverlässige Funktion von Kamerasystemen. So bleiben wichtige Fahrassistenzsysteme aktiv und die Sicherheit im Straßenverkehr erhöht sich. Mit hochwertigen Produkten und passender Pflege behältst du jederzeit den Durchblick.**



SICHERHEIT, DIE ÜBERZEUGT. QUALITÄT, DIE HÄLT.

Wenn es auf Zuverlässigkeit ankommt, zählt jedes Detail. Deshalb setzen wir auf hochwertige, geprüfte Komponenten, klare technische Standards und ein Serviceversprechen, das hält.

**DU HAST FRAGEN?
LASS UNS SPRECHEN:**

service@f-becker.de

f-becker.com

A close-up, low-angle shot of the front of a red sports car. The car's body is highly reflective, showing highlights from the ambient light. The headlights are illuminated, casting a bright glow. The background is dark and textured, possibly a carpeted floor.

IMPRESSUM

kfzteile24 GmbH, Am Treptower Park 28-30, 12435 Berlin

Geschäftsführung: Markus Winter (CEO), Matthias Gossenz (COO), Just Beyer (CCO), Sebastian Bourmer (CFO)

Handelsregister: HRB 100363, Amtsgericht Berlin Charlottenburg, Umsatzsteuer-ID: DE 814625732

Telefon: 030 405040-0, E-Mail: info@kfzteile24.de, www.kfzteile24.de

The logo consists of a white circular icon on the left containing a stylized lowercase 'f'. To the right of the icon is the word 'becker' in a lowercase, sans-serif font. The 'b' is bold and has a unique shape with a vertical stem and a curved top. The 'e' is also bold and has a curved top. The 'k' is bold and has a vertical stem and a curved top. The 'er' are in a standard sans-serif font.

Besuche uns auf

f-becker.com