



Bremsenspezialist Brembo hat mit seiner **neuen Bremsscheibe Greentive** einen weiteren Schritt in Richtung nachhaltige Technologien gemacht. **Die Greentive Bremsscheibe zeichnet sich** vor allem durch die Kombination von Nachhaltigkeit und Leistungsstärke aus.

Die umweltschonende Beschichtung ist eines der Hauptmerkmale der neuen Bremsscheibe. Die Bremsfläche wird dabei durch die HVOF-Technologie (High-Velocity-Oxy-Fuel - Hochgeschwindigkeits-Flammspritzen) mit der fortschrittlichen Beschichtung versehen. Die besondere Reibfläche weist einen geringen Verschleiß auf und garantiert dadurch eine höhere Lebensdauer der Bremsscheibe bei gleichzeitig geringem Bremsstaubausstoß. Nicht nur ein Vorteil für die Umwelt, die einer insgesamt geringeren Bremsstaub-Emission ausgesetzt ist, sondern auch die Felgen erleiden eine geringere Verschmutzung. Die spezielle Beschichtung der Greentive punktet außerdem auch mit einer hohen Korrosionsbeständigkeit, ein Punkt der in der E-Mobilität sehr geschätzt ist. Auch im Design weiß die Greentive zu überzeugen. Neben dem Spiegeleffekt der Bremsscheibe ist auf dem Bremsring das Brembo-Logo eingearbeitet - nicht nur etwas für´s Auge, sondern auch ein Indikator dafür, wann ein Wechsel fällig ist. Die neue Beschichtungstechnologie kann Anwendung auf Leichtbauscheiben, ein- und zweiteiligen Bremsscheiben und Dual-Cast-Scheiben finden.

Vorgesehen ist das neue Produkt vor allem für die Bereiche Premium- und Luxusfahrzeuge, findet aber auch in anderen Bereichen Anwendungen.



Mit dem Laden des Videos akzeptieren Sie die Datenschutzerklärung von YouTube.

[Mehr erfahren](#)

[Video laden](#)

YouTube immer entsperren

PGRpdiBjbGFzcz0iX2JybGJzLWZsdWlkLXdpZHRoLXZpZGVvLXdyYXBwZXIiPjxpZnJhbWUgdGl0bGU9IkJSRU1CT+KAmVMgTkVXIEdSRUVOVElWRcKuIEJSQUtFIERJU0MiIHdpZHRoPSI4MDAiIGhlaWdodD0iNDUwIiBzcmM9Imh0dHBzOi8vd3d3LnlvdXR1YmUtbm9jb29raWUuY29tL2VtYmVkl0YwTnltQWNEdlRNP2ZlYXR1cmU9b2VtYmVklBmcmFtZWJvcmlcj0iMCIgYWxsb3c9ImFjY2VsZXJvbWV0ZXI7IGF1dG9wbGF5OyBjbGwYm9hcmQtd3JpdGU7IGVuY3J5cHRlZC1tZWVpYTsgZ3lyb3Njb3BlOyBwaWN0dXJlLWluLXBpY3R1cmU7IHdlYi1zaGFyZSIgYWxsb3dmdWxsc2NyZWVuPjwvaWZyYW11PjwvZGl2Pg==

Die fortschrittliche Bremsscheibe von Brembo, entwickelt aus jahrzehntelanger Erfahrung in Bremssystemen, ist speziell für Premium- und Luxusautos konzipiert und entspricht den neuesten Automobiltrends. Mit ihrer Technologie setzt sie neue Maßstäbe im Bereich der Bremsscheiben.

Greentive®, eine innovative Bremsscheibe, vereint Umweltfreundlichkeit und markantes Design – ein Symbol für Nachhaltigkeit und Eleganz. Diese Bremsscheibe zeichnet sich durch eine geringe Abnutzung und eine längere Lebensdauer aus, was zu weniger Bremsstaub führt und so die Umwelt schont und die Felgen sauber hält.

Dank einer speziellen Beschichtung bietet die Bremsscheibe Greentive® hervorragende

Korrosionsbeständigkeit, ein entscheidender Vorteil für Elektroautos, bei denen das Bremssystem anders genutzt wird. Diese Eigenschaften machen sie zu einer optimalen Wahl für die neueste Generation von Fahrzeugen.

Das Design der Greentive® Bremsscheibe besticht durch seinen Spiegeleffekt und verleiht jedem Fahrzeug eine elegante Note. Das Brembo-Logo auf der Bremsscheibe nicht nur die Markenidentität, sondern dient auch als Indikator für den richtigen Zeitpunkt des Austauschs der Bremsscheibe, vereint Design mit Funktionalität.

Greentive® steht an der Spitze der nachhaltigen Bremsscheibenentwicklung und vereint höchste Leistung mit einem besonderen Fokus auf Stil. Diese Bremsscheibe repräsentiert die neueste Generation technologischer Innovationen im Einklang mit ökologischer Verantwortung.

Die revolutionäre Beschichtungstechnologie von Greentive® ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für alle Brembo Bremsscheibentypen - von Leichtbau- bis zu Dual-Cast-Scheiben und von einteiligen bis zu zweiteiligen, schwimmend gelagerten Modellen. Diese Flexibilität unterstreicht Brembos Engagement für Innovation und Nachhaltigkeit über das gesamte Produktportfolio.

Brembos Einsatz für Umweltschutz und nachhaltige Entwicklung beginnt bereits in der Forschungs- und Entwicklungsphase und erstreckt sich über alle Unternehmensbereiche. Dieses Engagement für nachhaltigere Produkte, Lösungen und Prozesse, bei denen selbst kleinste Details einen Unterschied ausmachen, spiegelt sich in der Philosophie und den Innovationen von Greentive® wider, die Nachhaltigkeit und Leistung perfekt miteinander kombinieren.

Allgemeine Fragen und Antworten zur Bremsscheibe

Was kostet eine Bremsscheibe?

Der Preis für eine Bremsscheibe variiert stark je nach Fahrzeugtyp, Marke, Qualität und ob es sich um ein Originalersatzteil oder ein Ersatzteil vom freien Markt handelt. Generell können die Kosten für eine einzelne Bremsscheibe zwischen 30 Euro für günstigere Modelle und über 200 Euro für hochwertige oder spezialisierte Varianten, wie sie bei Sportwagen oder Luxusfahrzeugen verwendet werden, liegen. Bei der Auswahl einer Bremsscheibe sollten nicht nur die Anschaffungskosten, sondern auch die Qualität und Langlebigkeit berücksichtigt werden. Hochwertige Bremsscheiben können zwar in der Anschaffung teurer sein, bieten jedoch eine bessere Bremsleistung und können sich langfristig als kosteneffizienter erweisen. Zudem ist es oft ratsam, Bremsscheiben paarweise zu wechseln, um eine gleichmäßige Abnutzung und optimale Bremsleistung zu gewährleisten, was die

Kosten verdoppeln kann.

Wann muss die Bremsscheibe gewechselt werden?

Die Notwendigkeit, eine Bremsscheibe zu wechseln, hängt von verschiedenen Faktoren ab, darunter Verschleiß, Beschädigung oder Verformung. Ein Indikator für den Wechselbedarf kann eine abnehmende Bremsleistung, Vibrationen oder ein pulsierendes Gefühl beim Bremsen sein. Die meisten Fahrzeughersteller geben eine Mindestdicke für Bremsscheiben an, bei deren Unterschreitung ein Wechsel empfohlen wird. Diese Informationen finden sich im Wartungshandbuch des Fahrzeugs. Überdies können sichtbare Risse, tiefe Rillen oder eine ungleichmäßige Abnutzung ebenfalls auf die Notwendigkeit eines Wechsels hinweisen. Eine regelmäßige Inspektion durch einen Fachmann kann helfen, den richtigen Zeitpunkt für einen Wechsel zu bestimmen.

Wann ist eine Bremsscheibe verschlissen?

Eine Bremsscheibe gilt als verschlissen, wenn sie die vom Hersteller angegebene Mindestdicke unterschreitet oder andere Verschleißmerkmale wie tiefe Rillen, Risse oder eine ungleichmäßige Oberfläche aufweist. Neben der Dicke ist auch die Oberflächenbeschaffenheit ein wichtiger Faktor, da eine beschädigte oder stark verformte Oberfläche die Bremsleistung erheblich beeinträchtigen kann. Verschleiß kann durch regelmäßige Beanspruchung, aggressive Fahrweise oder durch Einwirkung von Umwelteinflüssen wie Streusalz beschleunigt werden. Eine fachgerechte Überprüfung bei jedem Reifenwechsel oder Serviceintervall kann helfen, den Zustand der Bremsscheiben zu bewerten und einen rechtzeitigen Wechsel zu gewährleisten.

Wie lange hält eine Bremsscheibe?

Die Lebensdauer einer Bremsscheibe kann stark variieren und hängt von vielen Faktoren ab, wie Fahrstil, Fahrzeugtyp, Qualität der Bremsscheibe und Fahrbedingungen. Unter normalen Fahrbedingungen können Bremsscheiben durchschnittlich zwischen 30.000 und 70.000 Kilometer halten, doch aggressive Fahrstile oder häufiges Fahren in bergigen Gebieten können diese Lebensdauer erheblich verkürzen. Hochwertige Bremsscheiben und eine angepasste Fahrweise können die Lebensdauer positiv beeinflussen. Eine regelmäßige Wartung und Überprüfung des Bremssystems ist entscheidend, um die maximale Lebensdauer der Bremsscheiben zu erreichen und die Fahrsicherheit zu gewährleisten.