

Zimmermann Sport Bremsscheibe: Sicherheit und coole Optik!

Sinsheim-Dühren, 08.06.2022 **Kein Geheimnis: Absolute Sicherheit und eine coole Optik das sind Argumente, mit denen man bei Autoenthusiasten immer punkten kann. Wenn es um die Bremse geht, steht die Sicherheit natürlich im Vordergrund. Noch besser, wenn mit einer erhöhten Bremsleistung auch die Optik verbessert werden kann.**



Dass dies möglich ist, beschreiben die Experten von Zimmermann in Sinsheim. Beim Auto kommt es eben nicht nur auf die Beschleunigung an. Bei hohen Geschwindigkeiten ist die Bremsverzögerung gerade in kritischen Situationen lebenswichtig. Beim Abbremsen aus hohen Geschwindigkeiten wird die Bremsanlage hohen Temperaturen

ausgesetzt. Ist diese Erhitzung zu hoch, kann es zu einem vorübergehend schlechteren Reibwert kommen. Dieses Nachlassen der Bremswirkung ist auch als Bremsenfading bekannt.

Je effizienter die Bremsscheibe im optimalen Temperaturbereich gehalten werden kann, umso besser kann die gewohnte Bremswirkung erreicht werden. Die dafür notwendige Hitzeabfuhr aus der Scheibe erfolgt bei belüfteten Scheiben beschleunigt. Noch schneller geht es, wenn - zusätzlich zum Ventilationskanal zwischen den Bremsflächen – Bohrungen oder Nuten in der Reibfläche die Hitze ableiten. Die Zimmermann-Sportscheibe bietet diese Bohrungen und Nuten, die so über die Reibfläche verteilt sind, dass eine optimale Wärmeableitung gewährleistet ist.

Neben der Wärme kann auch Wasser und Bremsstaub durch die Löcher und Nuten



abgeleitet werden. Das führt zu einem verbesserten Nassbremsverhalten. Die Bremse spricht bei gelochten oder genuteten Scheiben deutlich schneller an. Der Bremsweg ist nachweislich

kürzer.

Zusätzlich zur besseren Bremswirkung werden die Scheiben von den Kunden auch wegen der „cooleren“ Optik eingebaut. Die Felge gibt den Blick auf eine Bremsscheibe frei, die durch das individuelle Bohr- oder Nutbild einen sportlich dynamischen Eindruck vermittelt.

Durch die „Antirost“-Beschichtung CoatZ ist die ansprechende Optik nicht nur von kurzer Dauer. Der hitzebeständige Aluminiumlack schützt den Topf dauerhaft vor Rostbildung.

Für über 800 verschiedene Fahrzeuge stehen mit der gelochten Bremsscheibe Tuningmöglichkeiten zur Verfügung, da die Originalscheibe einfach gegen die gebohrte Scheibe ausgetauscht werden kann. Diese Scheiben haben eine KBA- bzw. ECE Freigabe.

Da Zimmermann Bremsscheiben im Werk Sinsheim produziert werden, sind diese nicht von unterbrochenen Lieferketten betroffen und ab Lager lieferbar. Zimmermann bietet passende Bremsbeläge für gelochte und genutete Bremsscheiben, abgestimmt auf die verschiedenen Fahrzeuge, an.

So werden Spaß und Sicherheit eins!

Die Otto Zimmermann GmbH

Seit mehr als sechs Jahrzehnten entwickelt, produziert und vertreibt die Otto Zimmermann GmbH anspruchsvolle KFZ-Komponenten für die Automobilhersteller und den freien Ersatzteilemarkt. Neben den Standardersatzteilen entwickelt das Unternehmen auch Sport- und Premiumbremsscheiben für die Anforderungen des Motorsports und des Tunings. Das Produktionsprogramm umfasst heute weit mehr als 4.500 verschiedene Bremsenkomponenten, die über den Groß- und Fachhandel in mehr als 60 Ländern weltweit vertrieben werden. Otto Zimmermann ist TecDoc „Premium Data Supplier“.

Pressekontakt

CGW GmbH
Christina Guth
Karl-Arnold-Straße 8
47877 Willich
Tel: +49 2154 88852-0
Fax: +49 2154 88852-25
E-Mail: c.guth@c-g-w.net
www.otto-zimmermann.de