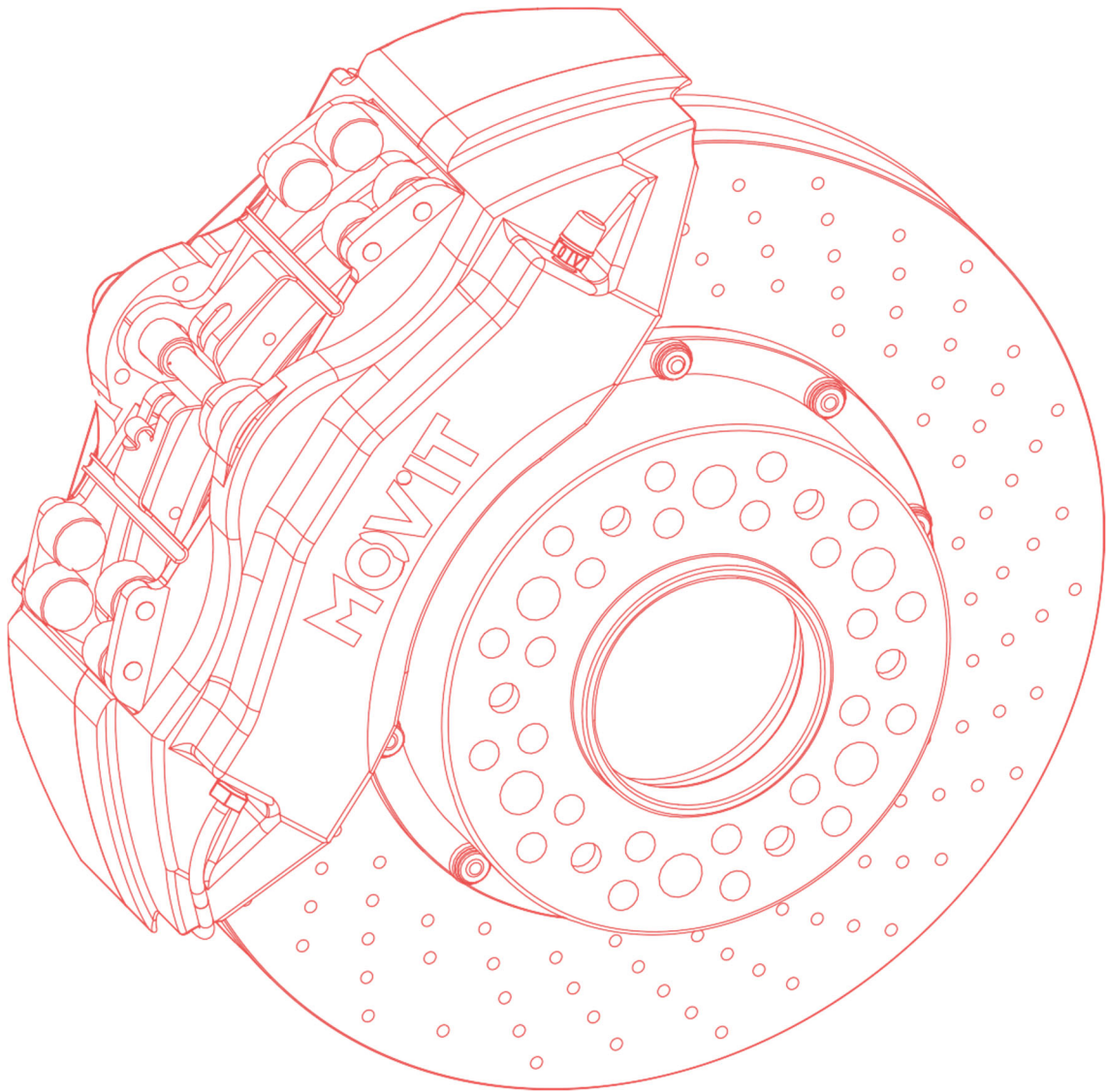


PRODUKTINFORMATION



movitbrakes.com

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Allgemeine Informationen

Bitte lesen Sie diese Produktinformationen sorgfältig und vollständig durch. Nichtbeachtung bzw. fehlendes technisches Verständnis als Folge des Nichtlesens dieser Hinweise kann zu Schäden am Bremssystem führen, was sich auf die Funktion des Bremssystems auswirken kann. Spürbare Vibrationen im Lenkrad oder ein pulsierendes Bremspedal könnten die Folge sein.

In dieser Anleitung sind wichtige Informationen und Hinweise enthalten, die vor dem Einbau und während des Gebrauchs unserer Bremssysteme beachtet werden müssen.

INHALT

Bremssattel und Bremsscheibe	3
Bremssattel und Bremsschlauch	4
Nutzung, Wartung und Pflege	5
Bremsschlauch und Verschleiß	6
Sonstiges / Zulassung	7
Sicherheitshinweise / Gewährleistung	8
Einfahrhinweise	9
Verschleißbeurteilung	10
Allgemeine Einbauhinweise	11
Drehmomente	11
Laufriechung	12
Stahlflexleitungen	13
Ankerblech entfernen	14
Bremstopfnummer	15
Montageanleitung	16
Einfahrhinweis	44

Beschreibung

Die serienmäßige Bremsanlage eines PKW wird vom Hersteller für den Einsatz im entsprechenden Fahrzeug entwickelt und abgestimmt. Unter Berücksichtigung der vielfältigen und unterschiedlichen Anforderungen an Bremsleistung und Komfort, Lebensdauer, Verschleiß, Gewicht, Geräusche, Kosten etc., stellt sie einen ausgewogenen Kompromiss dieser Eigenschaften dar.

Wird nun das Anwendungsprofil des Fahrzeugs verändert, z.B. durch Motorleistungssteigerung, durch sportlichere Fahrweise, oder wird das Erscheinungsbild geändert, z.B. durch eine andere Rad-Reifen-Kombination, kann die Bremsanlage zugunsten der neuen Verwendung optimiert werden. Dabei ist allerdings mit zum Teil deutlichen Einbußen in den Bereichen Komfort, Geräuschverhalten, Verschleiß etc. zu rechnen.

Unsere Bremsanlagen sind primär für erhöhte Bremsleistung und Standfestigkeit entwickelt worden. Die Bereiche Komfort und Geräuschentwicklung können nur in begrenztem Maß berücksichtigt werden. Die Bereiche Lebensdauer und Verschleiß hängen ausschließlich vom Einsatzbereich des Fahrzeugs bzw. vom Fahrstil des jeweiligen Nutzers ab und sind im Vorfeld nicht beeinflussbar. Da die Bremsleistung unserer Bremse wesentlich höher ist als die der Serienbremse, kann auch der Verschleiß bei Inanspruchnahme dieser erhöhten Bremsleistung größer sein. Wichtige Faktoren hierbei sind auch Bremsbelüftung bzw. Bremsverhalten des Nutzers.

Unsere Bremssysteme haben im Gegensatz zu den meisten Serienbremsen 4- oder 6-Kolben-Festsättel, größere Bremsscheiben, größere Bremsbeläge sowie edelstahlummantelte Teflonbremsschläuche und werden im Folgenden detaillierter beschrieben.

HIGH PERFORMANCE
BRAKING SYSTEMS

MOVIT

Stand: 31.01.2025