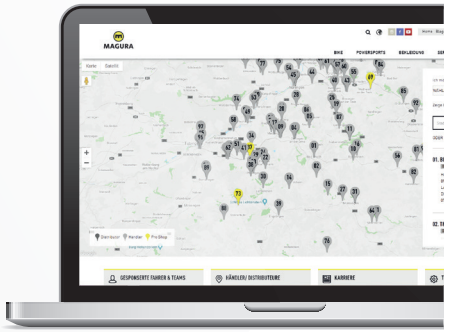
HÄNDLERSUCHE

Du hast noch offene Fragen oder
möchtest Parts erwerben?
Jetzt Händler in deiner Nähe finden.

→ magura.com/de/components/dealersearch



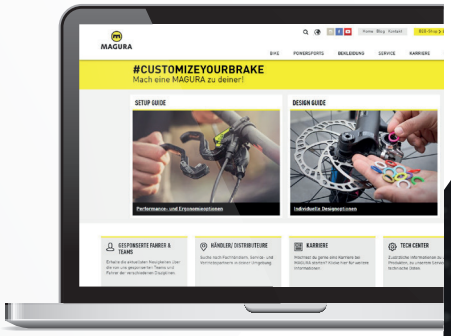
MAGURA TECH VIDEOS

Wirf einen Blick auf unsere
Service-Videos und lerne
alle Handgriffe für eine optimale
Performance.
→ magura.com/de/components/techcenter



#CUSTOMIZEYOURBRAKE

Performance, Ergonomie, Design.
Alle Infos zur individuellen Anpassung
deiner MAGURA Scheibenbremse.
→ magura.com/de/components/customize



Hinweis: Verwende für eine optimale Performance deiner Scheibenbremse stets MAGURA Original Spare Parts. Unsere MAGURA Komponenten sind bezüglich Technologien und Materialien optimal aufeinander abgestimmt. Bei Verwendung von Produkten von Fremdherstellern erlischen sämtliche Gewährleistungs- und Garantieansprüche. Beachte beim Bauteiletausch am Pedelec und S-Pedelec auch die rechtlichen Bestimmungen in deinem Land.

2 702 421 · V1 – 08/2020

MAXIMIZE YOUR BRAKE PERFORMANCE



SCHWAMMIGER DRUCKPUNKT, FADING, VIBRATIONEN, GERÄUSCHE?

Mit diesen Tipps verhilfst du deiner MAGURA Scheibenbremse zu maximaler Performance.

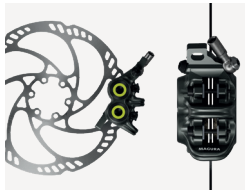
MAGURA

OPTIMIERE DIE MONTAGE & WARTUNG DEINER PARTS

Prüfe regelmäßig die Montage & Wartung deiner Parts, um deiner Bremse eine gleichbleibende Performance zu ermöglichen.

Montage prüfen

Prüfe deine Parts auf korrekte Montage.
Ist deine Bremsszange in allen Richtungen korrekt ausgerichtet, läuft deine Bremsscheibe gerade und ist dein Laufrad frei von Lagerspiel?



Bremsscheibe & Beläge prüfen

Sorge für eine gleichmäßige Reibfläche.
Prüfe Bremsscheiben und Bremsbeläge auf Verschleiß und Verschmutzung. Dreckige oder verglaste Komponenten verschlechtern die Performance und können durch Vibrationen zu Geräuschen führen.



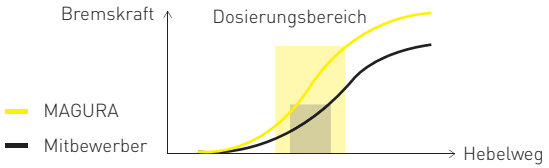
Einbremsen ist alles!

Ermögliche deiner Bremse volle Reibkraft.
Neue Bremsbeläge und Bremsscheiben entwickeln ihre endgültige Bremskraft erst während der Einbremsphase.
30 Bremsungen aus 30 km/h beugen einer frühen Beschädigung der Reibpartner vor. Wer es vergisst, läuft Gefahr die Beläge zu verglasen und die Bremse erreicht nicht ihre volle Bremskraft und verschleißt schneller. Wiederhole das Einbremsen je nach Streckenprofil zur Erhaltung der optimalen Bremskraft regelmäßig.



Dichtigkeit & Befüllstand prüfen

Sorge für einen konstanten Druckpunkt.
Prüfe dein System auf korrekte Befüllung, Dichtigkeit und Druckpunkt.





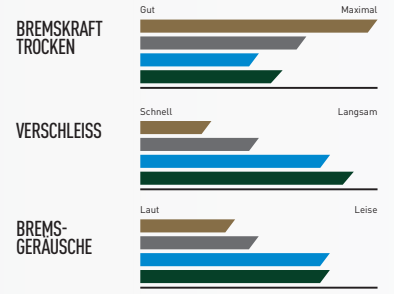
Bewerte die Bremskraft und das Druckpunktgefühl nach kurzer Funktionsprüfung stets im Fahreinsatz. Im Stand kann sich deine MAGURA MT je nach Modell und Einstellung aufgrund eines besonders kraftvollen Übersetzungsverhältnisses zunächst weicher anfühlen als andere Bremsen. Durch diese Auslegung lassen sich MAGURA Bremsen auch unter schwierigsten Bedingungen optimal dosieren.

OPTIMIERE DEIN BREMSENSETUP

Mit den folgenden drei Regeln und dem richtigen Setup kannst du die Performance deiner Bremse für deinen persönlichen Einsatz optimieren und die Tendenz zu Geräuschen verringern.

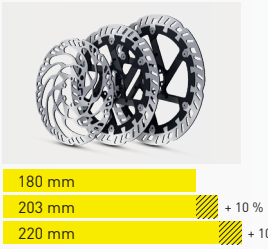
Regel 1:
Der Belag ist mehr als nur ein Verschleißteil

Der Bremsbelag ist ein oft unterschätzter Teil des Bremsensystems. Die Wahl des optimalen Belags kann die Bremskraft deiner Bremse um mehr als 20 % beeinflussen und Geräusche minimieren. Wähle den Bremsbelag passend zu deinem Einsatzbereich.



Regel 2:
Je größer desto besser

Bei gleicher Handkraft generiert eine Bremsscheibe mit 203 mm Durchmesser rund 10 % mehr Bremskraft als ein Modell mit 180 mm. Eine 220 mm Bremsscheibe sogar 20 % mehr Bremskraft. Die Wahl des richtigen Durchmessers schont Armkraft, beugt Bremsfading vor und bringt Sicherheit. Besonders schwerere Fahrer profitieren von größeren Durchmessern. Beachte, dass größere Bremsscheiben eine längere Einbremszeit benötigen.



Regel 3:
Masse ist Klasse

Vibrationen durch grobstollige Reifen und schwingende Fahrradkomponenten können besonders an E-MTBs für störende Geräusche sorgen. Mit den neuen MDR-P und MDR-C Bremsscheiben bietet MAGURA zwei Modelle mit speziellen Versteifungselementen, die Schwingungen vorbeugen und durch erhöhte Masse frühes Bremsfading verhindern. In Verbindung mit einer korrekten Montage kann so die Tendenz zu Geräuschen reduziert werden. Wähle die Bremsscheibe passend zu deinem Gewicht und Einsatzbereich.



Für eine Performancesteigerung solltest du neben der Bremse noch weitere Komponenten deines Fahrrades einbeziehen. Reifen, Laufräder, Rahmen und Bremskomponenten können durch verschiedene Faktoren gemeinsam Schwingungen und Performanceeinschränkungen hervorrufen. Bei ungünstigen Konstellationen kann es sein, dass Geräusche oder Schleifen nicht vollstandig vermeidbar sind. Teste daher bitte im Extremfall verschiedene Kombinationen deines Bremsensystems (Bremsbelag und Bremsscheibe), Reifenluftdrücke und Reifenmodelle.