

BETRIEBSANLEITUNG UND SICHERHEITSHINWEISE

Bremszangenhalter



BF Racing

Der Inhalt dieser Dokumentation (Texte, Abbildungen, Zeichnungen, Grafiken, Pläne etc.) darf ohne unsere schriftliche Zustimmung weder vollständig noch teilweise vervielfältigt oder verbreitet werden oder zu Zwecken des Wettbewerbs unbefugt verwertet oder an Dritte ausgehändigt oder zugänglich gemacht werden.

BF Racing

Christian Haimerl & Sebastian Käufel GbR
Wallnergasse 5
94344 Wiesenfelden
Tel. +49 15111228637
Email: info@bfracing.de
Internet: www.bfracing.com

Betriebsanleitung
Ausgabe: 1.0 deutsch
Ausgabedatum: 01/2019

Design- und Produkt-Änderungen, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	3
1.1	Vorwort	3
1.2	Verpflichtungen des Personals	3
2.	Sicherheitshinweise	3
2.1	Zugelassenes Personal	4
2.2	Technische Daten	4
2.3.	Bestimmungsgemäße Verwendung	4
3	Darstellung	5
3.1	Aufbau und Funktionsbeschreibung	5
4.	Inbetriebnahme und Betrieb	5
4.1.	Montagevorgang	5
6.	Reparatur / Service	6
7.	Entsorgung	6

1. Einführung

1.1 Vorwort

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!

Bei Fragen in Bezug auf das Produkt stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

BF Racing Team

1.2 Verpflichtungen des Personals

Alle Personen, die mit dem Bremszangenhalter arbeiten, sind verpflichtet, vor Arbeitsbeginn:

- die grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung zu beachten.
- die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung zu lesen und danach zu handeln.

Beachten Sie bitte im Interesse aller Beteiligten die folgenden Anweisungen:

- Unterlassen Sie jede sicherheitsbedenkliche Arbeitsweise!
- Beachten Sie alle Gefahren- und Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung!
- Beachten Sie ergänzend zu dieser Dokumentation allgemeingültige, gesetzliche und sonstige verbindliche Regelungen zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung sowie zum Umweltschutz!
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung entsprechend der auszuführenden Arbeit!
- Führen Sie nur Arbeiten durch, für die Sie ausreichend ausgebildet und angeleitet wurden!

2. Sicherheitshinweise

Durch unsachgemäße Handhabung des Bremszangenhalter können während der Montage und Inbetriebnahme sowie im täglichen Gebrauch verschiedene Gefahren auftreten.

WARNUNG

Verletzungsgefahr und Sachschaden durch unsachgemäße Handhabung

Bedienungsanleitung an der Anlage für das Bedienpersonal bereit halten.
Landesspezifische Sicherheitsmaßnahmen und Unfallverhütungsvorschriften berücksichtigen.

2.1 Zugelassenes Personal

Nur qualifiziertes und autorisiertes Personal darf Arbeiten mit den Bremszangenhalter ausführen und diese betreiben.

Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung sowie ihrer Kenntnisse über einschlägige Normen die ihnen übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen können.

Diese Personen müssen vom Verantwortlichen für Anlagensicherheit autorisiert und in der Lage sein, die erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren zu erkennen und zu vermeiden.

2.2 Technische Daten

Gewicht: 0,062gk
Abmessungen L/B/H: 138mm/70mm/37mm
Abstand Bolzen: 100mm/108mm
Für Bremsscheiben Dicke: 4,5mm-6mm
Verpackungseinheit: 2

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

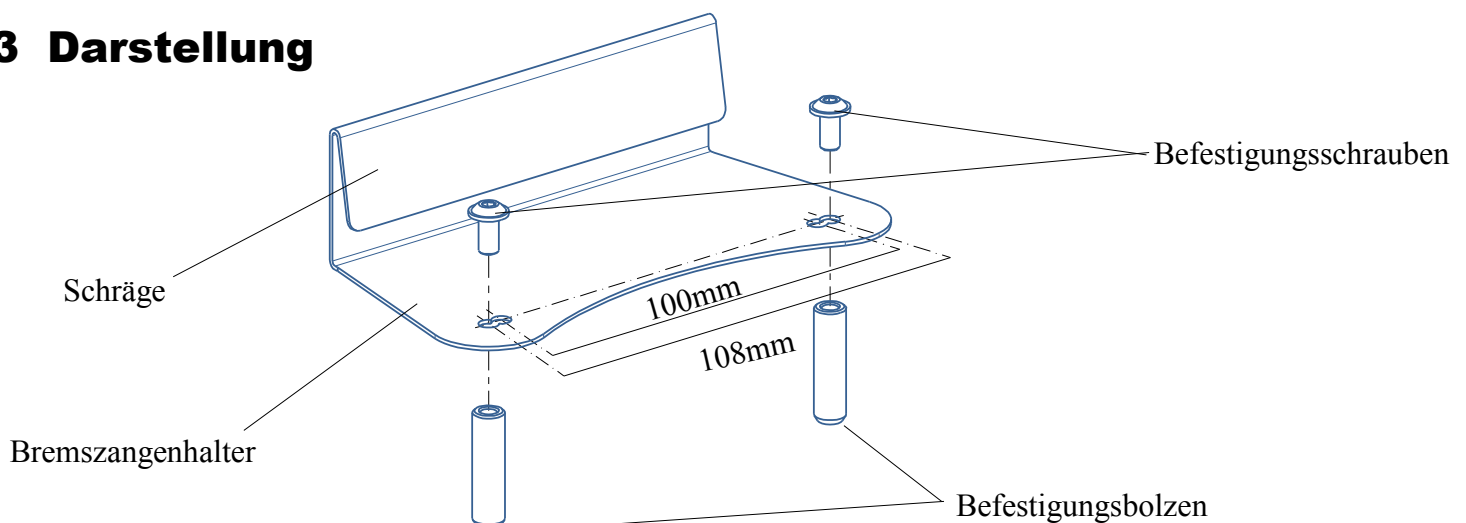
Die Bremszangenhalter sind für Bremszangen geeignet, die radial an der Gabel eines Motorrades befestigt werden. Der Lochabstand der Befestigung muss 100mm oder 108mm betragen.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Einhalten der Betriebsanleitung, welche vor der Inbetriebnahme vollständig gelesen werden muss.

Jede darüber hinausgehende Verwendung (andere Medien, Gewaltanwendung) oder eigenmächtige Veränderung (Umbau, kein Original-Zubehör) können Gefahren auslösen und gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung resultieren, haftet der Betreiber.

3 Darstellung



3.1 Aufbau und Funktionsbeschreibung

Die Bremszangenhalter wurden entwickelt, um radial befestigte Bremszangen an Motorrädern beim Montagevorgang des Vorderrades zu arretieren. Die Bremszangen werden nach Demontage auf den Halter aufgesteckt und in den Vorhandenen Befestigungsgewinden mittels Bolzen fixiert. Dabei lastet das Gewicht der Bremszangen nicht auf der Bremsleitung. Schäden durch Knicke werden vermieden. Durch das Fixieren können die Bremszangen keine Schäden am Fahrzeug hervorrufen. Weiterhin ist sichergestellt, dass die Bremsbeläge nicht wandern. Der Abstand zwischen den Belägen bleibt beim Montagevorgang weiterhin insoweit gegeben, sodass ein Aufsetzen auf die Bremsscheibe ohne Komplikationen erfolgt.

4. Inbetriebnahme und Betrieb

Überprüfen Sie die Bremszangenhalter und das montierte Zubehör auf Vollständigkeit und Beschädigung. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsbolzen in den richtigen Lochabstand eingebracht wurden, der für das Fahrzeug benötigt wird. Beachten Sie dazu die Abbildung 2.

- Lösen Sie die 2 Befestigungsschrauben der Befestigungsbolzen.
- Setzen Sie die Schrauben in den benötigten Lochabstand ein
- Verbinden Sie die Befestigungsbolzen mit den Schrauben.

Benötigtes Werkzeug: Innensechskant Steckschlüssel 3mm

4.1 Montagevorgang

- Lösen Sie die 2 Befestigungsschrauben der Bremszangen des Motorrades.
- Ziehen Sie die Bremszangen von der Bremsscheibe ab
- Stecken Sie die Bremszange auf die Schräge des Halters auf. Die Schräge simuliert die Bremsscheibe Des Fahrzeugs.
- Mit den Befestigungsbolzen kann jetzt der Halter samt Bremszange in die Befestigungsgewinde Der Bremszangen eingesteckt werden.
- Beim Rückbau die Bremszange vom Halter abziehen und den Bremszangenhalter entfernen.

5. Reparatur/Service

Die Bremszangenhalter wurden unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards entwickelt und gefertigt. Sollte trotz aller Qualitätsmaßnahmen ein Problem auftreten, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

BF Racing

Tel +491511228637

info@bfracing.de

6. Entsorgung

Der Betreiber ist für die ordnungsgemäße Entsorgung der Bremszangenhalter verantwortlich. Dabei müssen die branchenspezifischen und örtlichen Bestimmungen bei der Entsorgung der verschiedenen Materialien befolgt werden.