Montageanleitung

Fussrasten

Modell: **RAVEN**

probrake.de

Allgemeine Sicherheitshinweise zur Montage der Fußrasten

Die Montage der Fußrasten erfordert technisches Verständnis und handwerkliches Geschick. Eine unsachgemäße Montage kann zu schweren Unfällen und Schäden am Motorrad führen. Beachten Sie deshalb unbedingt die folgenden Sicherheitshinweise:

Vor der Montage

- Werkzeug: Verwenden Sie ausschließlich empfohlenes, geeignetes Werkzeug
- Fachwissen: Führen Sie die Montage nur mit ausreichenden Kenntnissen durch.
- Bei Fragen oder Problemen: Bitte eine Werkstatt mit entsprechend qualifiziertem Personal kontaktieren
- Standsicherheit: Motorrad stabil auf einem Montageständer sichern und Räder blockieren
- Anleitung lesen: Lesen Sie die Anleitung vor der Montage aufmerksam und vollständig

Während der Montage

- Schutzausrüstung, wenn nötig: Handschuhe, festes Schuhwerk und Schutzbrille
- Drehmomente: Ziehen Sie Schrauben mit dem vorgegebenen Drehmoment an (Drehmomentschlüssel verwenden)
- Bauteile prüfen: Kontrollieren Sie alle Teile auf Schäden oder Verschleiß
- Keine Gewalt: Arbeiten Sie präzise und ohne Gewaltanwendung an den Bauteilen

Nach der Montage

- Sicherheitscheck: Überprüfen Sie den festen Sitz aller Schrauben und Bauteile
- Probefahrt: Testfahrt sorgfältig durchführen und auf Auffälligkeiten achten

Allgemeine Hinweise

- **Achtung: Dieses Produkt kann je nach Ausführung und Einstellung die Kurven- und Bodenfreiheit in Schräglage einschränken!**
- Verwenden Sie nur Original- oder freigegebene Ersatzteile
- Regelmäßige Kontrolle auf festen Sitz und Abnutzung durchführen
- Die probrake GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für jegliche Schäden, die aus einer Kombination mit anderem von probrake nicht geprüftem Zubehör, infolge unsachgemäßen Einbaus oder aus mangelnder Wartung entstehen
- Beachten Sie, dass die probrake Fußrasten je nach Ausführung individuell einstellbar sind. Die Einstellung hängt von Bauart und Platzverhältnissen des Fahrzeugs ab und muss die Bedienung von Brems- und Schalthebel sowie Bauteilfreiheit inkl. Schwinge in allen Federwegs-Positionen gewährleisten

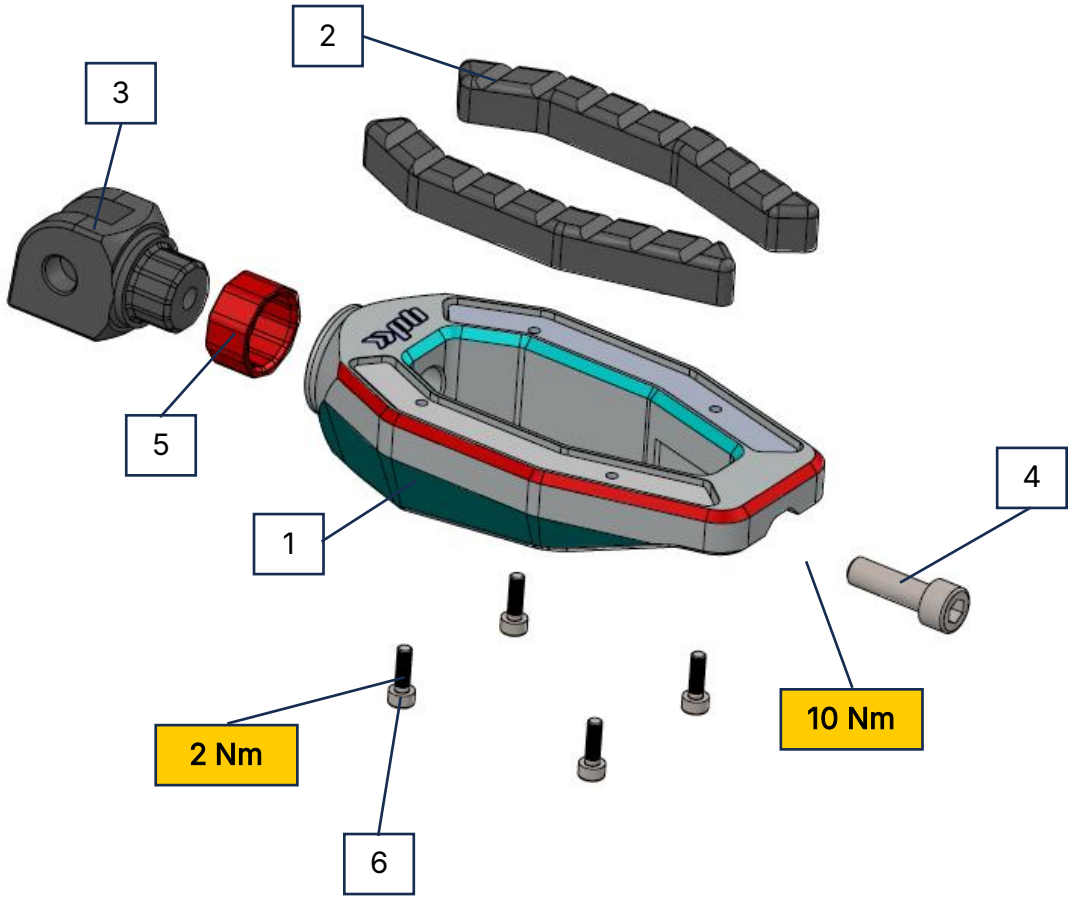
§
ABE

Allgemeine Betriebserlaubnis

- Die ABE (Allgemeine Betriebserlaubnis) muss immer mitgeführt werden
- Die Hinweise, Informationen und Auflagen dieser ABE sind zu beachten
- Diese ABE gilt nur für die gelisteten Modelle und unter Beachtung aller Auflagen!
- Für die Verwendung an hier nicht aufgeführten Fahrzeugen, muss die Eintragung in die Fahrzeugpapiere vorgenommen werden
- Außerhalb Deutschlands gelten möglicherweise andere gesetzliche Vorschriften

Lieferumfang RAVEN (je Seite)

1. Rastenkörper RAVEN
2. Trittflächen (Varianten)
3. Aufnahmeadapter (fahrzeugspezifisch)
4. Zylinderschraube M6x20 DIN 912
5. Positionsring
6. Befestigungsschrauben (Trittflächen - 4x M3x10)



Allgemeine Montagehinweise probrake Fußrasten

Allgemein

Vorbereitung

- Motorrad sicher abstellen
- Werkzeug griffbereit vorrichten

Montage der probrake Fußrasten

- Einzelteile gemäß Abbildung vorrichten
- Demontieren Sie die originalen Fußrasten. Splint, Sicherung, Haltebleche, Mutter oder Schraube entfernen. Teilweise sind diese an einigen Fahrzeugen vernietet, dementsprechend müssen diese aufgebohrt und später mit neuen beiliegenden Schrauben verbaut werden
- Die Montage der Aufnahmeadapter erfolgt fahrzeugspezifisch in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage mit originalen oder beiliegenden Teilen
- Beachten Sie die Drehmomentangaben und montieren Sie originale Splinte, Sicherungen und Muttern gemäß Herstellerangaben
- **Alle Schraubverbindungen sind mittels Schraubensicherung zu sichern**

Allgemeine Hinweise zur Montage

- In der Regel werden die originalen Befestigungsteile zur Montage wiederverwendet!

💡 *Tipp: Erst eine Seite demontieren und neu montieren. Wenn diese fertig ist, die zweite Seite montieren. Das kann eine Hilfe sein, um den Originalzustand noch einmal anzuschauen und zu vergleichen.*

- Auflagen der Betriebserlaubnis beachten
- Nach der Probefahrt alle Schrauben auf festen Sitz prüfen

Nm

Bei der Montage ist folgendes zu beachten

- Alle M6 Schrauben sind mit **10 Nm** anzuziehen
- Alle M5 Schrauben sind mit **6 Nm** anzuziehen
- Alle M3 Schrauben sind mit **2 Nm** anzuziehen
- Alle Schraubverbindungen müssen mit mittelfester Schraubensicherung montiert werden Ausnahme: Bei Verwendung von selbstsichernden Muttern

Spezielle Montagehinweise Fußrasten RAVEN

Speziell

RAVEN

- Der Rastenkörper [1] mittels dem Positionsring [5] positionieren
- Danach wird die Trittfläche (Variante) [2] mit den Schrauben [6] am Rastenkörper [1] fixiert.
- Der Rastenkörper [1] ist mit der Schraube [4] mit 10 Nm am Adapter [3] anzuziehen

---

Verlängerung (optional)

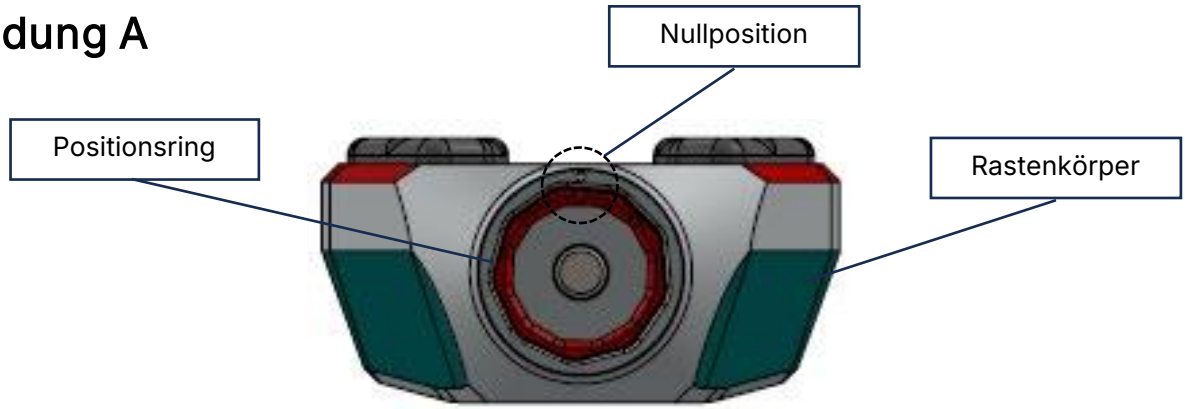
- Die Ausleger können dazu verwendet werden, die Rastenposition nach unten, oben, vorne oder hinten zu versetzen (Abbildung B)
- Die Senkkopfschraube M6x16 ist immer mit 10 Nm am Adapter anzuziehen
- Die Position muss so gewählt werden, dass die Freigängigkeit aller Bauteile gegeben ist und dass der Schalt- und Bremshebel in allen Positionen gut erreichbar ist
- Bitte beachte insbesondere bei den Soziusrasten, dass eine Höherlegung der Raste die Klappfunktion beeinflussen kann.
- Gegebenenfalls sind weiter Umbauten nötig

Ausleger 25 mm

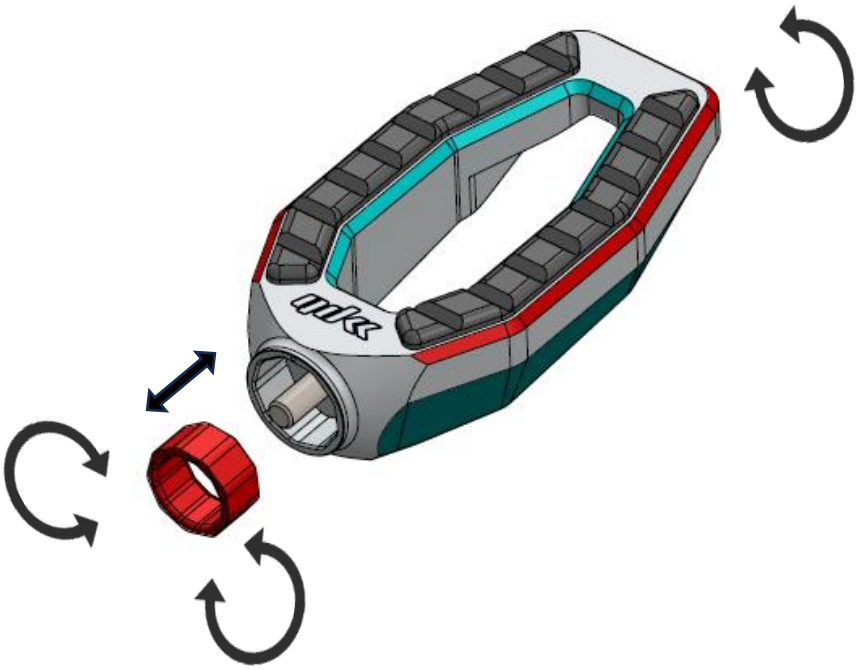
Ausleger 30/50 mm

Einstellen der Fußrastenposition RAVEN

Abbildung A



Drehen Sie den Ring (durch Abnehmen), um die gewünschte Position der Fußrasten zu finden. Jede Drehung (horizontal & vertikal) des Rings ermöglicht eine neue Position, durch die feine Abstimmung der inneren und äußeren Flächen. Die individuelle und optimale Position wird Ihnen die optimale Kontrolle und Komfort beim Fahren bieten.



Der Einstellring hat 12 Flächen auf der Außenseite und 12 Flächen auf der Innenseite. Jede dieser Flächen ist im 30-Grad-Winkel zueinander versetzt. Die inneren Flächen des Rings sind gegenüber den äußeren Flächen um 3,5 Grad verdreht. Dadurch entstehen 103 verschiedene Positionen, um den Fußrastenkörper individuell anzupassen. Die Einkerbungen markieren die Nullposition.

Montagesets (optional)

Z0316	Z0311	Z0317
Z0307 / Z0324	Z0312 / Z0314 (beidseitig) Z0315 (einseitig)	Z0315
Z0322	Z0309	Z0310

Die Montage der Aufnahmeadapter ist fahrzeugspezifisch und erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Demontage mit dem originalen Splint, Sicherung und/oder mit beiliegendem Montage Zubehör. Bitte beachten Sie die Drehmoment-Angaben der Schrauben nach Fahrzeughandbuch. Originale Splinte, Sicherungen und Muttern sind nach Herstellerangabe zu montieren.

Schrauben sind generell gegen selbständiges Lösen zu sichern!

Beispielhafte Montagedarstellung

Noch mehr Qualitätsprodukte von probrake

STAHLFELX-LEITUNGEN

FUßRASTEN

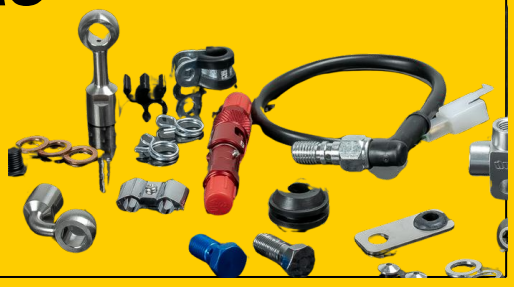
BREMSHEBEL

STURZPADS & SAFETY

Lenker

BREMSSCHEIBEN & -BELÄGE

ZUBEHÖR & ANBAU



STAHLFLEX PKW

probrake.de

probrake GmbH
Fritz-Schieler-Str. 3
D-79331 Teningen

probrake.de

info@probrake.de