

PULLEY-BREMS-KIT

FÜR STAHL-SCHWINGEN (19mm Achse)



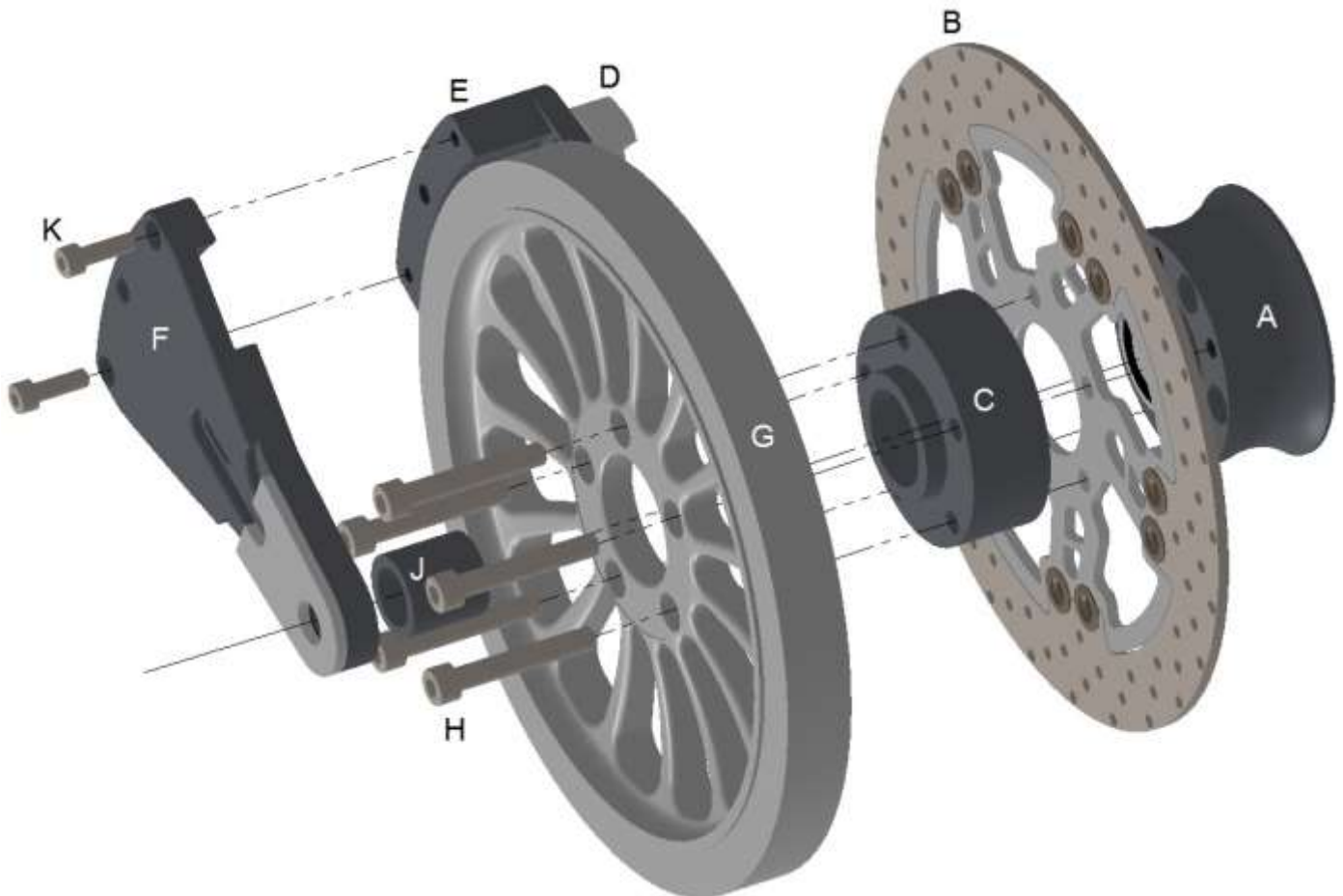
Packliste:

1	Bremsanker 2teilig (E) und (F)
2	Bremsankerschrauben (K)
1	Bremszange (D)
2	Bremszangenschrauben
1	Nabenadapter (C)
5	Antriebspulley-Schrauben (H)
1	Achshülse (J)
2	Anschweißhalter (für Softtail-Modelle)
6	Passscheibe 0,5mm
1	Teilegutachten

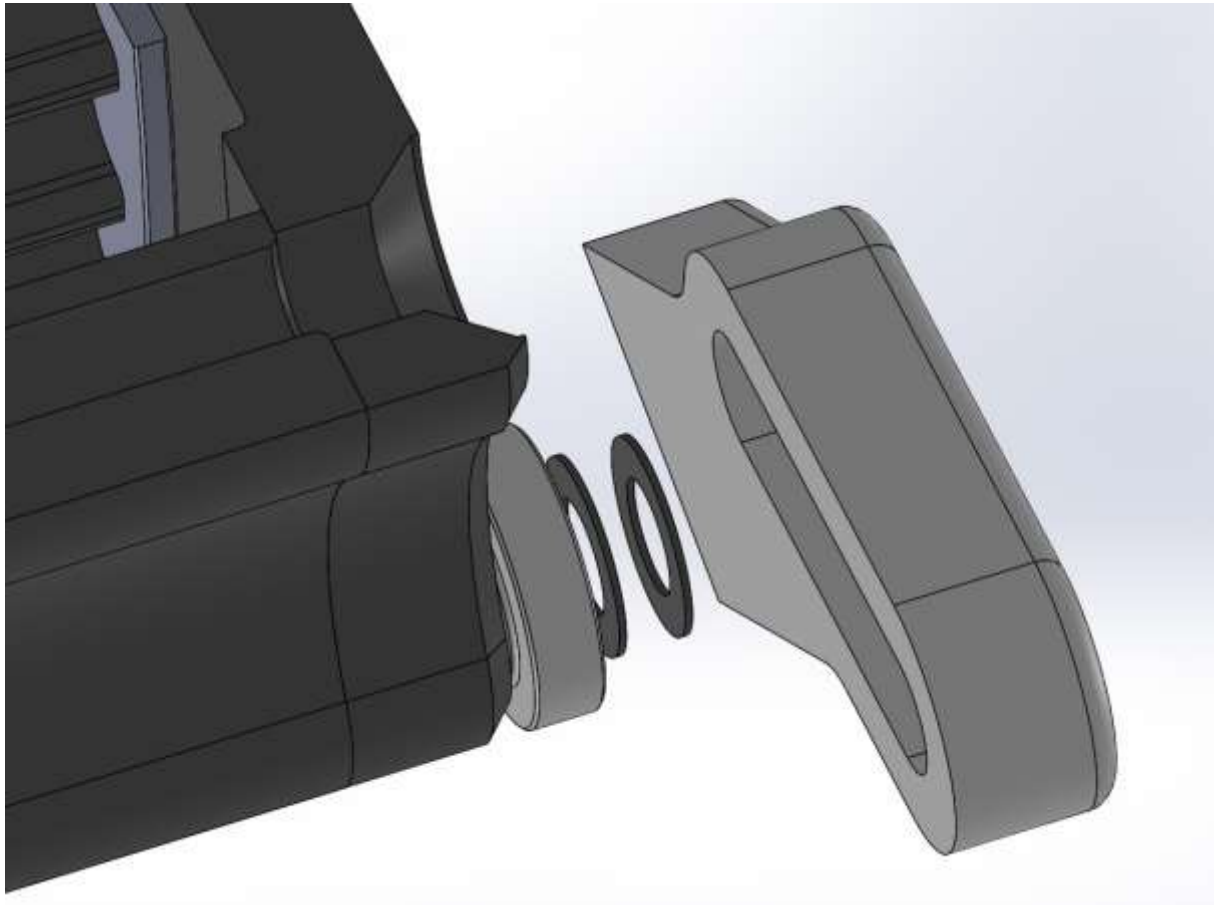
Montageanleitung:

- Markieren Sie mit dem Bremsanker (F) als Schablone die Positionen der Anschweißhalter an der Schwinge. Schweißen Sie die Halter an und lackieren Sie die Schwinge anschließend.
- Stecken Sie auf die Radnabe (A) die Bremsscheibe (B), den Nabenadapter (C) und das Antriebspulley (G) auf. Bringen Sie die Bohrungen in Deckung und schrauben Sie diese Teile mit den fünf Schrauben (H) mit 50Nm an, benutzen Sie dabei ein mittelfestes Schraubensicherungsmittel!

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Schrauben (H) noch mindestens 15mm in der Radnabe (A) verschraubt werden können!



- Montieren Sie die Bremszange (D) mit 20Nm am Bremsankerteil (E) (benutzen Sie auch hier ein mittelfestes Schraubensicherungsmittel) und schieben Sie die Bremszange auf die Bremsscheibe.
- Legen Sie die Achshülse (J) auf das Lager im Nabenadapter (C) und darauf den Bremsankerteil (F).
- Führen Sie das Rad mitsamt beiden Bremsankerteilen in die Schwinge ein, legen Sie den Zahnriemen auf und montieren Sie die Hinterradachse locker.
- Stellen die korrekte Riemenspannung ein.
- Montieren und befestigen Sie gleichzeitig den Bremsanker mit den Schrauben (K) mit 20Nm an der Schwinge (mittelfestes Schraubensicherungsmittel!).
Achtung: In manchen Fällen müssen hierbei entsprechende Passscheiben zwischen den Schrauben (K) und dem Bremsanker (F) verwendet werden, damit der Bremssattel mittig über der Bremsscheibe steht!



- Montieren Sie anschließend die Hinterradachse wieder mit 150Nm Drehmoment.
- Überprüfen Sie die Verschraubungen nach der endgültigen Montage und nach der ersten Probefahrt!

Das Thunderbike-Team wünscht viel Vergnügen



Thunderbike:
 Güterstrasse 5
 D-46499 Hamminkeln
 Telefon (0049) 2852 - 6777 - 33
 Telefax (0049) 2852 - 5444
 info@thunderbike.de

PULLEY BRAKE KIT

FOR STEEL SWINGARMS (19mm Axle)



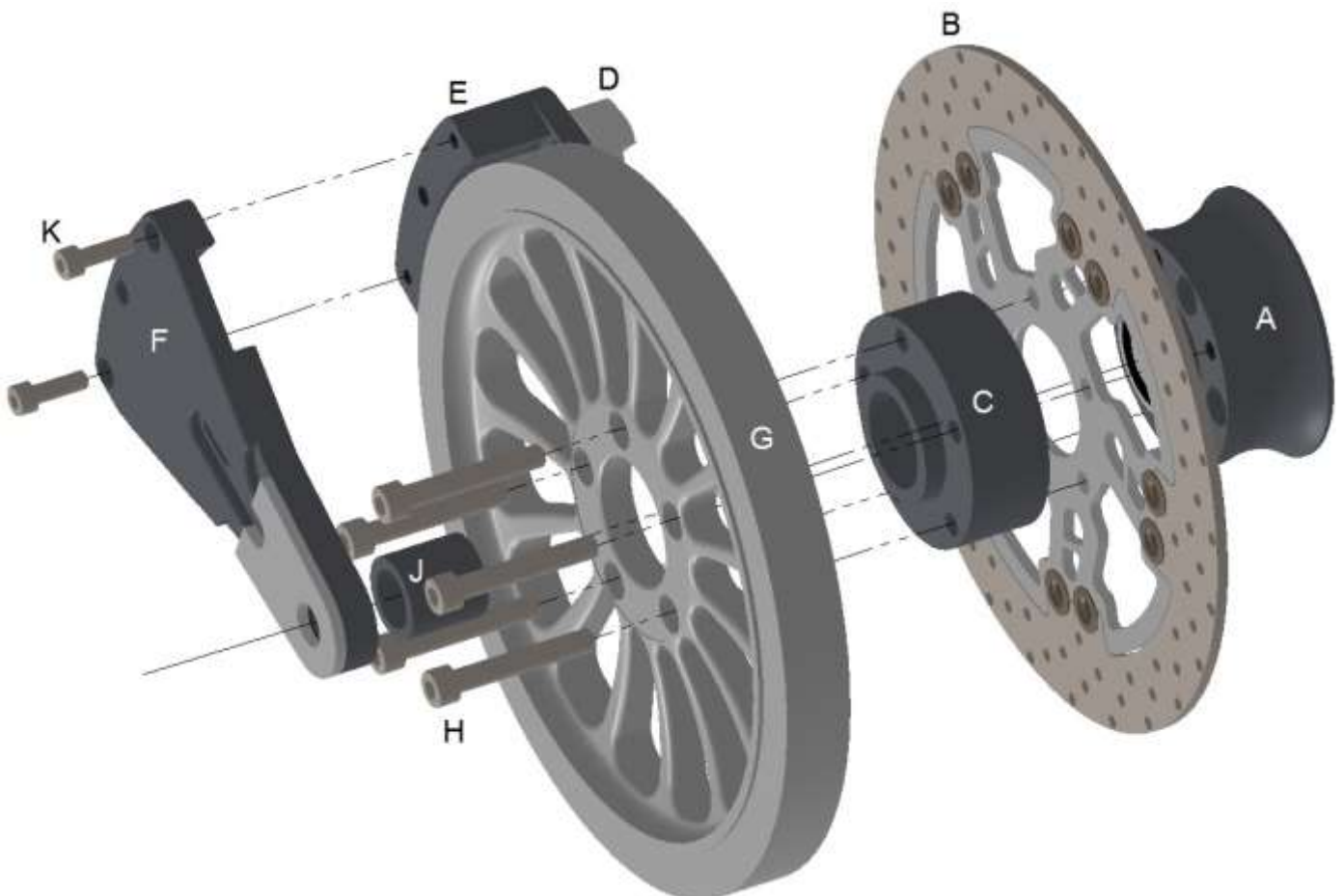
Packing List:

1	Braking armature 2 pieces (E) and (F)
2	Screws for braking armature (K)
1	Brake caliper (D)
2	Screws for brake caliper
1	Wheel hub adapter (C)
5	Screws for pulley (H)
1	Spacer (J)
2	Welding brackets (for Softtail models)
6	Adjusting washer 0.5mm
1	TÜV certification

Mounting Instructions:

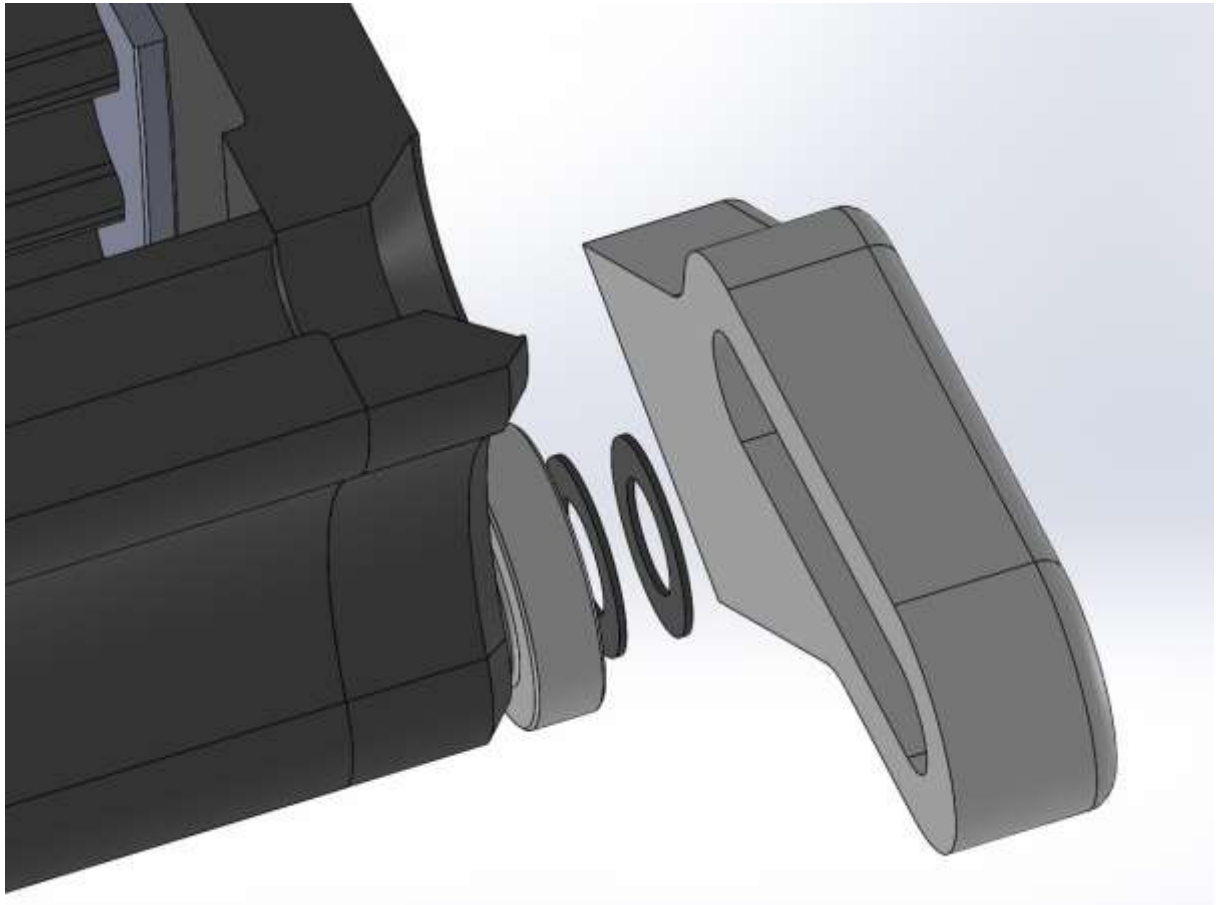
- Hold the braking armature (F) in position and mark the positions for the mounting brackets. Weld on the brackets and paint the swingarm afterwards.
- Install the brake rotor (B), the wheel hub adapter (C) and the pulley (G) to the wheel hub (A). Mount all together using the screws (H) and tighten them with 50Nm torque. Use Loctite for this step!

Attention: Make sure the screws (H) will fit the wheel hub (A) with minimum 15mm!



- Mount the brake caliper (D) to the braking armature (E) and tighten the screws with 20Nm torque. Use Loctite for this step also! Push the brake caliper onto the brake rotor.
- Place the spacer (J) between the wheel hub adapter (C) and the braking armature (F).
- Install the wheel into the swingarm, install the belt to the pulley and fix the wheel by using the rear axle.
- Tighten the belt according to the manufacturer's instructions
- Mount and fix the braking armature to the swingarm using the screw (K) and tighten them with 20Nm torque. Use Loctite with this step!

Attention: In certain cases you have to use some adjusting washers between the screws (K) and the braking armature (F) so that the brake caliper fits exactly with the brake rotor!



- Tighten the rear wheel axle according to the manufacturer's instructions.
- Check all the bolted connections after the installation and after the first test ride!

Have fun with it!



Thunderbike
 Güterstrasse 5
 D-46499 Hamminkeln
 Telefon (0049) 2852 - 6777 - 33
 Telefax (0049) 2852 - 5444
 info@thunderbike.de