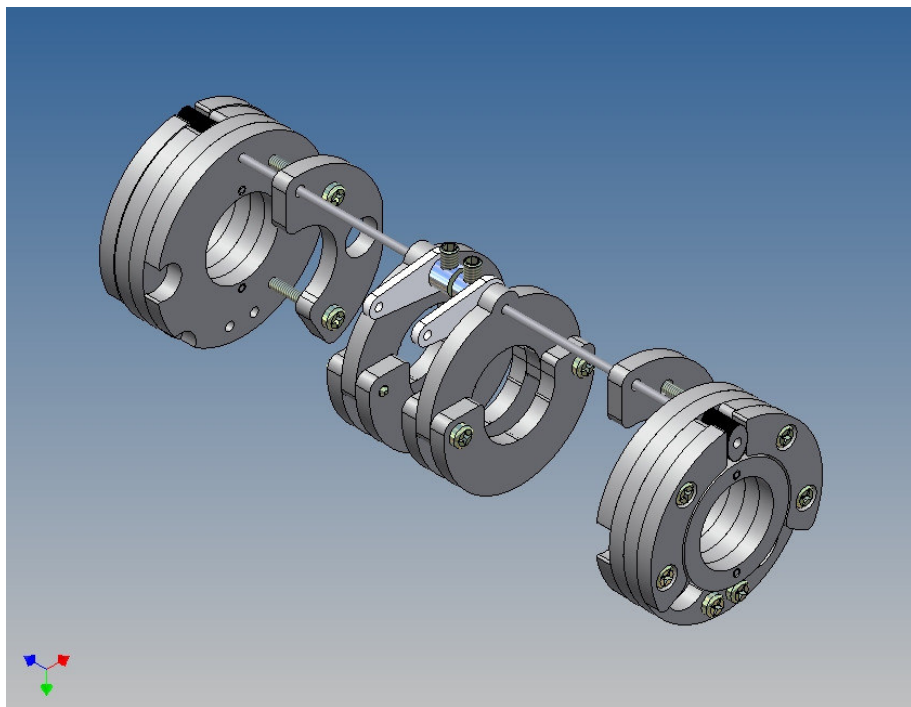


Assembly Instruction

**Kit for wheel brakes for
TAMIYA US-Trailer (1:14)**

Best.-Nr.: 2016-9901-US2



Version 1.0 – 20.07.2016

General Description

This polystyrene-milled parts set for one brake set as an accessory to the TAMIYA US Trailer (1: 14) designed.

The brakes are mounted directly on the axle of the trailer and is operated using the supplied servo levers.

For mounting on the axle housing are at various screws. For better mounting the dismount of the respective wheels is recommended.

Assembly Procedure

Before you put the parts together please read the assembly instructions carefully and pay attention to the assembly sequence and test the fitting accuracy of the parts before gluing them together.

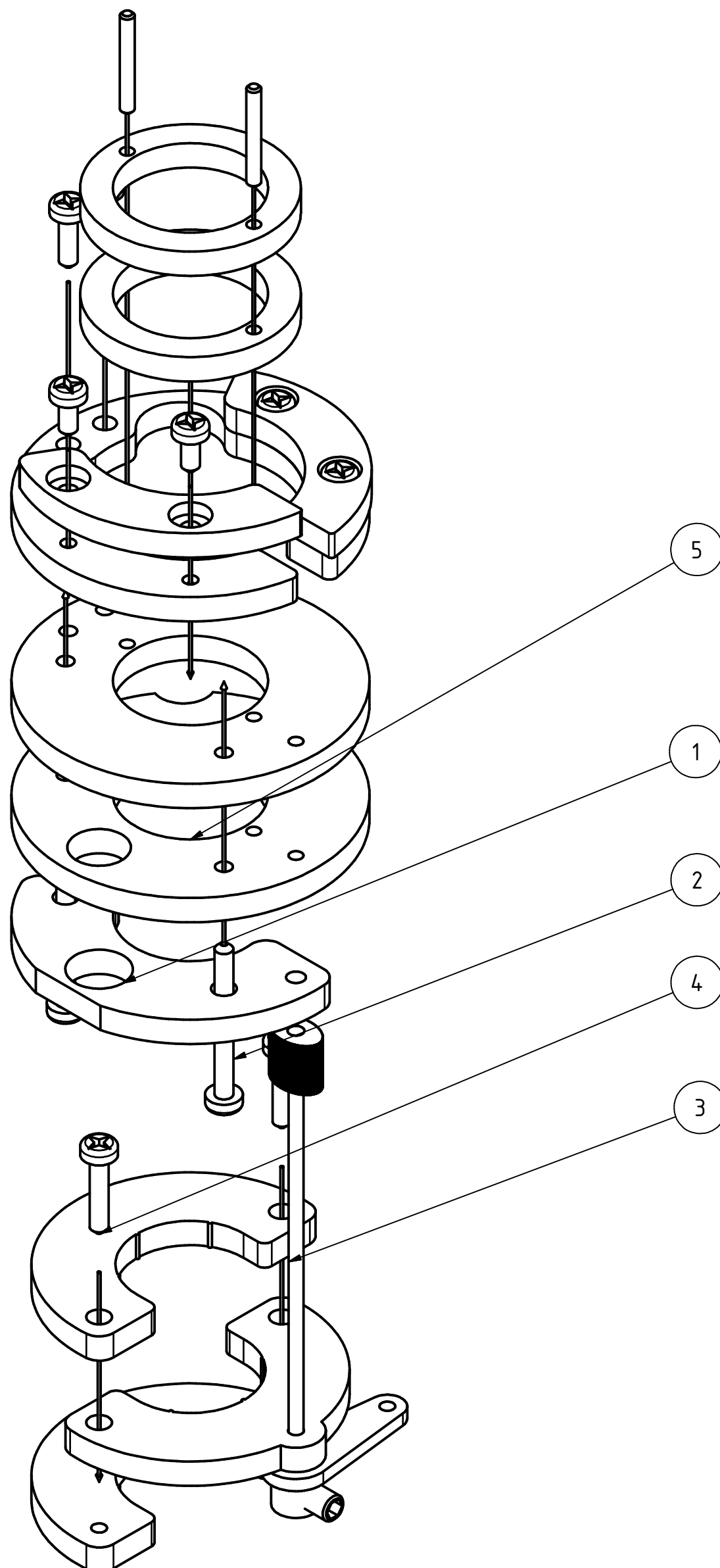
It is very important that at the first construction step paying attention to the correct side to put the brakes together, so that really produces a left or right brake.

It is helpful to fix the parts at first only on a few points with super-glue and after a check along the edges fully with super-glue or a polystyrene-glue.

The parts are made of polystyrene, if you use super-glue in combination with activator spray, please be aware that the activator spray can destroy polystyrene – because of that you should use it very carefully or use only polystyrene-glue.

Gesamtaufbau Bremse

Exemplarisch für eine Seite

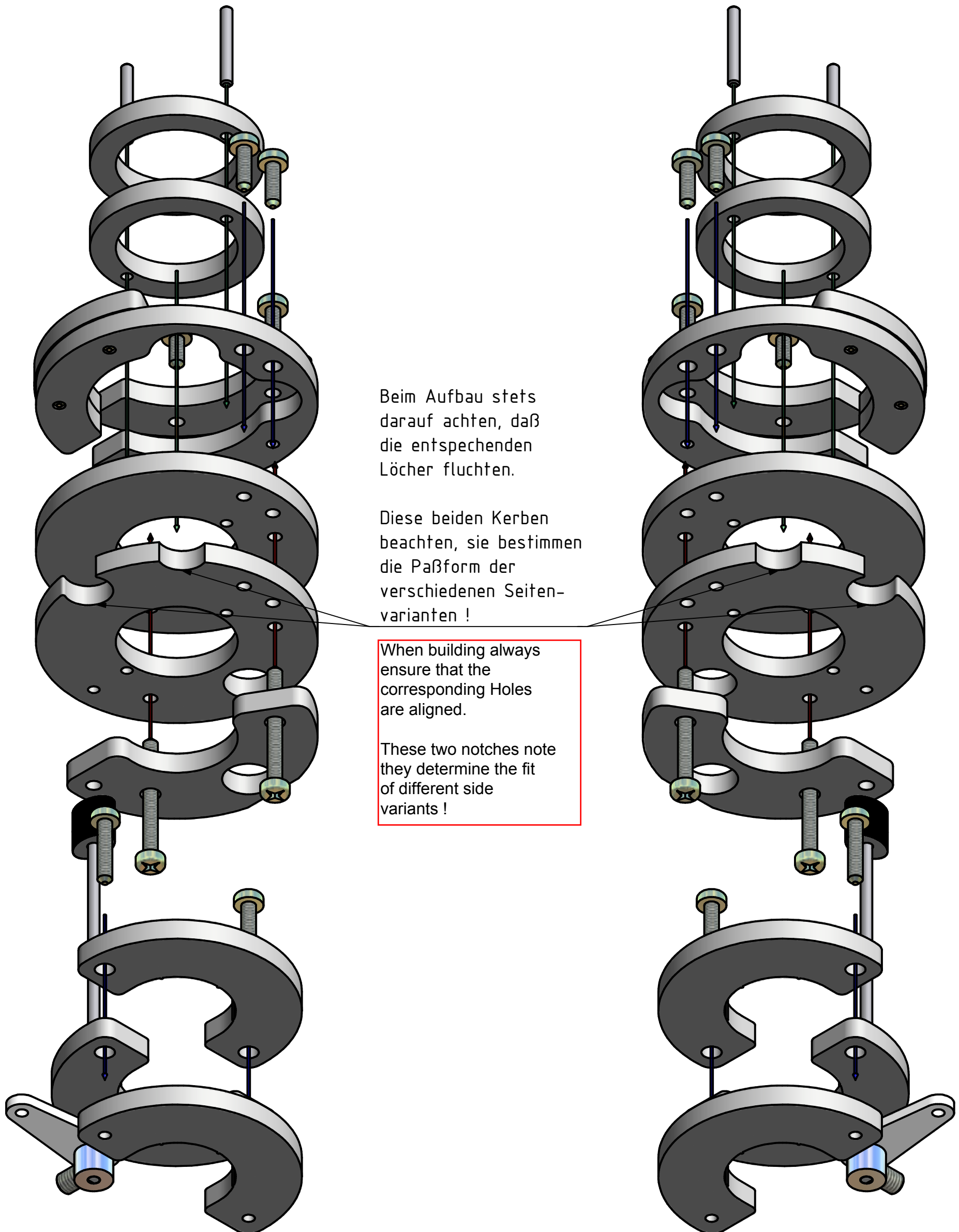


Teileliste			
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	Klemmstück	
2	2	Schraube M2,2x18,5	
3	1	Zusammenbau Exzenter	
4	1	Zusammenbau Gegenlager	
5	1	Zusammenbau Grundkörper	
6	2	Linie 50	

Bitte darauf achten, immer eine linke und eine rechte
Bremse aufbauen (Teile z.T. wenden) !

Gesamtaufbau Bremse

Hier die Ansichten für beide Seiten

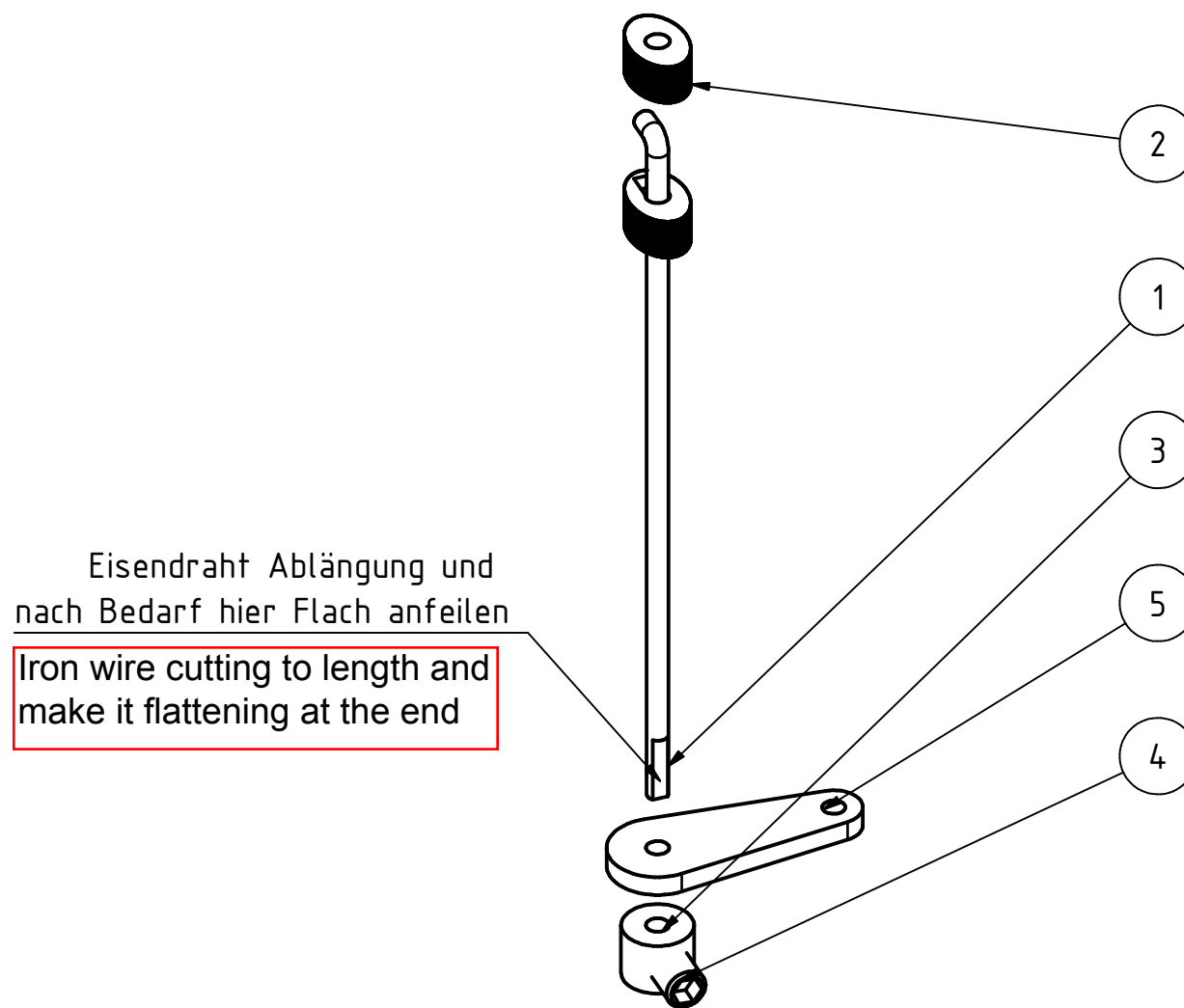


Bitte darauf achten, immer eine linke und eine rechte Bremse aufbauen (Teile z.T. wenden) !

Please be sure to keep a left and a right Brake build (parts maybe turn)!

Zusammenbau Exzenter

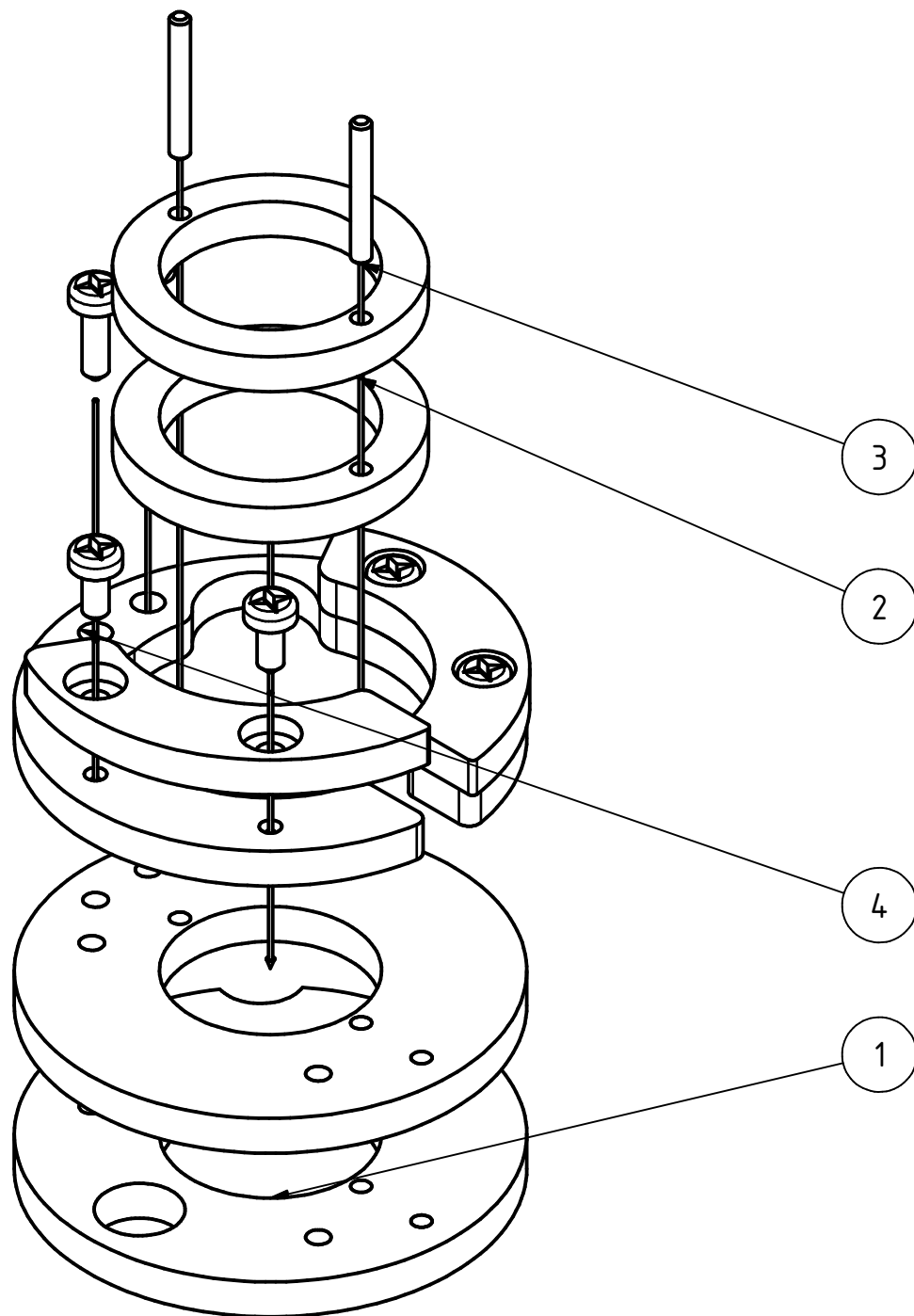
Assembly eccentric



Teilleiste			
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	Betätigungswelle	
2	2	Exzenter	
3	1	Stellring 1,6	
4	1	Wurmschraube M3x5	
5	1	Betätigungshebel	

Zusammenbau Grundkörper

Assembly basic body



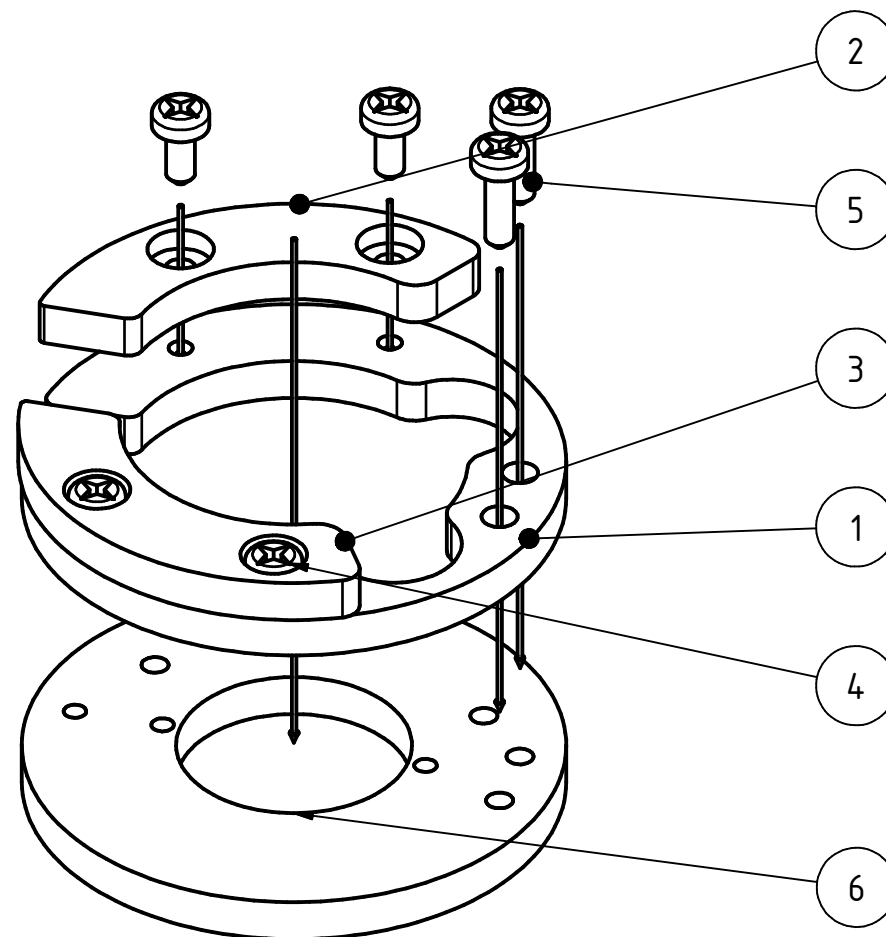
Teileliste			
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	Bremslagerring	
2	2	Passring	
3	2	Stift 1,5x12	
4	1	Zusammenbau Bremsbackenhalter	siehe nächste Abbildung

Bitte darauf achten, immer eine linke und eine rechte Bremse aufbauen (Teile z.T. wenden) !

Please be sure to keep a left and a right Brake build (maybe turn parts)!

Zusammenbau Bremsbackenhalter

Assembling Brake Shoe Holder



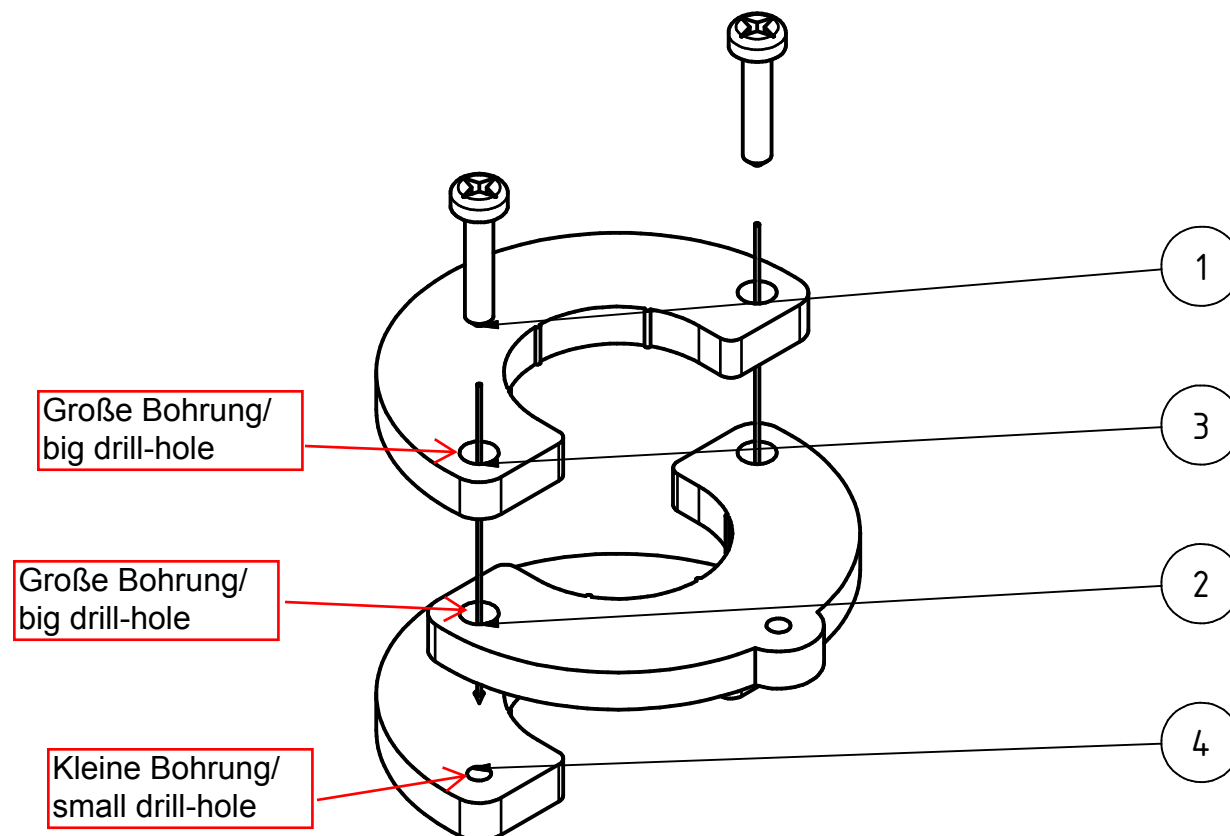
Teilleiste			
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Bemerkung
1	1	Bremsbackenhalter	
2	1	Bremsbacken rechts	
3	1	Bremsbacken links	
4	4	Schraube M2,2x4,5	
5	2	Schraube M2,2x6,5	
6	1	Grundring	

Bitte darauf achten, immer eine linke und eine rechte Bremse aufbauen (Teile z.T. wenden) !

Please be sure to keep a left and a right Brake build (maybe turn parts)!

Zusammenbau Gegenlager

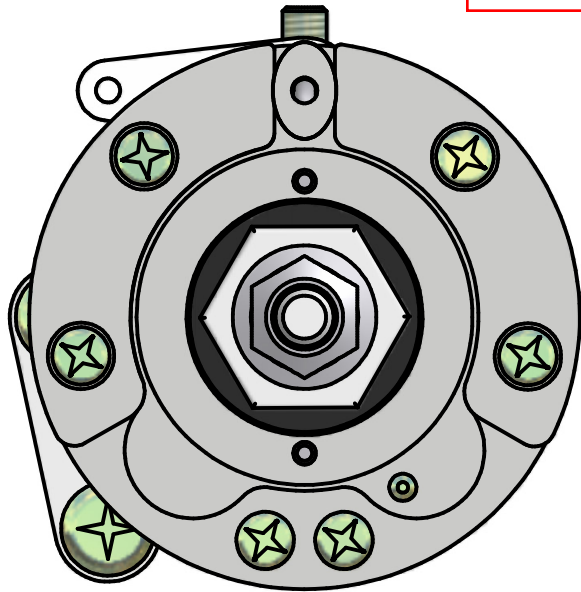
Anvil assembly



Teileliste			
Pos.	Anz.	Bezeichnung	Bemerkung
1	2	Schraube M2,2x9,5	
2	1	Gegenlagerhalbring	
3	1	Gegenlagerhaltehalbring mit großen Bohrungen	
4	1	Gegenlagerhaltehalbring mit kleinen Bohrungen	

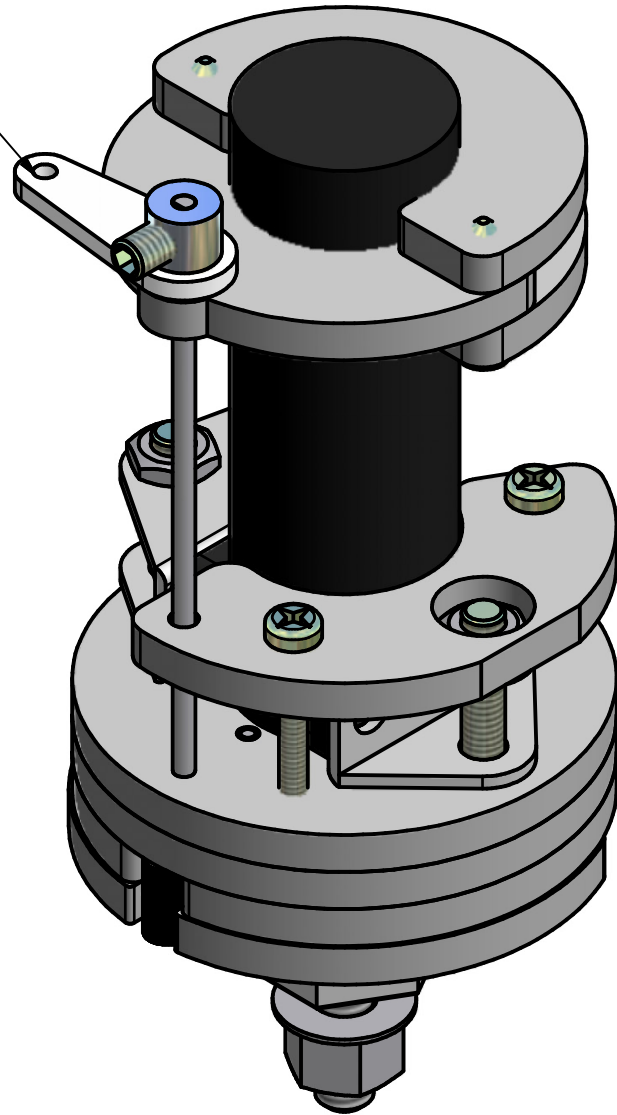
Montage an der Trailerachse

Mounting on the trailer axle



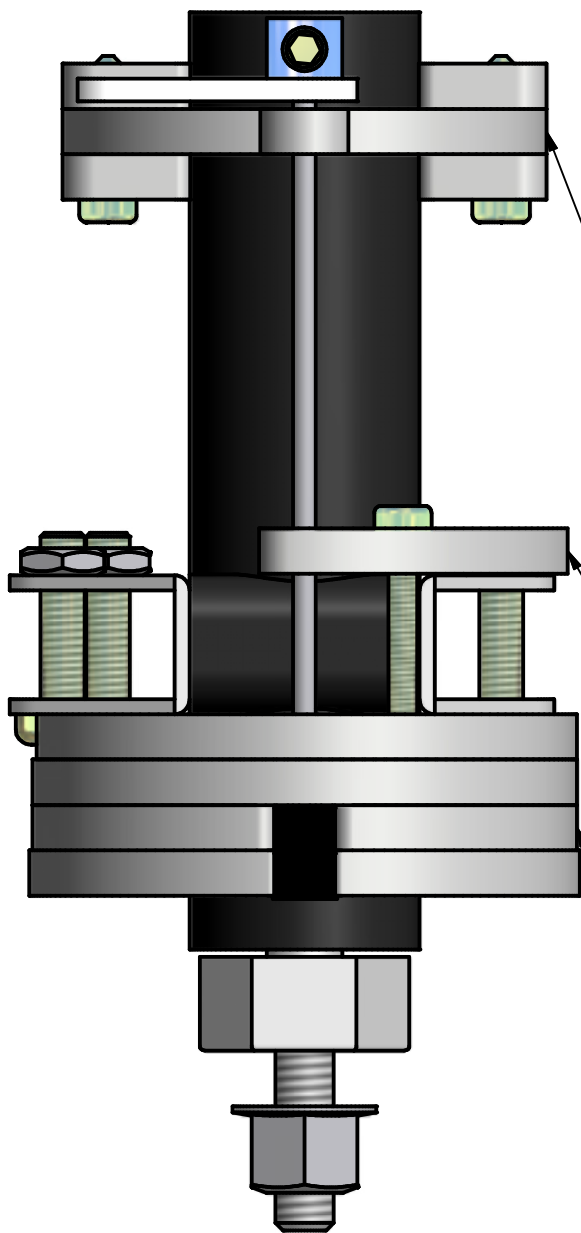
Hebel mit daran
verklebtem
Stellring zuletzt
anbringen

Lever with it glued
adjusting ring last
install



Gegenlager
auffädeln und
entsprechend
positionieren,
dann erst die zweite
Schraube anbringen
(evtl. Sandpapier
einklemmen)

anvil thread and
correspondingly
position, then attach
the second screw
(Possibly sandpaper
pinch)



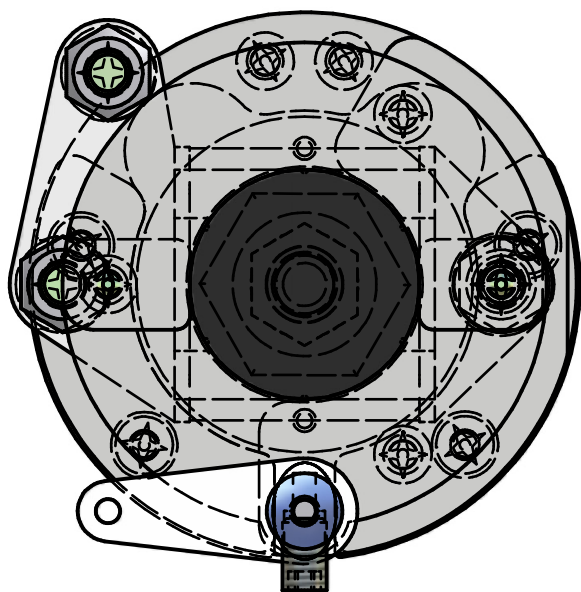
Klemmstück auffädeln und den Grundkörper locker verschrauben
(dient nur der Lagesicherung) - Leichtgängigkeit der Bremsbacken prüfen

Clamp thread and screw the body loose (Provided for securing the position) -
freedom of movement of the brake shoes Check

Grundkörper von außen auf die
Achse aufstecken und an den Schraubenköpfen
ausrichten !

Achtung: Immer eine linke und eine rechte
Bremse aufbauen (Teile wenden) !

Basic body from the outside attach to the axis and on
the screw heads align ! Caution: Always a left and a
right build brake (turn parts)!



Annotation:

Because of empirical values the brakes pair delivered partly assembled.

Good luck and have fun - your MDTechShop team

www.MDTechShop.de

For questions or replacement part requests please send a short e-mail.

Warning:

This is not a toy! It contains small parts! Keep it away from young children!