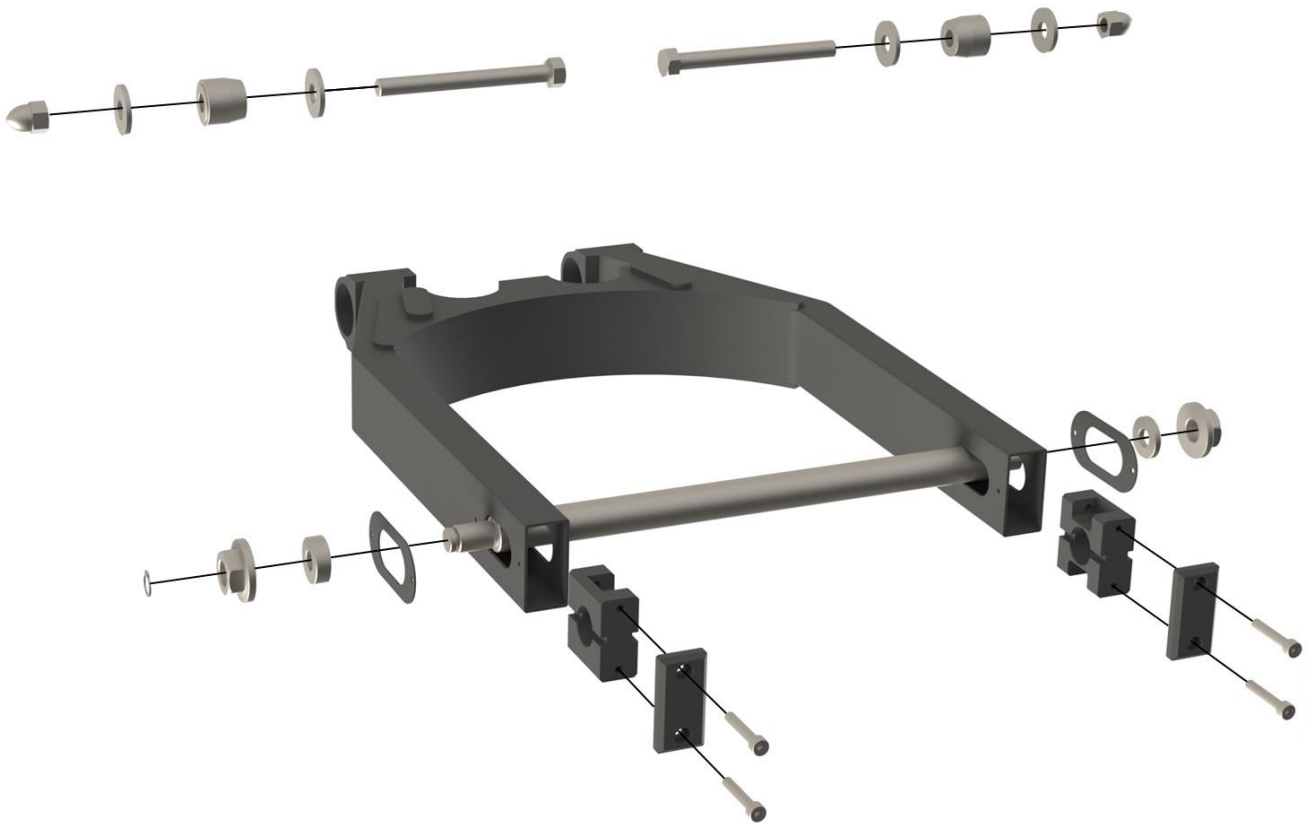


HINTERRADSCHWINGE  
FÜR HARLEY-DAVIDSON DYNA (2006-)



## PACKLISTE:

Menge	Beschreibung
1	Schwinge
1	Steckachse
2	Stoßdämpferschraube UNC1/2*5
2	Hülse Stoßdämpfer oben 28mm
1	Distanzhülse 10mm
1	Distanzhülse 5mm



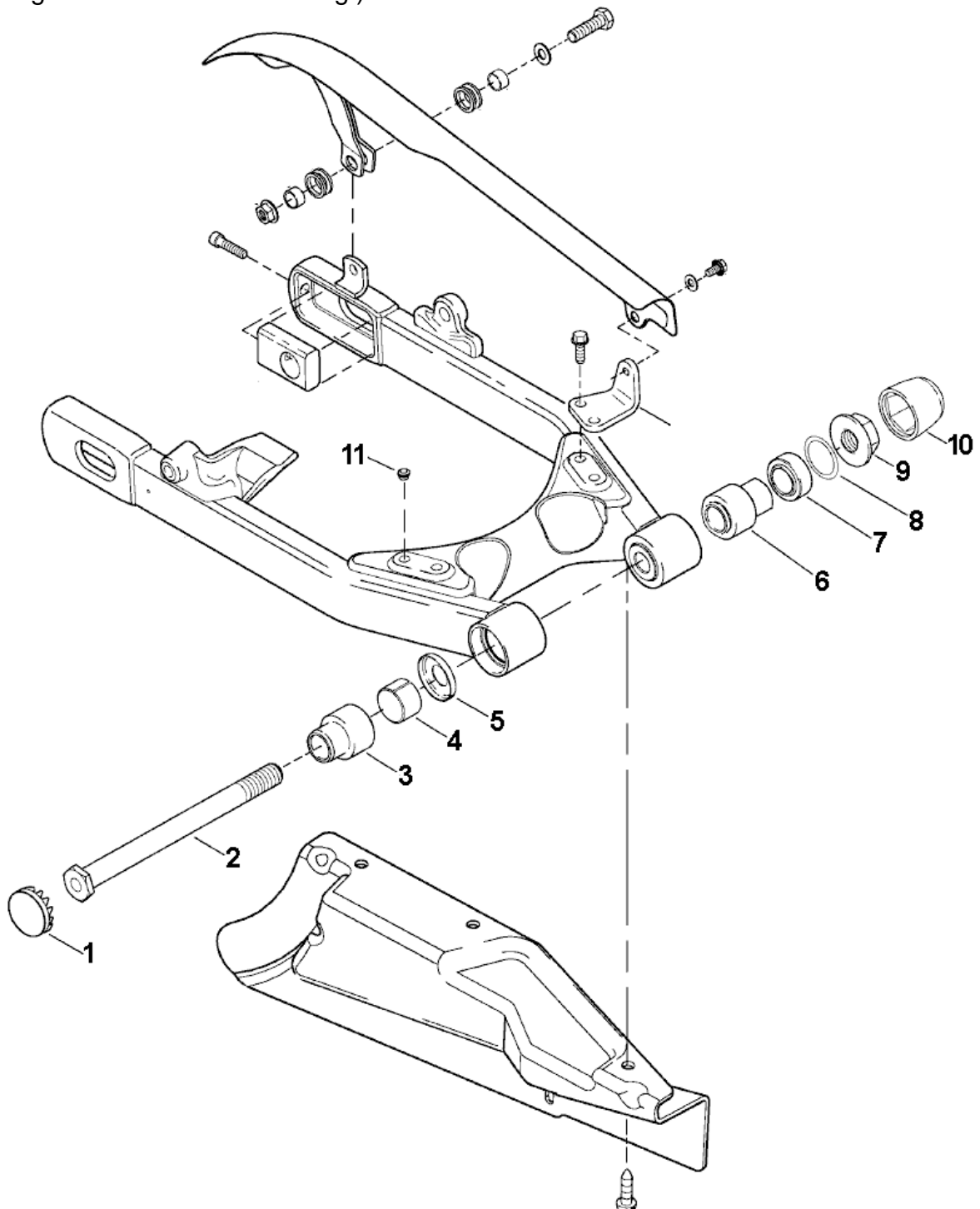
## MONTAGEANLEITUNG:

Bocken Sie das Fahrzeug unter dem hinteren Rahmenende auf und sorgen Sie dafür, dass es sicher steht!

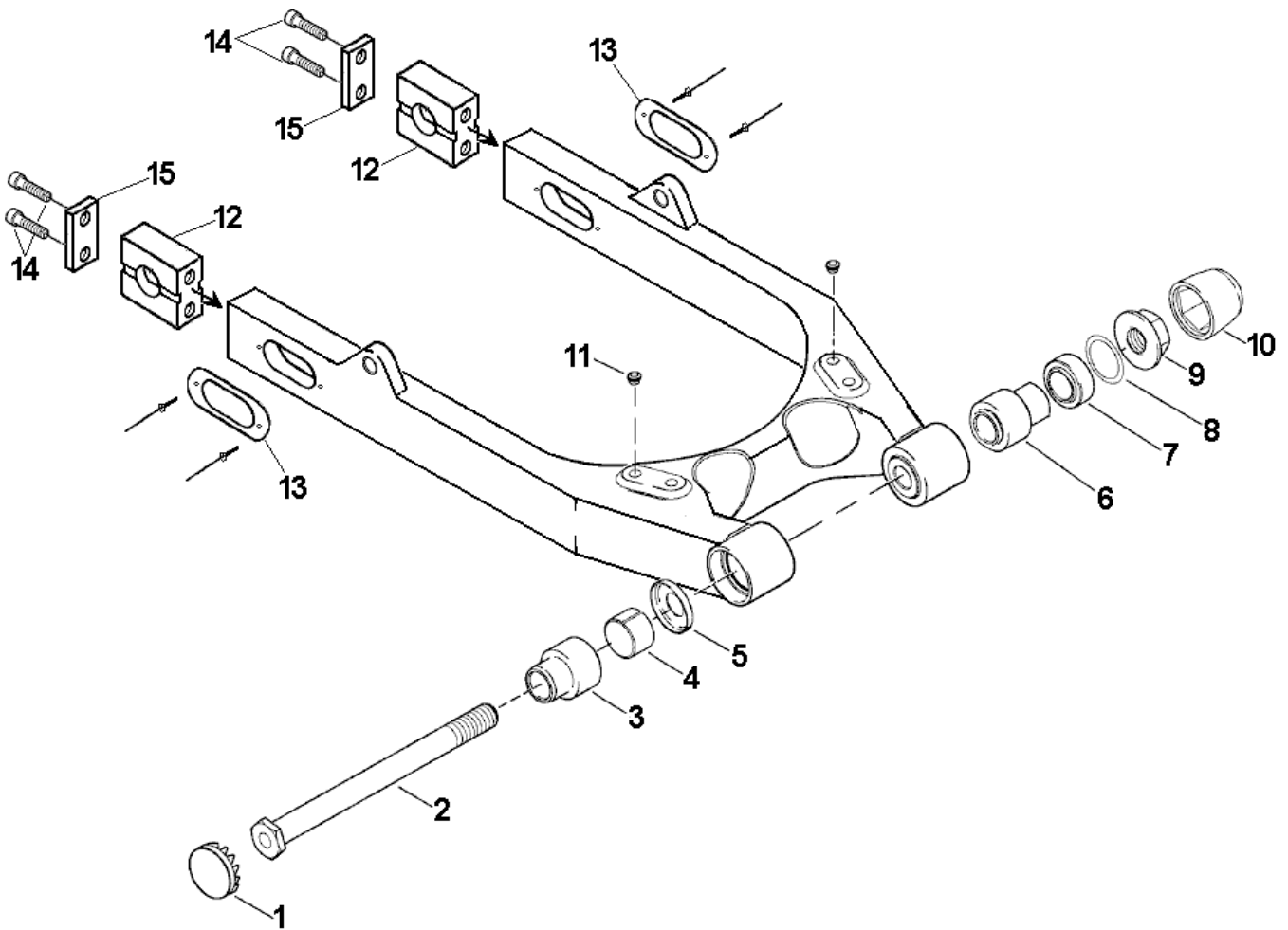
Bauen Sie die Auspuffanlage, das Hinterrad, die hintere Bremsanlage und die Hinterradachse aus.

Entfernen Sie die Soziusrastenhalterungen, wenn vorhanden.

Lösen Sie die unteren Befestigungen der Stoßdämpfer und demontieren Sie die Originalschwinge (die originalen Stoßdämpferbolzen und die Teile 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11 in der Zeichnung werden weiterhin benötigt).



Schieben Sie die Thunderbike-Schwinge über den Rahmen und montieren Sie die Schwingenlagerung, sichern Sie die Mutter (9) mit einem Anzugsmoment von 100Nm.



Montieren Sie die Bremsanlage und, wenn vorhanden, die Soziusrasthalterungen.

Demontieren Sie die Stoßdämpfer an den oberen Befestigungen, bringen Sie sie mit den neuen Stoßdämpferbolzen wieder an.

Hinterlegen Sie das Stoßdämpferauge dabei jeweils mit einer 28mm-Hülse und je nach verbautem Heckteil 1 oder 2 weiteren Hülsen, so dass die Stoßdämpfer parallel stehen.

Bringen Sie die Stoßdämpfer an den unteren Aufnahmen mit den Originalbolzen an.

Nieten Sie die Kratzschutzbleche (13) auf die Außenseiten der Schwinge.

Bauen Sie das Hinterrad ein und schieben Sie die Schwingenachse von der linken Seite ein.

Schrauben Sie die Mutter auf die Schwingenachse (Anzugsmoment: 100Nm) und sichern Sie sie mit dem Clip.

Legen Sie den Zahnriemen auf und spannen Sie ihn entsprechend den Herstellerangaben durch gleichmäßiges Anziehen der Schrauben (14)!

Überprüfen Sie, dass Reifen und Zahnriemen ausreichen freigängig sind!

Achten Sie auf die korrekte Installation und Funktion des Bremssystems und entlüften Sie es gegebenenfalls!

Das Thunderbike Team wünscht viel Vergnügen.  
Gute Fahrt!



**THUNDERBIKE**

Güterstraße 5  
46499 Hamminkeln  
Germany

Phone: +49 2852 6777 80  
Mail: [info@thunderbike.de](mailto:info@thunderbike.de)

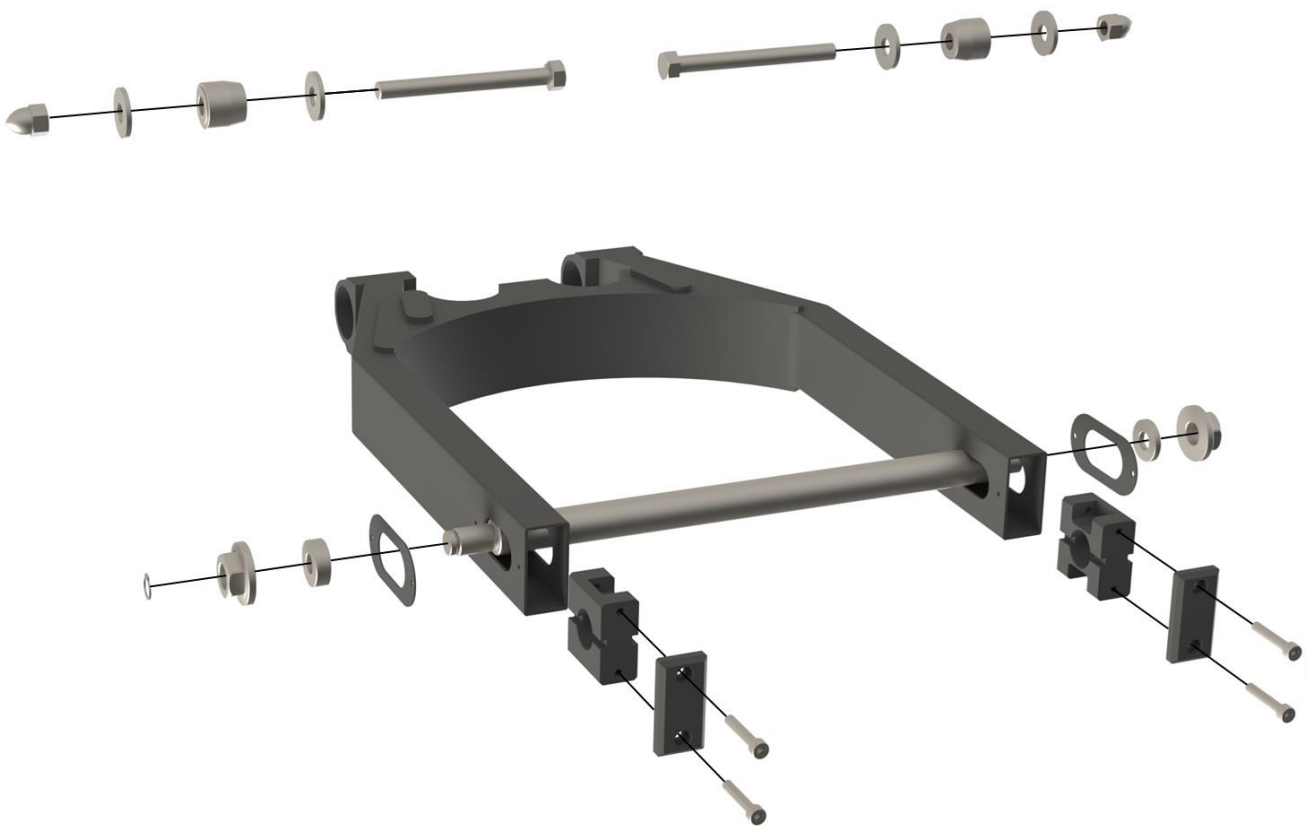


REAR SWINGARM  
FOR HARLEY-DAVIDSON DYNA (2006-)



## PACKING LIST:

Amount	Item
1	Swinarm
1	Rear axle
2	Shock absorber bolt UNC1/2*5
2	Upper spacer shock absorber 28mm
1	Spacer 10mm
1	Spacer 5mm



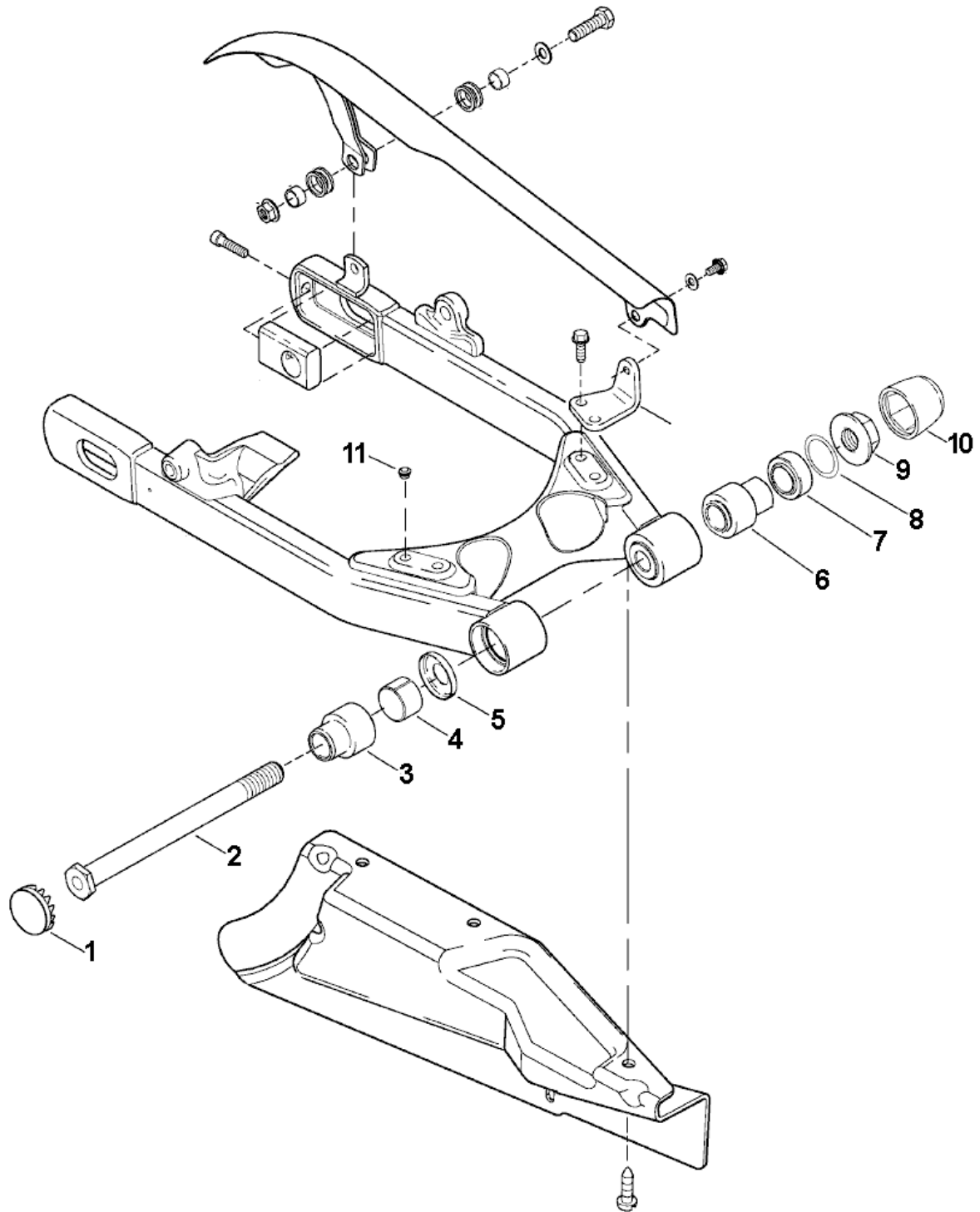


## INSTALLATION INSTRUCTIONS:

Lift up the motorcycle on the rear frame and make sure the motorcycle is secure and there is no danger.

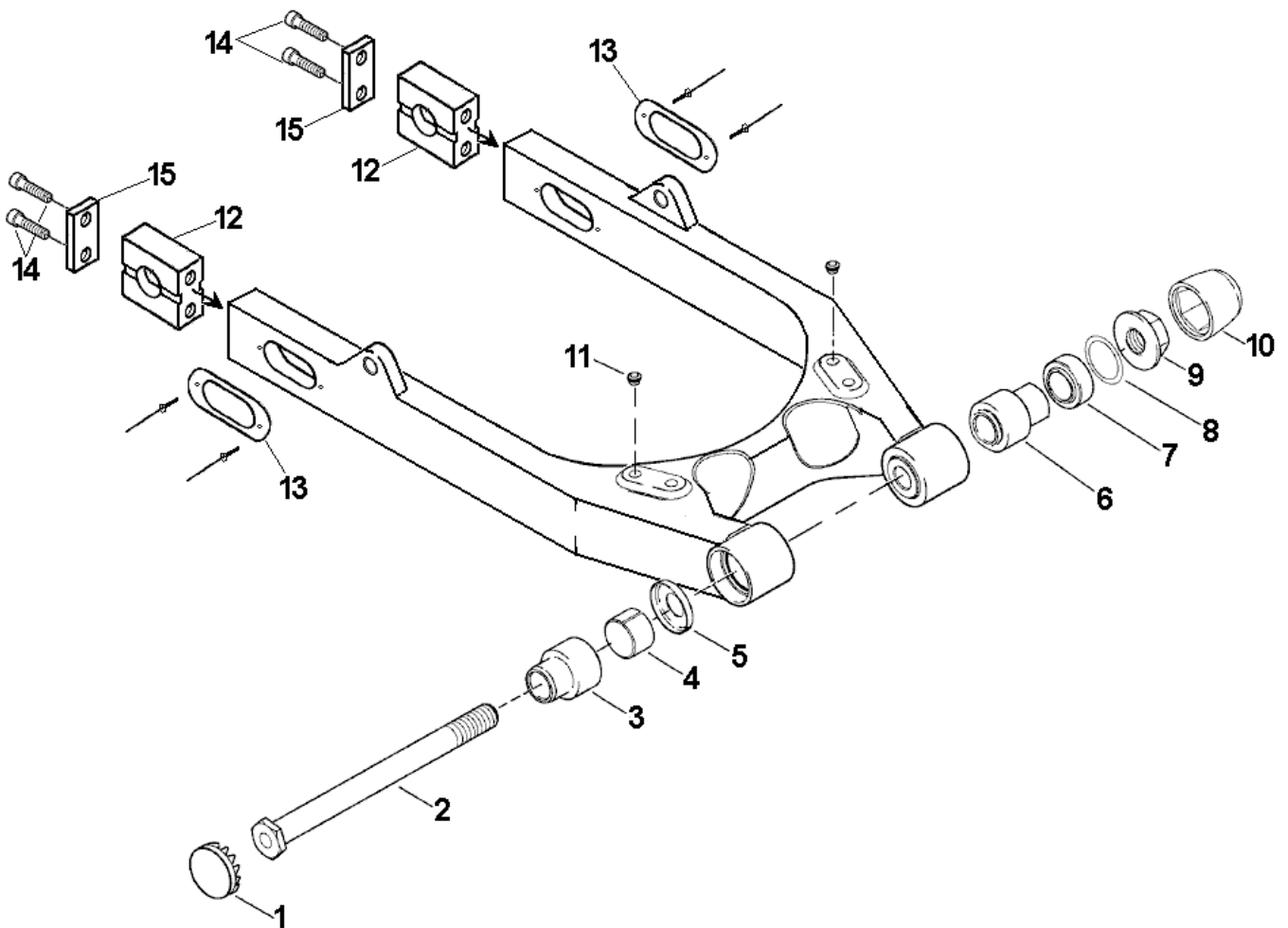
Remove the exhaust, the rear wheel, the brake system and the rear wheel axle.

Solve the holder of the damper and remove the original swingarm (OEM damper bolts and parts 1, 2, 3, 6, 9, 10, 11 will be used again).



Put the Thunderbike swingarm to the frame and mount the swingarm axle, secure it by nut (9) (torque of 100Nm).

Mount the brake system.



Remove the damper at the upper holder, mount it with the new dumper holding.

Place the 28mm spacer between damper eye and frame until their stand parallel. If there is another rear fender, you maybe need 1 or 2 hulls more.

Do the lower mount of the dampers by original bolts.

Fix the belt guard (13) at the outside of the swingarm.

Mount the rear wheel and put the swingarm axle from the left side through it.

Screw the nut at swingarm axle (Breakaway torque: 100Nm) and secure it with a clip.

Adjust the belt by screws (14).

Make sure the belt doesn't touch the wheel, the swingarm or the frame (with and without passengers)!

Doublecheck all nuts and bolts and specially the brake system!  
Making sure everything is safe and secure before and after test drive!

The Thunderbike team wishes you fun with your new parts.  
Have a nice and safe ride!



**THUNDERBIKE**

Güterstraße 5  
46499 Hamminkeln  
Germany

Phone: +49 2852 6777 80  
Mail: [info@thunderbike.de](mailto:info@thunderbike.de)