

# KARDANSCHUTZ / CARDAN PROTECTION



**BMW R1300 GS**  
(2023-)

Art.Nr./Item-no.:

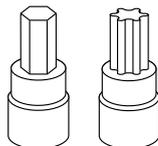
**42246532 00 01** schwarz/black

<u>Inhalt</u>		<u>Content</u>	
1x	<b>700013633 Kardanschut</b>	1x	<b>700013633 Cardan protection</b>
1x	<b>700013634 Schraubensatz:</b>	1x	<b>700013634 Screw kit:</b>
1	Senkschraube M8x40	1	Countersunk screw M8x40
1	Senkschraube M6x60	1	Countersunk screw M6x60
1	Linsenschraube M6x55	1	Filister head screw M6x55
1	U- Scheibe Ø6,4	1	Washer Ø6,4
1	Senkscheibe M8	1	Countersunk washer M8
1	Senkscheibe M6	1	Countersunk washer M6
2	Aludistanz Ø13xØ7x28	2	Alu spacer Ø13xØ7x28
1	Alu-Schrägbuchse Ø13,7xØ8,5x18	1	Obliquely spacer Ø13,7xØ8,5x18
1	Alu-Schrägbuchse Ø13,7xØ8,5x18 (M8)	1	Obliquely spacer Ø13,7xØ8,5x18 (M8)

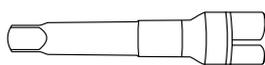
## Benötigte Werkzeuge / Required tools



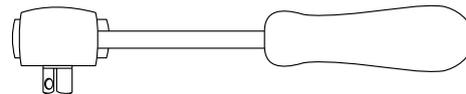
Schraubensicherung  
mittelfest  
Liquid screw lock  
medium strength



Set



Verlängerung/extension



Ratsche/Ratchet



## Wichtig / Important:

Beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Zulassungsbestimmungen. Für den Bereich der BRD gilt: Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich. Wir empfehlen, die Montage in einer Fachwerkstatt durchführen zu lassen. Bei der Montage, alle zugänglichen Schrauben vorerst nur locker andrehen, sodass eine spannungsfreie Montage gewährleistet wird. Beim Anziehen der Schrauben, Anzugsmomente beachten.

We recommend having the installation carried out in a professional workshop. During installation, tighten all accessible screws loosely at first to ensure tension-free installation. When tightening the screws, observe the tightening torques.

## Vorbereitende Maßnahmen / Preparatory actions

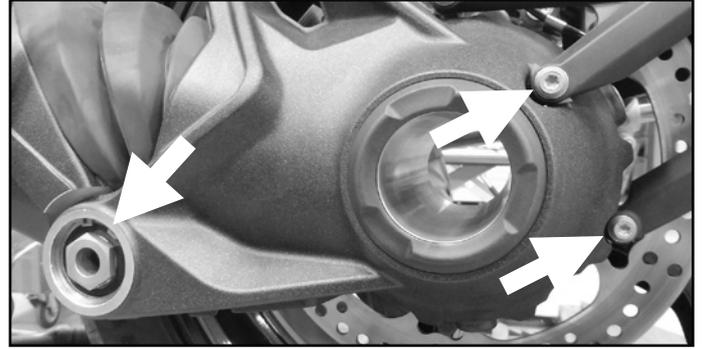
Die schwarze, originale Kunststoffabdeckung am Kardangelenk entfernen, diese entfällt.

Die 2 unteren Originalschrauben des hinteren Schutzblechs ebenfalls demontieren, diese entfallen.

Dismantle the original plastic cover of the kardan.  
Cover is obsolete.

Dismantle original screws of the rear fender bolting,  
see picture.

Screws are obsolete.



## Montageanleitung / Installation Instruction

### **Montage des Kardanschutzes vorne:**

An der vorderen Bohrung des Kardanschutzes die Senkschraube M8x40 zusammen mit der Senkscheibe M8 von außen durchstecken.

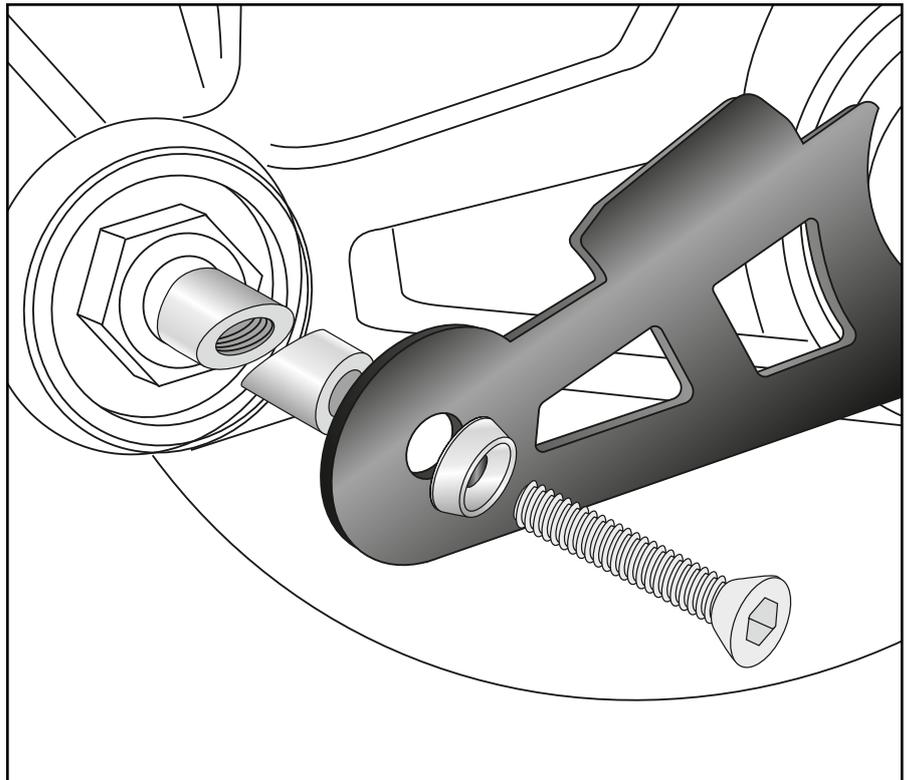
Die Schrägbuchse mit Durchgangsbohrung (ohne Gewinde) von der Innenseite auf die Senkkopfschraube M8 aufstecken, das Gegenstück (mit Gewinde) aufdrehen.

**Beide Schrägen müssen zueinander zeigen! Buchse soweit vordrehen, dass sich diese noch leicht bewegen!**

Den Kardanschutz mit den vormontierten Schrägbuchsen in die Bohrung des Kardangelenks stecken und die Senkkopfschraube M8x40 festziehen.

*Tip: Die Schrägbuchsen mit leichter Vorspannung in die Bohrung stecken und beim Festziehen mit dem Schraubenschlüssel etwas wackeln, bis die Schrägbuchsen klemmen.*

**1**

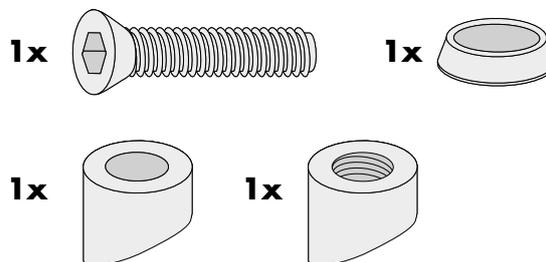


### **Fastening of the cardan protection front:**

Push the countersunk screw M8x40 to the front hole of the cardan protection from the outside together with the countersunk washer M8.

Attach the obliquely spacer (without thread) from the inside to the countersunk screw. Screw on the second obliquely spacer with thread also.

**Both slopes must face each other!  
Screw on the spacers so far that they are still easy to move!**



Stick the so prepared cardan protection in the hole of the joint and tighten the countersunk screw M8x40.

*Tip: Put the obliquely spacers with slight tension in the hole and wiggle slightly when tightening with the wrench until the spacers jam.*

## Montageanleitung / Installation Instruction

### Montage des Kardanschutzes hinten:

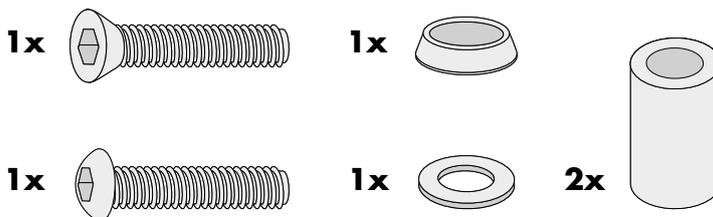
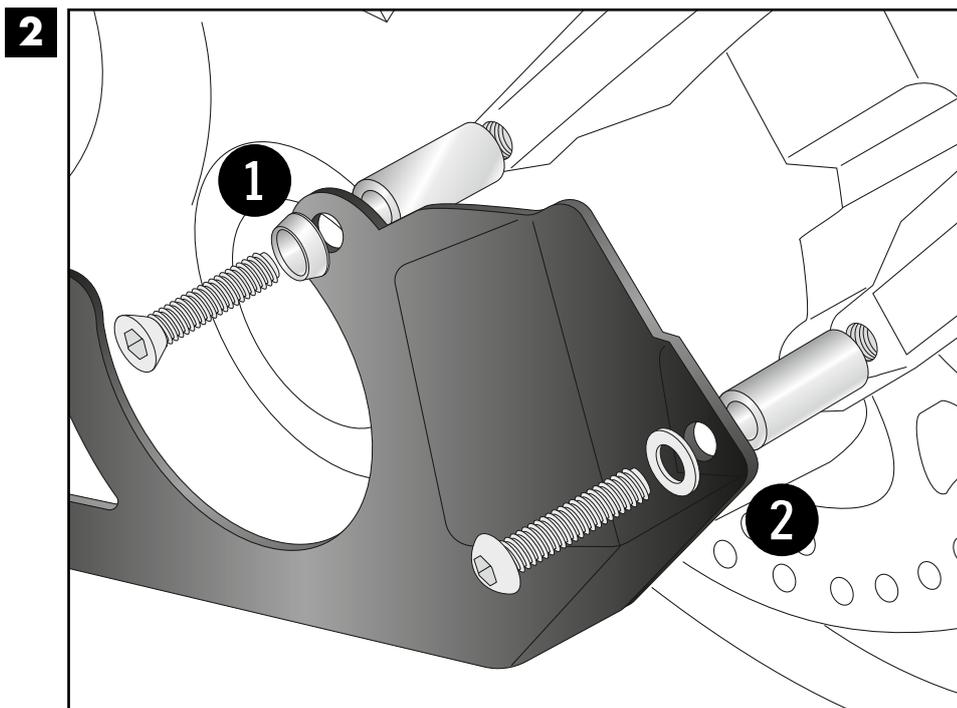
An der oberen Befestigung mit ❶  
Senkschraube M6x60 und Senkscheibe  
M6 anschrauben.  
Dazwischen die Aludistanz  
Ø13xØ7x28mm fügen.  
Schraubensicherung verwenden.

An der unteren Befestigung mit ❷  
Linsenschraube M6x55 und  
U-Scheibe Ø6,4 anschrauben.  
Aludistanz Ø13xØ7x28mm  
zwischenfügen.  
Schraubensicherung verwenden.

### Fastening of the cardan protection rear:

At the top with countersunk screw ❶  
M6x60 and countersunk washer M6.  
Insert alu spacer Ø13xØ7x28mm.  
Use liquid screw lock.

At the bottom with filister head screw ❷  
M6x55 and washer Ø 6,4.  
Insert alu spacer Ø13xØ7x28mm.  
Use liquid screw lock.



### Achtung / Attention:

Nach der Montage alle Verschraubungen auf festen Sitz kontrollieren! Abgebaute Teile wieder montieren.  
Bitte beachten Sie unsere beigefügten Serviceinformationen.

Control all screw connections after the assembling for tightness! Reassemble the dismantled parts. Please notice  
our enclosed service information.

Weiteres Zubehör für dieses Modell auf [www.hepco-becker.de](http://www.hepco-becker.de) / More accessories for this model see [www.hepco-becker.de](http://www.hepco-becker.de)

HEPCO&BECKER GmbH | An der Steinmauer 6 | 66955 Pirmasens | Germany | Tel. +49 6331 1453100 | Fax: +49 6331 1453 120 | Mail: [vertrieb@hepco-becker.de](mailto:vertrieb@hepco-becker.de)