



## BMW R 1200 GS

### Schutzbügel Montagehinweise

Alle vom Motorrad gelösten Schrauben sind gemäß Herstellerangaben wieder zu montieren, oder mit von SW-MOTECH gelieferten Schrauben zu ersetzen. Falls nicht anderweitig definiert, diese Schrauben nach Tabelle anziehen.

M6	9,6 Nm
M8	23 Nm
M10	46 Nm

Gegebenenfalls Schrauben mit flüssiger Schraubensicherung einkleben.

Prüfen Sie nach 50km alle Verbindungen auf festen Sitz.

SW-MOTECH GmbH & Co. KG  
Bahnhofstrasse 44d  
35282 Rauschenberg  
-Germany-

Tel.: ++ 49 (0) 6425 820 280

Fax: ++ 49 (0) 6425 820 281

[www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)

### Crash Bar Mounting Instructions

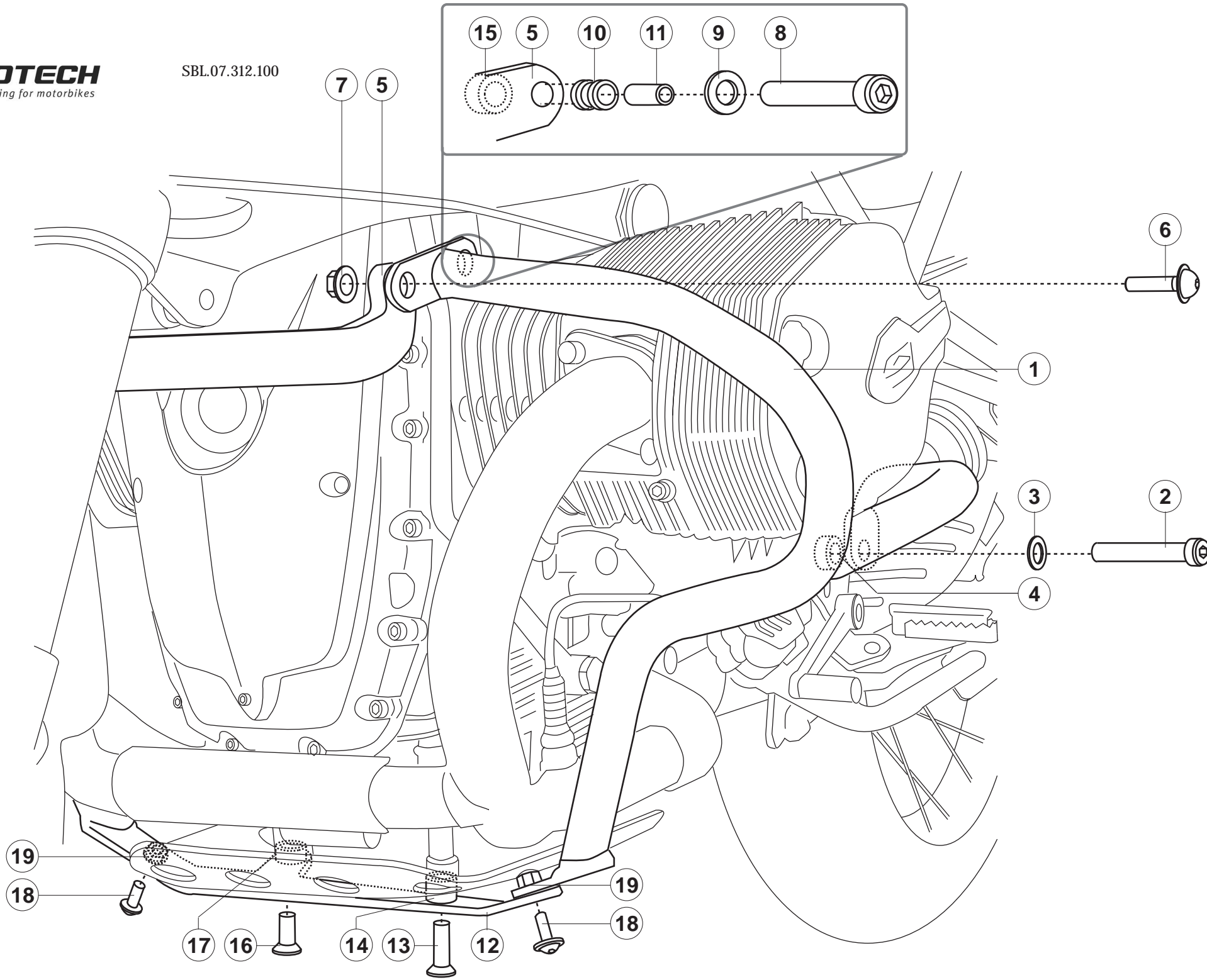
SW-MOTECH products should be installed by a qualified, experienced motorcycle technician. If you are unsure of your ability to properly install a product, please have the product installed by your local motorcycle dealer. SW-MOTECH takes no responsibility for damages caused by improper installation.

All screws, bolts, and nuts, including all replacement hardware provided by SW-MOTECH, should be tightened to the torque specified in the OEM maintenance manual for your motorcycle. If no torque specifications are provided in the OEM maintenance manual, the following torques may be used:

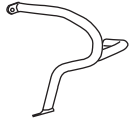
M6	9,6 Nm
M8	23 Nm
M10	46 Nm

All screws, bolts, and nuts should be checked after driving the first 50 km to ensure that all are tightened to the proper torque.

Medium strength liquid thread-locker (i.e., "Loctite") should be used to secure all screws, bolts, and nuts.




1 Schutzbügel  
Crash Bar



SBL.07.312.901/902

Anzahl/ Pcs. 2 (L/R)


5 Querverbinder  
Fixing Lug



SBL.07.312.003

Anzahl/ Pcs. 1


8 Zylinderschraube  
mit Innensechskant  
Hexagon Socket



M6 x 25 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2

12 Querverbindert  
Fixing Lug



SBL.07.312.001

Anzahl/ Pcs. 1

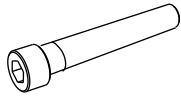
16 Senkschrauben mit  
Innensechskant  
Countersunk Screw



M6 x 25 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 1

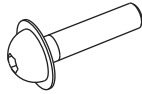
2 Zylinderschraube  
mit Innensechskant  
Hexagon Socket



M12 x 80 DIN 912

Anzahl/ Pcs. 2


6 Linsenkopfschraube  
Lenshead Screw



M8 x 25 DIN 7380

Anzahl/ Pcs. 2

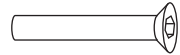
9 Unterlegscheibe  
Washer



A 6,4 DIN 125

Anzahl/ Pcs. 2


13 Senkschrauben mit  
Innensechskant  
Countersunk Screw



M8 x 40 DIN 7991

Anzahl/ Pcs. 1


17 Distanzbuchse  
Spacer



Da=20 Di=6,4 h=13

Anzahl/ Pcs. 1


3 Unterlegscheibe  
Washer



A 13 DIN 125

Anzahl/ Pcs. 2

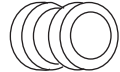
7 Mutter mit Bund  
Locking Nut



M 8 DIN 6927

Anzahl/ Pcs. 2


10 Gummitülle  
???



12H3476

Anzahl/ Pcs. 2

14 Distanzbuchse  
Spacer



Da=20 Di=8,4 h=19

Anzahl/ Pcs. 1


18 Linsenkopfschraube  
Lenshead Screw



M 8x25 DIN 7380

Anzahl/ Pcs. 2


4 Distanzbuchse  
Spacer



Da=25 Di=12,5 h=28

Anzahl/ Pcs. 2


11 Distanzbuchse  
Spacer



Da=8 Di=6,2 h=10

Anzahl/ Pcs. 2


15 Distanzbuchse  
Spacer



Da=16 Di=6,2 h=5

Anzahl/ Pcs. 2

19 Mutter mit Bund  
Locking Nut



M 8 DIN 6927

Anzahl/ Pcs. 2