

# E4-WM5-Y261A01

## EINBAUANLEITUNG/ MOUNTING INSTRUCTION



### Ausbau:

Das Fahrzeug auf eine radfreie Hebebühne stellen, anheben und Räder demontieren.



**Die Schräglenker sind beim Ausbau stets mit geeignetem Hilfswerkzeug abzustützen!**

Unteren Lenker/ ABS Zuleitung / Stabilisator/ Bremsschlauch und Sensor f. Leuchtweitenregler (Xenon) lösen.

Untere Befestigung und obere Befestigung am Stützlager lösen. **Nicht die Kolbenstangen-Mutter lösen!**

Den federtragenden Stoßdämpfer komplett ausbauen und in einem geeigneten Spannbock spannen.

Die Feder mit einem Spanngerät so weit vorspannen, bis das Stützlager frei ist.

Mutter, Original- Anbauteile und Original-Feder demontieren. Hierbei ist zu prüfen, welche Original- Anbauteile durch Bilstein-Anbauteile ( Lieferumfang ) ersetzt werden.

### Einbau:

BILSTEIN und/ oder Original- Anbauteile, sowie die neue BILSTEIN- Feder in umgekehrter Reihenfolge, analog zum Ausbau, auf BILSTEIN- Vorderachsbein montieren.



**Vor dem Entspannen der Feder ist darauf zu achten, dass die Federenden korrekt in den Ausschnitten der oberen und unteren Gummiunterlage und anliegen!**

Die Einbaulage der Federn ist an der Bedruckung ablesbar. Die Federbezeichnung muss in Einbaulage lesbar sein.

Komplettierten Stoßdämpfer in umgekehrter Reihenfolge analog zum Ausbau wieder montieren.

Achsbeine/ Dämpfer die in Gummiaufhängungen gelagert sind, dürfen erst angezogen werden, wenn das Fahrzeug wieder auf dem Boden steht. Andere Befestigungen (z. B. Schellen) müssen vor dem Herablassen des Fahrzeugs angezogen werden.

Alle selbstsichernden Muttern werden durch neue ersetzt. Anzugsmomente siehe Tabelle.

### Removal:

Place vehicle on a chassis hoist, lift it and remove wheels.



**The lower control arm must be supported by suitable means!**

Release bottom steering arm/ ABS line/ stabilizer/ brake hose and headlight range adjustment sensor (Xenon).

Remove bottom mount and top fixing nuts from support bearing. **Do not remove centre nut at this time!**

Remove complete strut and clamp it in an appropriate strut vice.

Using a suitable spring compressor, compress suspension spring until tension on support bearing is released.

Release centre nut and remove original mounting parts and coil spring. Please refer to diagram to identify which parts will be replaced with BILSTEIN- supplied components.

### Installing:

Assemble BILSTEIN and/ or original mounting parts, as well as the new BILSTEIN spring on the BILSTEIN strut in reverse sequence of removal.

**Before releasing the spring, care is to be taken to ensure that the ends of the spring rest in the cutouts of the top and bottom spring plates.**

The correct mounting position of the suspension springs can be determined by the printing on the springs; install them with the print upright.

Fit assembled shock absorber-spring assembly to the vehicle in reverse sequence of removal.

All rubber- mounted strut/ damper attachments must not be fully tightened until AFTER the suspension system is loaded (wheels on the ground). Other mounting fasteners (for example brackets) must be securely tightened BEFORE load is placed on the suspension system.

All self- locking nuts must be replaced. Tightening torques see list.

# E4-WM5-Y261A01

## EINBAUANLEITUNG/ MOUNTING INSTRUCTION



ALLE DARSTELLUNGEN SIND SCHEMATISCH!  
KEINE DARSTELLUNG DIVERSER  
HALTER O. Ä. AM FEDERBEIN!

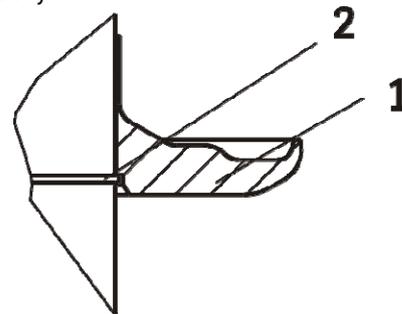
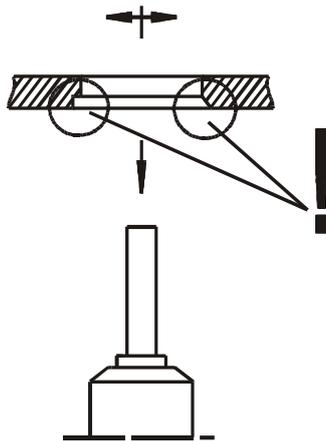
ALL DIAGRAMS ARE GENERALIZED  
AND NOT TO SCALE!  
BRACKETS, ETC. SPECIFIC TO  
STRUT ARE NOT SHOWN!

Montage von Tellern mit  
Fase/ Ausdrehung ( falls  
vorhanden )

Fitting of plates with  
chamfer ( if exist )

Bei der Montage des Federtellers ( 1 ) ist  
auf den korrekten Sitz des Sprengringes ( 2 )  
zu achten!

When fitting the spring plate ( 1 ) care must be  
taken to ensure that the circlip ring ( 2 ) is seated  
correctly!



### Tabelle

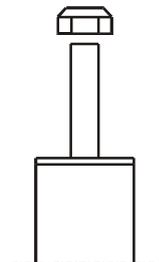
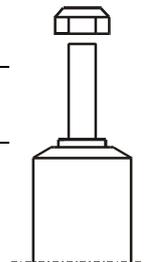
Gewinde	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
Anzugsmoment Nm	13	25	45	72	110
	10	19	34	54	83

### List

Thread

Torque  
Nm

Torque  
ft lb



UM EINE MÖGLICHE ZERSTÖRUNG DES  
PRODUKTES ZU VERMEIDEN, DARF ZUM LÖSEN  
UND ANZIEHEN DER MUTTERN KEIN  
SCHLAGSCHRAUBENDREHER VERWENDET  
WERDEN.  
SELBSTSICHERNDE MUTTERN DÜRFEN NUR  
EINMAL VERWENDET WERDEN!

DO NOT USE AN IMPACT TOOL TO LOOSEN  
OR TIGHTEN FASTENERS DUE TO POSSIBLE  
DAMAGE TO THE PRODUCT.  
SELF- LOCKING NUTS MUST ONLY BE  
USED ONCE!