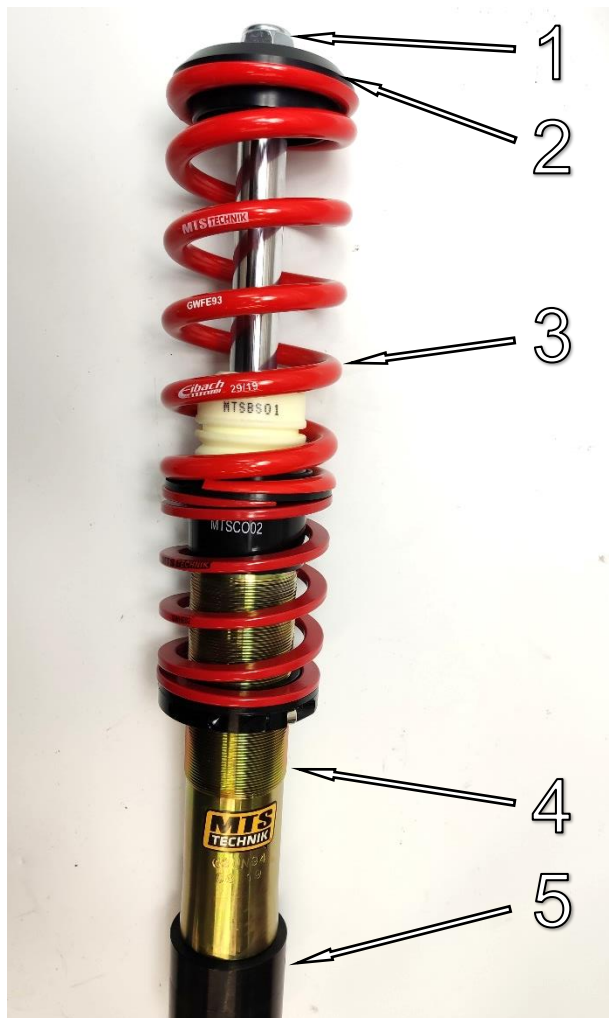


## FRONT AXLE / VORDERACHSE / OŚ PRZEDNIA



## Supplied parts:

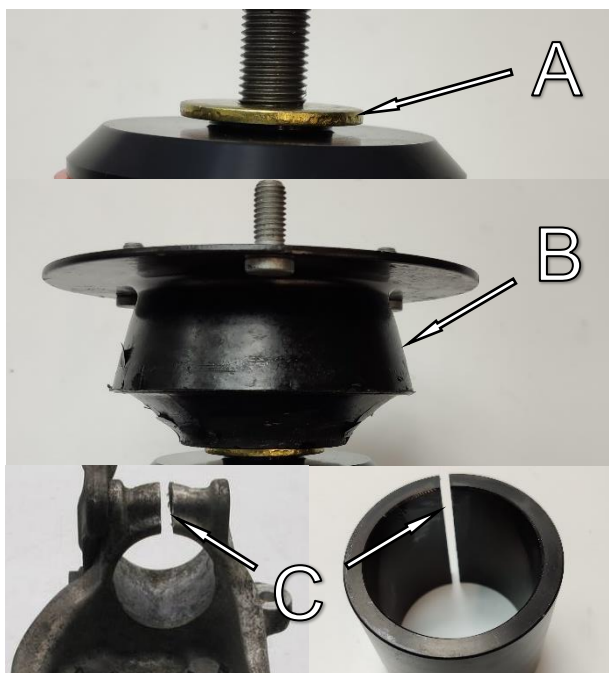
1. Piston rod hexagon nut
2. Upper spring seat
3. MTS Technik coil spring
4. Coilover shock absorber
5. Reducing sleeve

## Im Satz enthaltene Elemente:

1. Obere Sechskantmutter
2. Oberer Federteller
3. MTS Technik Schraubenfeder
4. Gewindefederbein
5. Distanzhülse

## Elementy dostarczone w zestawie:

1. Nakrętka górna tłoczyska
2. Górne osadzenie sprężyny
3. Sprężyna MTS Technik
4. Kolumna gwintowana amortyzatora
5. Tuleja redukcyjna



## Use the following OEM strut parts:

- A. OEM washer
- B. Strut mount with bearing

## Von der OEM Stoßdämpfersäule werden folgende Elemente verwendet:

- A. OEM Unterlegscheibe
- B. Federbeinstützlager

## Przekładamy z kolumny seryjnej (OEM):

- A. Oryginalna podkładka
- B. Poduszka gumowo-metalowa z łożyskiem

## Please note:

1. Piston rod nut tightening torque is 50Nm (37ft-lb).
2. The gap of the reduction sleeve "C" and the wheel bearing housing slot are matching each other.

## Bitte beachten:

1. Das Anzugsdrehmoment der Kolbenstangenbefestigung beträgt 50Nm (37ft-lb).
2. Die Nut in der Reduzierhülse "C" und die Nut des Radlagergehäuses müssen zusammenpassen.

## Należy zwrócić uwagę:

1. Moment dokręcania górnej nakrętki tłoczyska to 50Nm (37ft-lb).
2. Nacięcie w tulei redukcyjnej „C” pokrywa się z nacięciem w zwrotnicy.

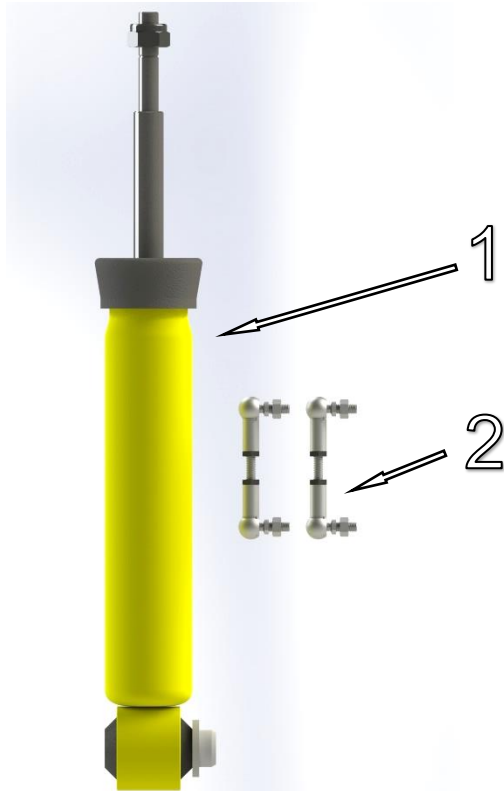
## IMPORTANT / WICHTIG / WAŻNE

The max. tightening torque of the hexaCOIL screw is 10Nm (7,5ft-lb).  
 Das höchste Anzugsdrehmoment der hexaCOIL beträgt 10Nm (7,5ft-lb).  
 Max. moment dokręcania śruby nakrętki hexaCOIL to 10Nm (7,5ft-lb).



## REAR AXLE / HINTERACHSE / OŚ TYLNA (TOURING)

(FOR CARS WITH AIR SPRINGS AT THE REAR AXLE (LEVEL CONTROL) / FÜR FAHRZEUGE MIT LUFTFEDER AND DER HINTERACHSE (NIVEAUREGULIERUNG) / DLA AUT ZE SPRĘŻYNAMI POWIETRZNYMI (AUTOMATYCZNA REGULACJA WYSOKOŚCI))



Supplied parts:

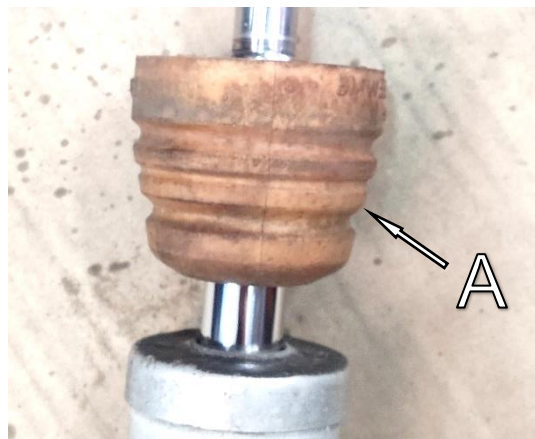
1. MTS Technik shock absorber
2. Adjustable linkage

Im Satz enthaltene Elemente:

1. MTS Technik Stoßdämpfer
2. Einstellbare Verbindung

Elementy dostarczone w zestawie:

1. Amortyzator MTS Technik
2. Łącznik regulowany



Use the following OEM strut parts:

- A. Bump stop (it has to be in a perfect condition – otherwise replace it with a new one)
- B. Plate
- C. Dust cover

Von der OEM Stoßdämpfersäule werden folgende Elemente verwendet:

- A. Anschlagpuffer (Er sollte in einen idealen Stand sein – Andernfalls sollte man einen neuen Anschlagpuffer verwenden).
- B. Teller
- C. Staubschutzmanchette

Przekładamy z kolumny seryjnej (OEM):

- A. Odbój piankowy (odbój musi być w idealnym stanie. W przeciwnym wypadku zastosować nowy).
- B. Talerzyk
- C. Osłona kurzowa



Please note:

- D. Piston rod nut tightening torque is 50Nm (37ft-lb).

Bitte beachten:

- D. Das Anzugsdrehmoment der Kolbenstangenbefestigung beträgt 50Nm (37ft-lb).

Należy zwrócić uwagę:

- D. Moment dokręcania górnej nakrętki tłoczyska to 50Nm (37ft-lb).



Please note:

- E. Distance between the centers of the ball joints **shall be within the range of 55-65mm**. Shorter linkage = lower suspension height. The linkages must have the same length on both car sides. If the linkage is installed without counteracting nuts, MTS Technik is not responsible for any damage.

Bitte beachten:

- E. Der Abstand zwischen den Mittelpunkten der Kugelgelenke **muss im Bereich von 55-65mm liegen**. Kürzere Verbindung = mehr Tieferlegung. Die Gestänge müssen an beiden Seiten des Autos gleich lang sein. Wenn das Gestänge ohne Gegenmuttern installiert wird, haftet MTS Technik nicht für Schäden.

Należy zwrócić uwagę:

- E. Wymiar pomiędzy środkami przegubów **musi zawierać się w zakresie 55-65mm**. Krótszy łącznik = niższa wysokość zawieszenia. Łączniki muszą mieć równą długość po obu stronach auta. W przypadku montażu łącznika bez nakrętek kontrolujących, MTS Technik nie odpowiada za ewentualne szkody.

During the installation of suspension set the clearance between tire/rim and suspension strut shall be checked. The minimum allowed gap is 5mm (0,2 inch). Otherwise use certified wheel spacers.

Während der Montage sollte der Abstand zwischen Felge/Reifen und dem Stoßdämpfer kontrolliert werden. Der erlaubte Minimalabstand beträgt 5mm (0,2 inch). In anderen Fällen sollten zugelassene Distanzscheiben verwendet werden.

Podczas montażu zawieszenia należy skontrolować odległość felgi/opony od kolumny amortyzatora. Minimalny dozwolony odstęp to 5mm (0,2 inch). W innym przypadku, zastosować certyfikowane dystanse.

After the installation it is necessary to calibrate the ride height sensor to a new setting.

Nach dem Einbau ist es erforderlich, den Niveausensor auf die neue Einstellung zu kalibrieren.

Po montażu konieczne jest przeprowadzenie kalibracji czujnika układu pomiaru wysokości jazdy do nowego ustawienia.

REMAINING SUSPENSION PARTS INSTALLATION (NOT SHOWN IN THE PICTURES) SHALL BE EXECUTED ACCORDING TO CAR MANUFACTURER RECOMMENDATION, MANUAL OR STANDARDS.

DIE ART UND WEISE UND DIE REIHENFOLGE DER MONTAGE DER SONSTIGEN ELEMENTE DER FEDERUNG MIT DER KAROSSERIE SOLLTE DEN EMPFEHLUNGEN DES PRODUZENTEN ENTSPRECHEND BEIBEHALTEN WERDEN.

ZACHOWAĆ SPOSÓB ORAZ KOLEJNOŚĆ MONTAŻU POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW ZAWIESZENIA DO KAROSERII ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.