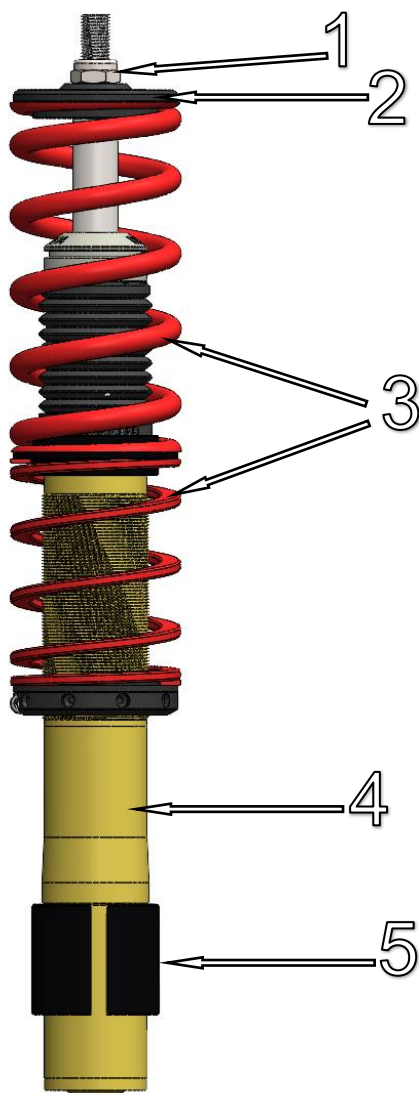


FRONT AXLE / VORDERACHSE / OŚ PRZEDNIA



Supplied parts:

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

Im Satz enthaltene Elemente:

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

Elementy dostarczone w zestawie:

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

Please note:

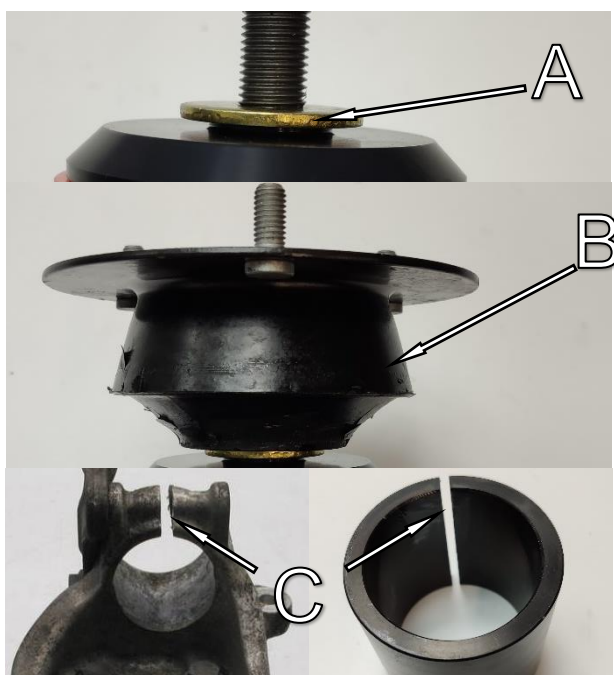
Mount springs in order as shown on picture – helper spring below main spring.

Bitte beachten:

Montieren Sie die Federn in der auf dem Bild gezeigten Reihenfolge – Hilfsfeder unter Hauptfeder.

Należy zwrócić uwagę:

Zamontuj sprężyny w kolejności jak na ilustracji – sprężyna pomocnicza pod sprężyną główną.



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:

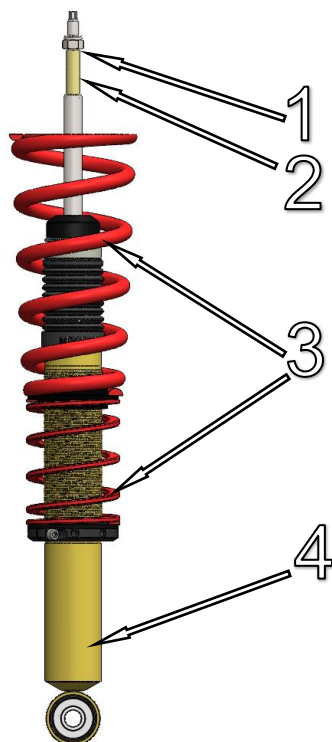
1. Moment dokręcania górnej nakrętki tłoczyska to 50Nm (37ft-lb).
2. Nacięcie w tulei redukcyjnej „C” pokrywa się z nacięciem w zwrotnicy.



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).
Maks. moment dokręcania śruby nakrętki hexaCOIL to 10Nm (7,5ft-lb).

REAR AXLE / HINTERACHSE / OŚ TYLNA



Supplied parts:

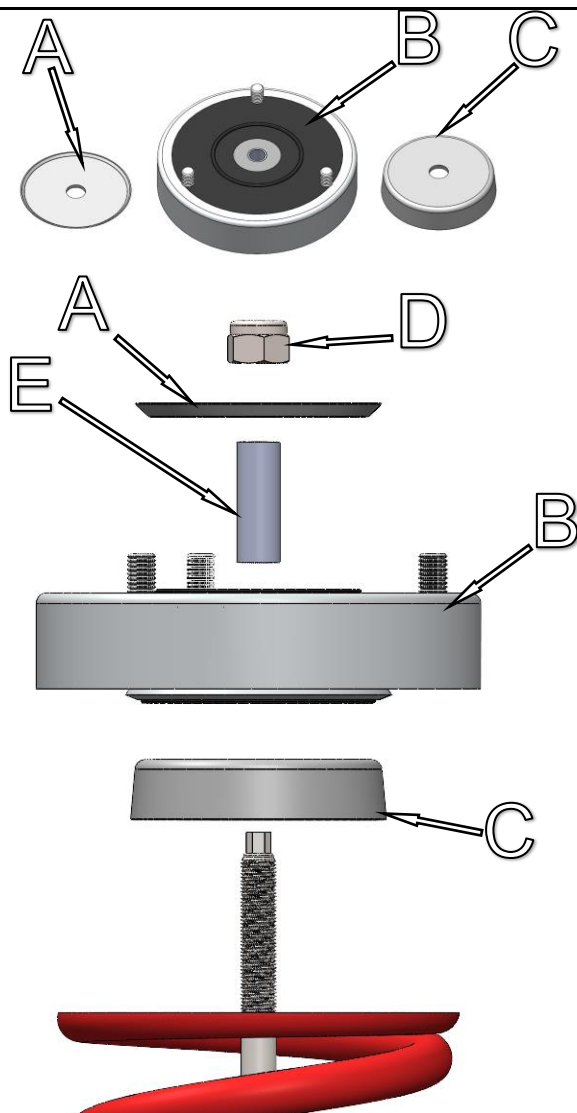
1. Upper hexagon nut
2. Reduction sleeve
3. MTS Technik coil springs
4. Coilover shock absorber

Im Satz enthaltene Elemente:

1. Obere Sechskantmutter
2. Reduzierhülse
3. MTS Technik Schraubenfeder
4. Gewindefederbein

Elementy dostarczone w zestawie:

1. Nakrętka górna tłoczyska
2. Tulejka redukująca
3. Sprężyny MTS Technik
4. Kolumna gwintowana amortyzatora



Use the following OEM parts:

- A. Upper plate
- B. Strut mount
- C. Bottom plate

Von der OEM Stoßdämpfersäule werden folgende Elemente verwendet:

- A. Oberer Teller
- B. Stoßdämpferbefestigung
- C. Unterer Teller

Przekładamy z amortyzatora OEM:

- A. Talerzyk górny
- B. Górne mocowanie amortyzatora
- C. Talerzyk dolny

Please note:

- D. Upper nut tightening torque is 20Nm (15ft-lb).
- E. Reduction sleeve

Bitte beachten:

- D. Das Anzugsdrehmoment der Kolbenstangenbefestigung beträgt 20Nm (15ft-lb).
- E. Reduzierhülse

Należy zwrócić uwagę:

- D. Moment dokręcania nakrętki górnej tłoczyska 20Nm (15ft-lb).
- E. Tulejka redukująca MTS Technik

Installation manual / Einbauhinweise / Instrukcja montażu	manual no.: MAN0035	Date: 16-12-2019	site: 3/7
	rev. number: D	Rev.date: 25-11-2025	

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 FAHRZEUGHERSTELLERS ENTSPRECHEND BEIBEHALTEN WERDEN.

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

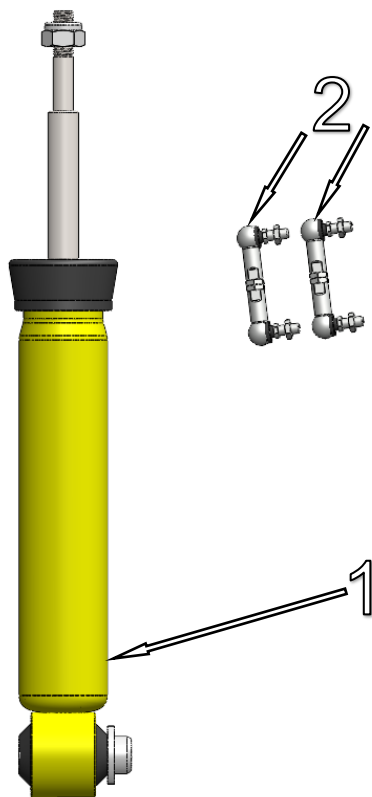


IMPORTANT / WICHTIG / WAŻNE

The max. tightening torque of the hexaCOIL screw is 10Nm (7,5ft-lb).
Das höchste Anzugsdrehmoment der hexaCOIL beträgt 10Nm (7,5ft-lb).
Maks. 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:

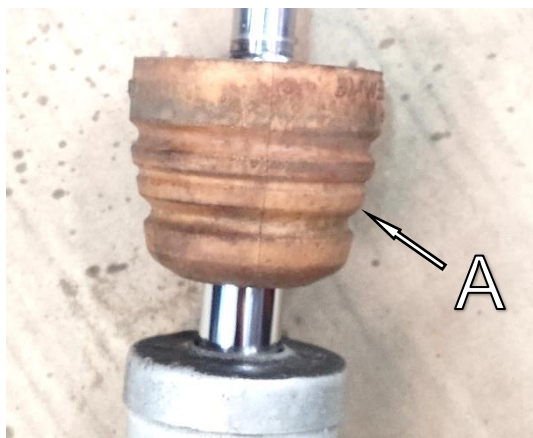
1. MTS Technik shock absorber
2. Adjustable linkage

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 Anschlagpufer 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).

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))



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 kontruujących, 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.

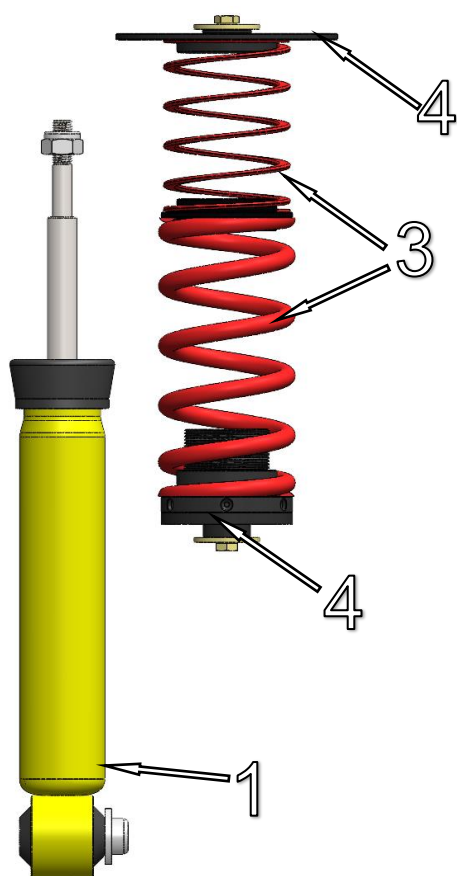
Podczas montażu zawieszenia należy skontrolować odległość felgi/opony od kolumny amortyzatora. Minimalny dozwolony odstęp to 5mm (0,2 inch). W innym przypadku, zastosować certyfikowane dystanse.

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 FAHRZEUGHERSTELLERS ENTSPRECHEND BEIBEHALTEN WERDEN.

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

REAR AXLE / HINTERACHSE / OŚ TYLNA (TOURING)



Supplied parts:

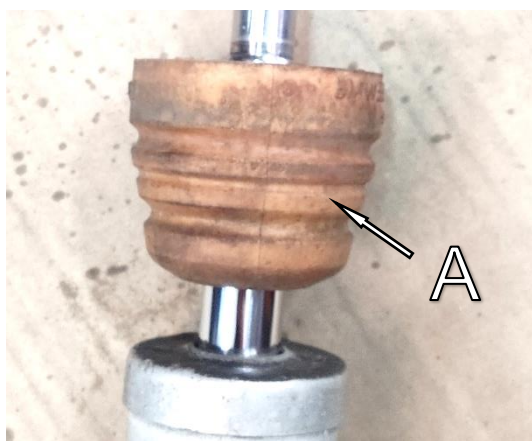
1. MTS Technik shock absorber
2. Adapter
3. MTS Technik coil springs
4. Adjustment block

Im Satz enthaltene Elemente:

1. MTS Technik Stoßdämpfer
2. Adapter
3. MTS Technik Schraubenfedern
4. Höhenverstellung

Elementy dostarczone w zestawie:

1. Amortyzator MTS Technik
2. Adapter
3. Sprężyny MTS Technik
4. Regulacja



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 Anschlagpufer 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:

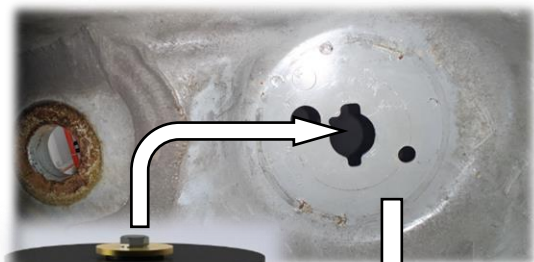
- D. Moment dokręcania górnej nakrętki tłoczyska to 50Nm (37ft-lb).



REAR AXLE / HINTERACHSE / OŚ TYLNA (TOURING)



E



F



Please note:

- E. Clean thoroughly surface. Adjustment block is mounted to the swing arm without OEM rubber seat. The tightening torque of the fixing bolt is 25Nm (18ft-lb).
- F. Install the adapter between body and the top of the spring without OEM rubber seat. The tightening torque of the fixing bolt is 25Nm (18ft-lb).

IMPORTANT:

When installing springs instead of air bellows, remove the entire pneumatic system from the vehicle and/or disconnect the compressor power supply. The fault codes may be registered by the vehicle ECU and/or be displayed on the instrument cluster. The full software deactivation of the pneumatic system shall only be done by a qualified technician.

WICHTIG:

Entfernen Sie beim Einbau von Federn anstelle von Luftbälgen das gesamte pneumatische System aus dem Fahrzeug und / oder trennen Sie die Stromversorgung des Kompressors. Die Fehlercodes können von der Fahrzeug-ECU registriert und / oder auf dem Display angezeigt werden. Die vollständige Software-Deaktivierung des pneumatischen Systems darf nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

WAŻNE:

W przypadku montażu sprężyn zamiast miechów powietrznych, należy zdemontować z pojazdu cały układ pneumatyczny i/lub odłączyć zasilanie kompresora. Kody błędów mogą zostać zarejestrowane przez komputer sterujący i wyświetlone na tablicy zegarów. Pełna dezaktywacja systemu pneumatycznego musi zostać wykonana w sterowniku przez wyspecjalizowaną osobę.



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.

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 FAHRZEUGHERSTELLERS ENTSPRECHEND BEIBEHALTEN WERDEN.

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