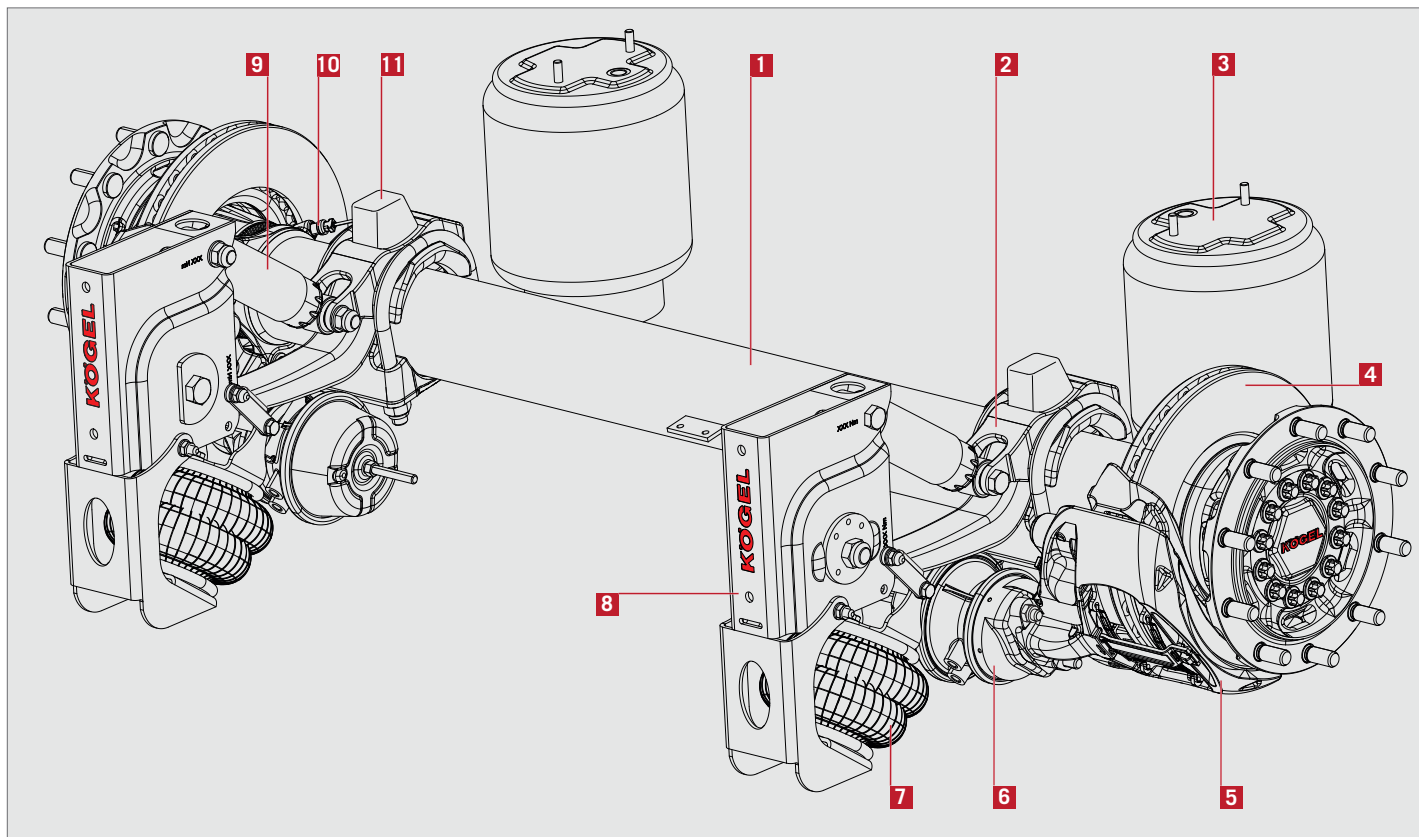


3.1. KTA - Ersatzteile auf einen Blick



■ KTA maximale Ausstattung

3.2. Ersatzteile ermitteln und beschaffen



Empfehlung:

Ersatzteile müssen entsprechend der verbauten Ausführung nachbestellt werden.

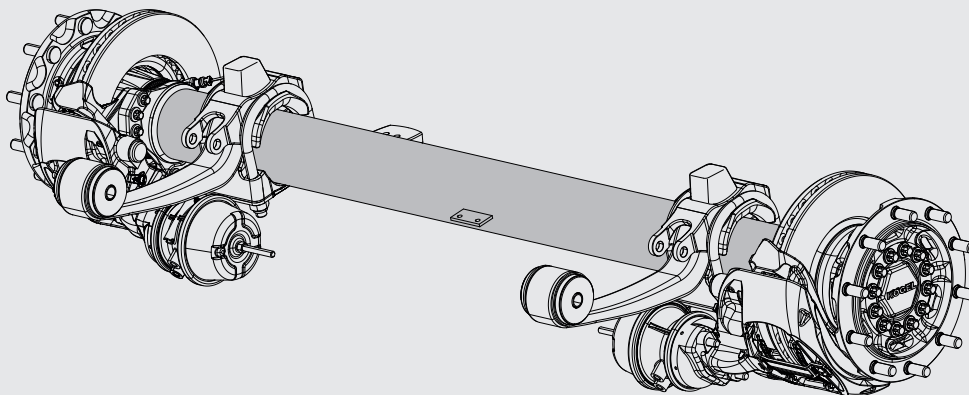
- ▶ Identifizieren Sie die Ersatzteile anhand der teilweise eingepprägten Bauteil-Nr. auf den Komponenten.
- ▶ Notieren Sie sich vom Typschild auf der Achse die Einträge der Pos. 1, 8, 9.

> siehe ..., 1.1. Identifizierung Trailer / Achsen“ auf Seite 7



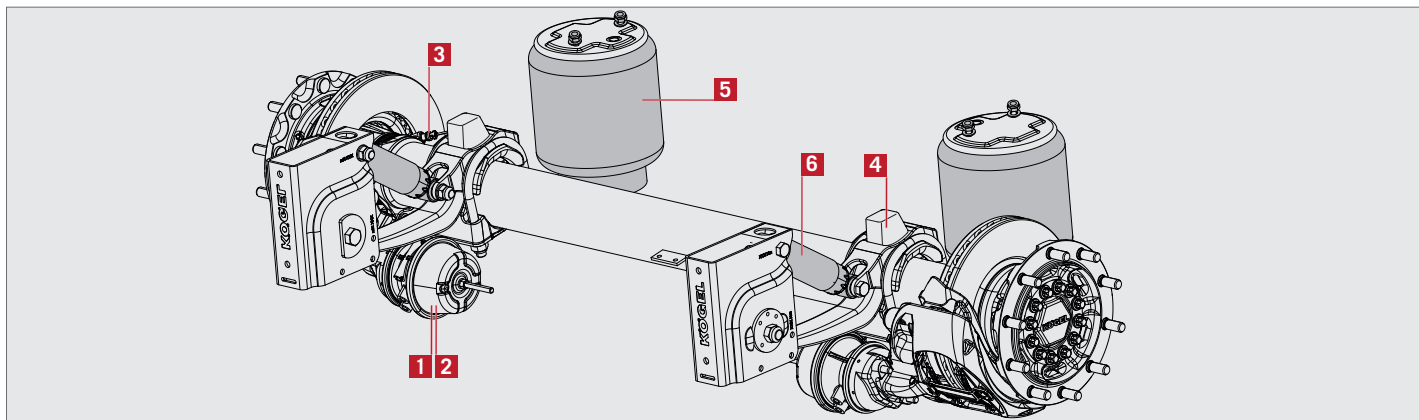
■ Typenschild-Aufkleber auf KTA-Achskörper

- 1 Achskörper (Achsrrohr / Wheelend / Typenschild)
- 2 Lenker komplett (mit Befestigungsmitteln)
- 3 Luftfederbalg (D=300 mm)
- 4 Bremsscheibe (D=430 mm)
- 5 Bremssattel (rechts / links)
- 6 Membran-Bremszylinder bzw. Federspeicher-Bremszylinder
- 7 Achslift
- 8 Achsbock rechts / links (am Trailer vormontiert)
- 9 Stoßdämpfer
- 10 ABS-Sensor
- 11 Achsanschlag



■ KTA teilmontiert

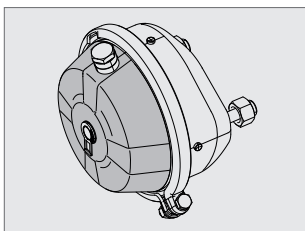
BG	Ident-Nr.	Komponenten
1	6141501	KTA teilmontiert (16/./...) mit Membran-Bremszylinder
2	6141502	KTA teilmontiert (16/24/ABS) mit Federspeicher-Bremszylinder und ABS-Sensor
3	6141503	KTA teilmontiert (16/24/...) mit Federspeicher-Bremszylinder



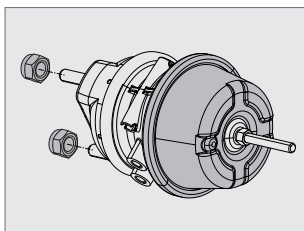
■ KTA komplett

BG	Ident-Nr.	Komponenten
1	6141511	KTA komplett (FH260) aus KTA teilmontiert 6141501
2	6141512	KTA komplett (FH260) aus KTA teilmontiert 6141502
3	6141513	KTA komplett (FH260) aus KTA teilmontiert 6141503

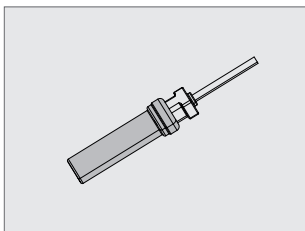
Einzelteile



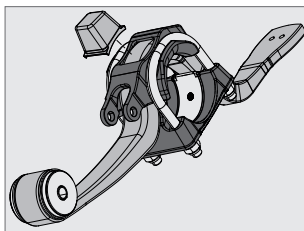
■ **1** Membran-Bremszylinder



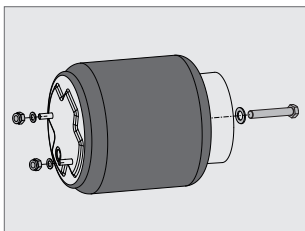
2 Federspeicher-Bremszylinder



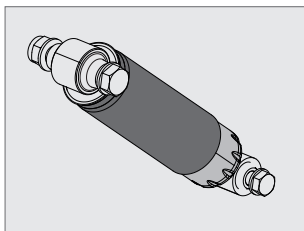
■ **3** ABS-Sensor



4 Lenker mit Anschlag



■ **5** Luftfederbalg (D=300 mm)



6 Stoßdämpfer

- | | | |
|----------|--|------------|
| 1 | Membran-Bremszylinder (Typ 16") | # 6610105* |
| 2 | Federspeicher-Bremszylinder (Typ 16/24") | # 6610104* |
| 3 | ABS-Sensor | # 6610108* |
| 4 | BG Lenker komplett | # 6357488* |
| | aus: Federlenker | # 6610107 |
| | Spannstifte | # 6610106 |
| | Schlitzbuchsenlager | # 6610102 |
| | Flanschlager | # 6610103 |

Achsanschlag # 6612769*

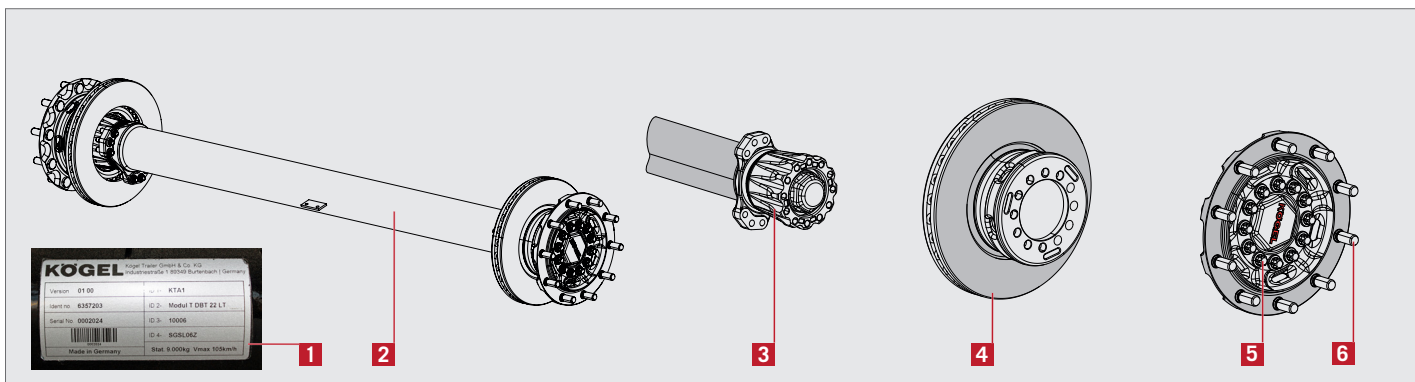
- | | |
|-------------------------------|-----------|
| BG Achseinbindung* | # 6611016 |
| aus: Federplatte | # 6611017 |
| Achslappen, einteilig | # 6611013 |
| Federbride M22x1,5 | # 6611014 |
| 6-kt Sicherungsmutter M22x1,5 | |

- | | | |
|----------|---------------------------|------------|
| 5 | Luftfederbalg mit KIT | # 6610101* |
| | KIT - Luftfederbalg: | |
| | 6-kt Schraube M12x160 | # 6503632 |
| | Scheibe DIN9021, A13 | # 346509 |
| | 6-kt Sicherungsmutter M12 | # 346507 |
| 6 | Stoßdämpfer mit KIT | # 6611015* |

- | | |
|-------------------------------|-----------|
| KIT - Stoßdämpfer: | |
| 6-kt Schraube M20x1,5x120 | # 6504298 |
| 6-kt Schraube M20x1,5x110 | # 6504371 |
| Scheibe DIN125, A21 | # 73540 |
| 6-kt Sicherungsmutter M20x1,5 | # 6504301 |

* jeweils 2 Stück pro Achse

Baugruppe: Achskörper mit Wheelend

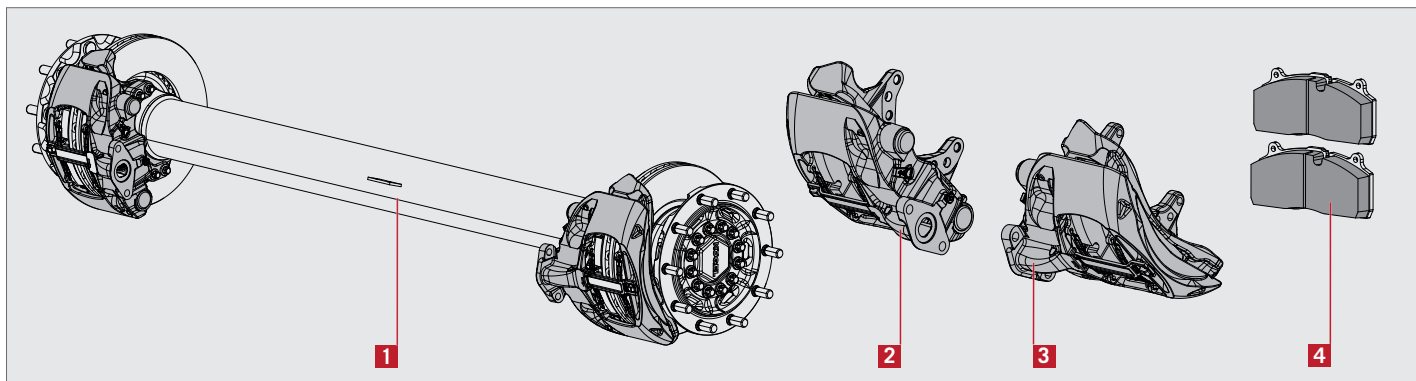


Achskörper Unterbaugruppen

BG	Ident-Nr.	Komponenten
1	6357204	Achskörper mit Wheelend

1	Typenschild	# 6611008
2	Achsrohr	# 6611010
	Wheelend komplett	# 6357209
3	Hub-Unit (Radlager)	# 6610112
	O-Ring 84x4	# 6610111
4	Bremsscheibe (D=430 mm)	# 6610097
	Bremsscheiben-KIT	# 6610098
5	Radflansch	# 6611018
	Achsmutter Re	# 6611023
	Achsmutter Li	# 6611022
6	Radbolzen mit Mutter	# 6611019

Baugruppe: Achskörper komplett



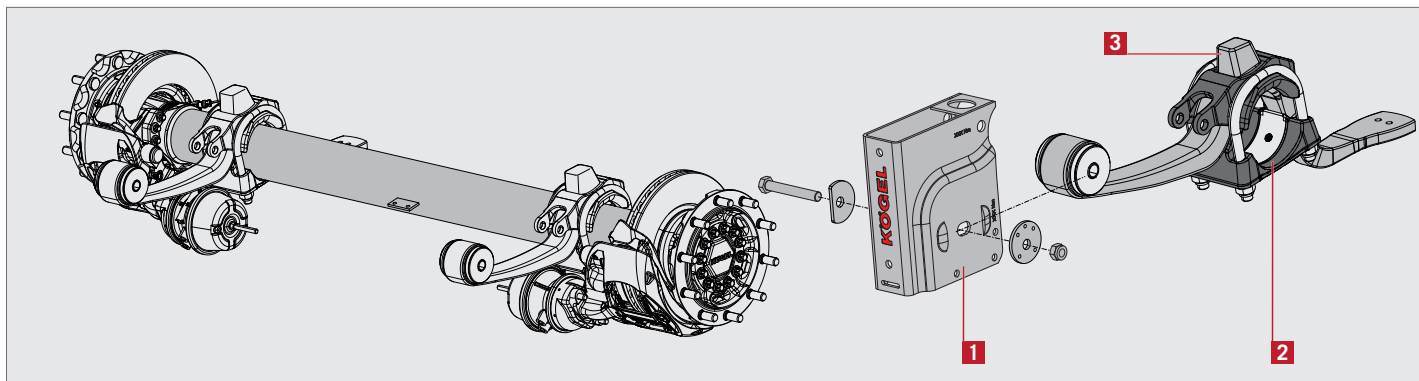
■ Achskörper komplett (mit Bremsen)

BG	Ident-Nr.	Komponenten
1	6357203	Achskörper komplett

1	Achskörper mit Wheelend	# 6357204
2	Bremssattel Rechts	# 6610099
3	Bremssattel Links	# 6610100
4	Bremsbeläge x4 (Satz pro Achse)	# 6611020

Bremssattel-Schrauben-KIT

Bremssattelschraube	# 6610109
Bremssattelpassschraube	# 6610110

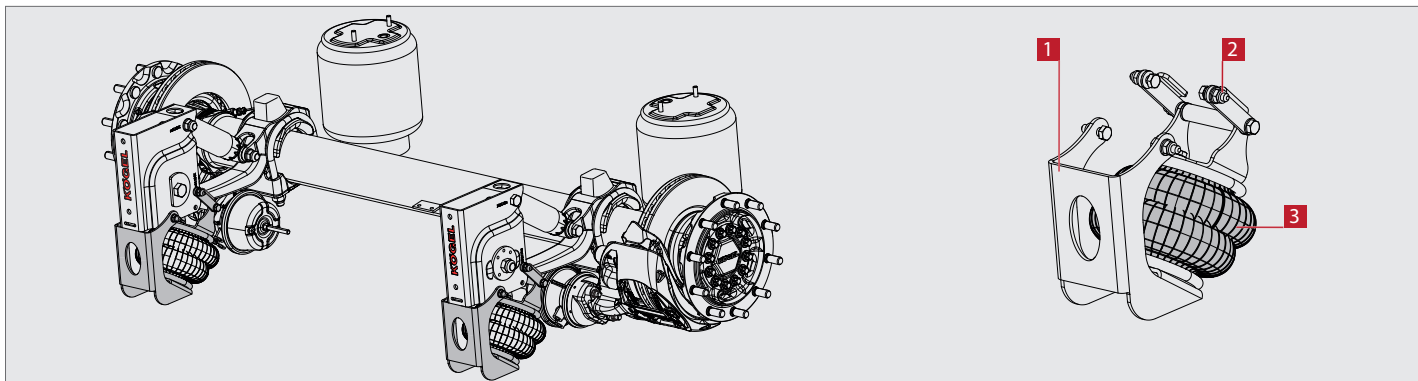


■ Achsanbindung: Lenker am Achsrohr + Achsbock am Fahrgestell

BG	Ident-Nr.	Komponenten	
x1	6154698	Achsbock	Links
x1	6154699	Achsbock	Rechts
x2	6357488	Lenker BG	

■ Der Achsbock ist am Trailer angebracht.

- 1** Achsbock links # 6154698
 Achsbock rechts # 6154699
 Befestigungs-KIT je Achsbock:
 6-kt Schraube M24x2,0x170 # 6504299
 6-kt Sicherungsmutter M24x2,0 # 6504302
 Exzentrzscheibe # 6419097
 Scheibe Achsbock # 6425334
- 2** Lenker BG # 6357488
 Achseinbindungs-KIT je Lenker:
 Federplatte # 6611016
 Achslappen # 6611017
 Federbride # 6611013
 6-kt Sicherungsmutter M22x1,5 # 6611014
- 3** Achsanschlag (Kunststoff, geklemmt) # 6612769

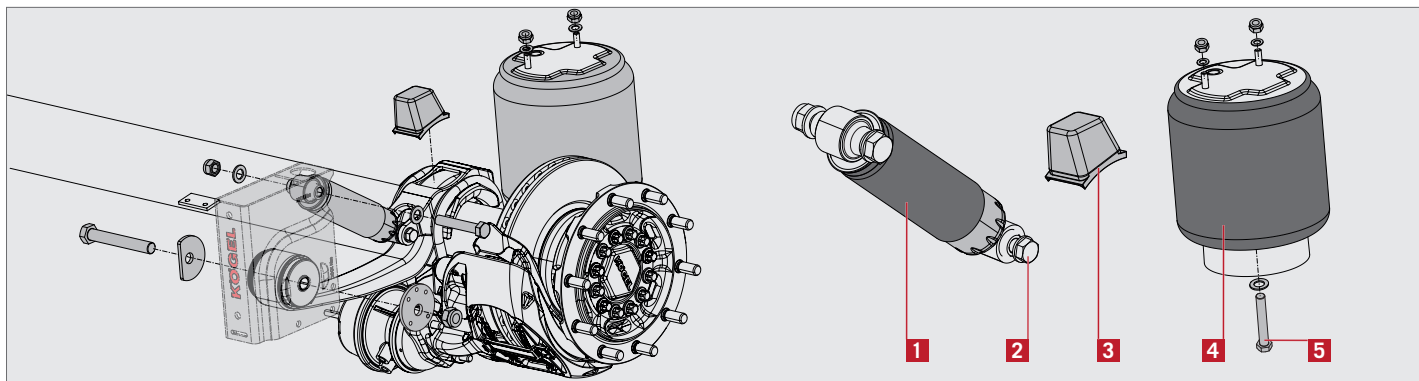


■ Achslift montiert

BG	Ident-Nr.	Komponenten
x2	6141493	Achslift komplett mit Montagekit Achslift # 6141499

■ Der Achslift ist mit einem Zweifaltenbalg (FD 200-19 P04) ausgestattet.

1	Achslift komplett	# 6141493
2	Montagekit Achslift	# 6141499
	aus:	
	6-kt Schraube M12x40	# 346533
	6-kt Schraube M12x170	# 6504331
	6-kt Schraube M10x20	# 346946
	6-kt Sicherungsmutter M12	# 346507
	Scheibe DIN125, A13	# 346509
	Federring, A10	# 346927
3	Zweifaltenbalg, FD 200-19	# 6502824



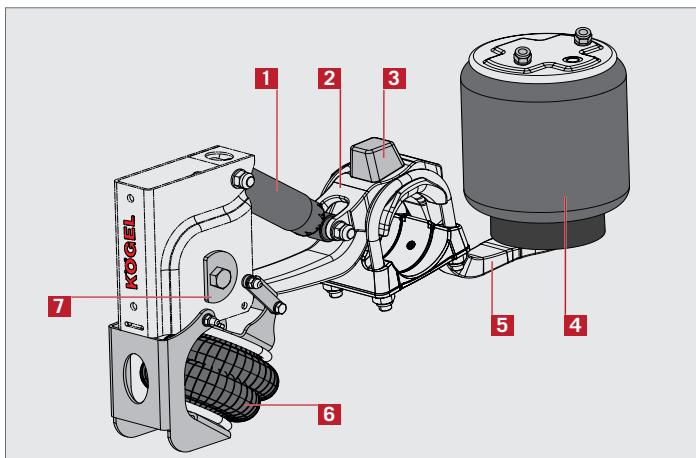
■ Luftfederung / Stoßdämpfer

BG	Ident-Nr.	Komponenten
x2	6611015	Stoßdämpfer mit KIT
x2	6610101	Luftfederbalg mit KIT

1	Stoßdämpfer	# 6611015
2	KIT Stoßdämpfer	siehe Einzelteile (Seite 36)
3	Achsanschlag (Kunststoff)	# 6612769
4	Luftfederbalg	# 6610101
5	KIT Luftfederbalg	siehe Einzelteile (Seite 36)

- Der Stoßdämpfer ist für den Einsatz für Sattel-Trailer ausgelegt.
- Die statische Nutzlast beträgt max. 9 t.
- Der Achsanschlag ist auf dem Lenker vormontiert.
- Der Luftfederbalg (D= 300 mm) besitzt einen Kunststoffkolben.

Baugruppe: KTS-Luftfederung



■ KTS-Baugruppen

BG	Ident-Nr.	Komponenten
x2	-----	bestehend aus Einzelkomponenten (ohne Achslift)

- Die KTS-Luftfederung wird in Verbindung mit Achskörper eines fremden Achs-Fabrikantes eingesetzt.
- Die Montage ist der KTA-Kögel Trailer Axle gleich.
- Die KTS-Luftfederung kann optional mit Achslift bestellt werden.

- | | | |
|----------|--------------------------------------|-----------|
| 1 | Stoßdämpfer
KIT - Stoßdämpfer | # 6611015 |
| | aus: 6-kt Schraube M20x1,5x120 | # 6504298 |
| | 6-kt Schraube M20x1,5x110 | # 6504371 |
| | Scheibe DIN125, A21 | # 73540 |
| | 6-kt Sicherungsmutter M20x1,5 | # 6504301 |
| 2 | BG Achseinbindung | |
| | aus: Federplatte | # 6611016 |
| | Achslappen, einteilig | # 6611017 |
| | Federbride M22x1,5 | # 6611013 |
| | 6-kt Sicherungsmutter M22x1,5 | # 6611014 |
| 3 | Achsanschlag (Kunststoff) | # 6612769 |
| 4 | Luftfederbalg
KIT - Luftfederbalg | # 6610101 |
| | aus: 6-kt Schraube M12x160 | # 6503632 |
| | Scheibe DIN9021, A13 | # 346509 |
| | 6-kt Sicherungsmutter M12 | # 346507 |
| 5 | Lenker | # 6357488 |
| 6 | BG Achslift (optional) | # 6141493 |
| 7 | Befestigungs-KIT je Achsbock: | |
| | 6-kt Schraube M24x2,0x170 | # 6504299 |
| | 6-kt Sicherungsmutter M24x2,0 | # 6504302 |
| | Exzentescheibe | # 6419097 |
| | Scheibe Achsbock | # 6425334 |



Vor dem Einsatz der KTS-Luftfederung mit einem Achskörper anderen Fabrikats ist die Eignung mit Firma Kögel Trailer GmbH & Co. KG abzustimmen!

Schraubverbindungen-Auflistung

Pos.	Ident-Nr.	Komponenten	x
------	-----------	-------------	---

Achsbock			x2
1	6504299	6KT-Schraube DIN 960-M 24X2,0X170-10.9	1
2	6504302	6KT-Mutter DIN 980-V M 24X2,0-10	1
3	6141490	Exzentrerscheibe	1
4	6141491	Scheibe Achsbock	1

Stoßdämpfer			x2
1	6504298	6KT-Schraube DIN 960-M 20X1,5X120-10.9	1
2	73540	Scheibe DIN 125-A21,0-ST	2
3	6504301	6KT-Mutter DIN 980-V M 20X1,5-10	2
4	6504371	6KT-Schraube DIN 960-M 20X1,5X110-10.9	1

Luftfederbalg			x2
1	6503632	6KT-Schraube DIN 931-M 12X160-8.8	2
2	346509	Scheibe DIN 9021-A13,0-ST	6
3	346507	6KT-Mutter DIN 980-V M 12-10	4

Achseinbindung			x2
1	6611016	Federplatte	1
2	6611017	Achslappen einteilig	1
3	6611013	Federbride, M22X1,5 - 10.9	2
4	6611014	6KT-Sicherungsmutter M22X1,5 - 10	4

Pos.	Ident-Nr.	Komponenten	x
------	-----------	-------------	---

Lenker			x2
1	6610107	Federlenker	1
2	6610106	Spannstifte	4
3	6610102	Schlitzbuchsenlager	1
4	6610103	Flanschlager	2

Bremssattel			x2
1	6610109	Bremssattelschraube M 16X1,5X55-10.9	5
2	6610110	Bremssattel-Passsschraube M 16X1,5X55-10.9	1

Bremszylinder			x2
1	346523	6KT-Mutter DIN 980 M16x Kl. 10	2

Achslift			x2
1	346507	6KT-Mutter DIN 980-V M 12-10	5
2	346509	Scheibe DIN 125-A13,0-300HV	6
3	346533	6KT-Schraube DIN 933-M 12X40-10.9	4
4	6504331	6KT-Schraube DIN 931-M 12X170-8.8	1
5	346946	6KT-Schraube DIN 933-M 10X20-10.9	4
6	346927	Federring DIN 127-A10-ST	4