



**Diese Einbauanleitung gilt für folgende Artikelnummern  
und enthält auch Anhaltswerte zu den Einbauzeiten:**

<b>1014 0000</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	2
<b>1014 0001</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	3
<b>1014 0002</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	4
<b>1014 0003</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	5
<b>1014 0004</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION .....	6
<b>1014 0005</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	7
<b>1014 0007</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	8
<b>1014 0008</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	9
<b>1014 0010</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	10
<b>1014 0011</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	11
<b>1014 0012</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	12
<b>1014 0013</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	13
<b>1014 0015</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	14
<b>1014 0016</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION.....	15
<b>1014 0017</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	16
<b>1014 0018</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb .....	17
<b>1012 0000C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	18
<b>1012 0001C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	19
<b>1012 0002C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	20
<b>1012 0003C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	21
<b>1012 0004C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION .....	22
<b>1012 0005C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	23
<b>1012 0007C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	24
<b>1012 0008C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	25
<b>1012 0010C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 bis Mj 2009 4MOTION .....	26
<b>1012 0011C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	27
<b>1012 0012C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	28
<b>1012 0013C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	29
<b>1012 0015C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	30
<b>1012 0016C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 4MOTION.....	31
<b>1012 0017C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	32
<b>1012 0018C</b>	Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb .....	33
<b>1012 0092</b>	Austauschset Feder VA für T5 bis Mj 2009.....	34
<b>Wichtig</b>	.....	36
<b>Einbauanleitung</b>	.....	36
<b>Fahrwerkeinstellung</b>	.....	48

**Stückliste:**



**1014 0000 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau: 6,0 Stunden



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschaube M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschaube M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschaube M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0001 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0002 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau: 5,5 Stunden



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0003 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau: 5,5 Stunden



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0004 Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Maxi Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0005 Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Maxi Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0007 Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



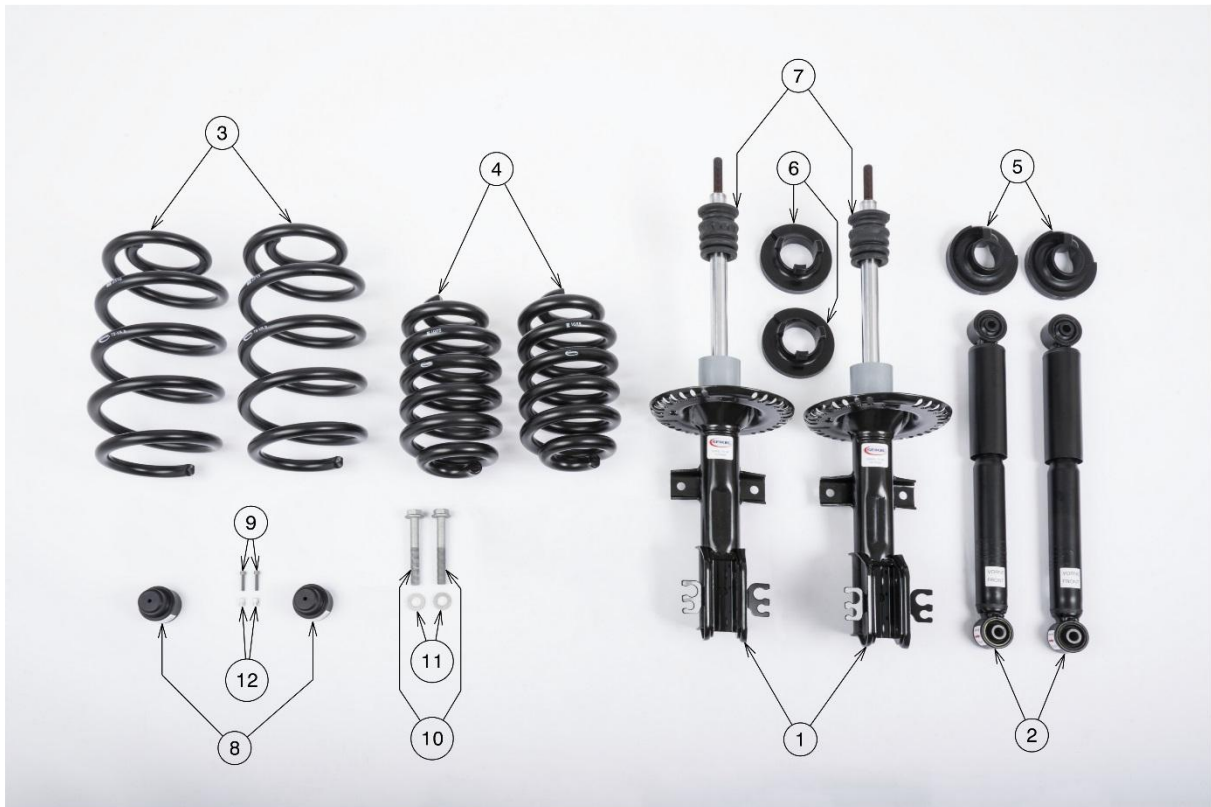
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0008 Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



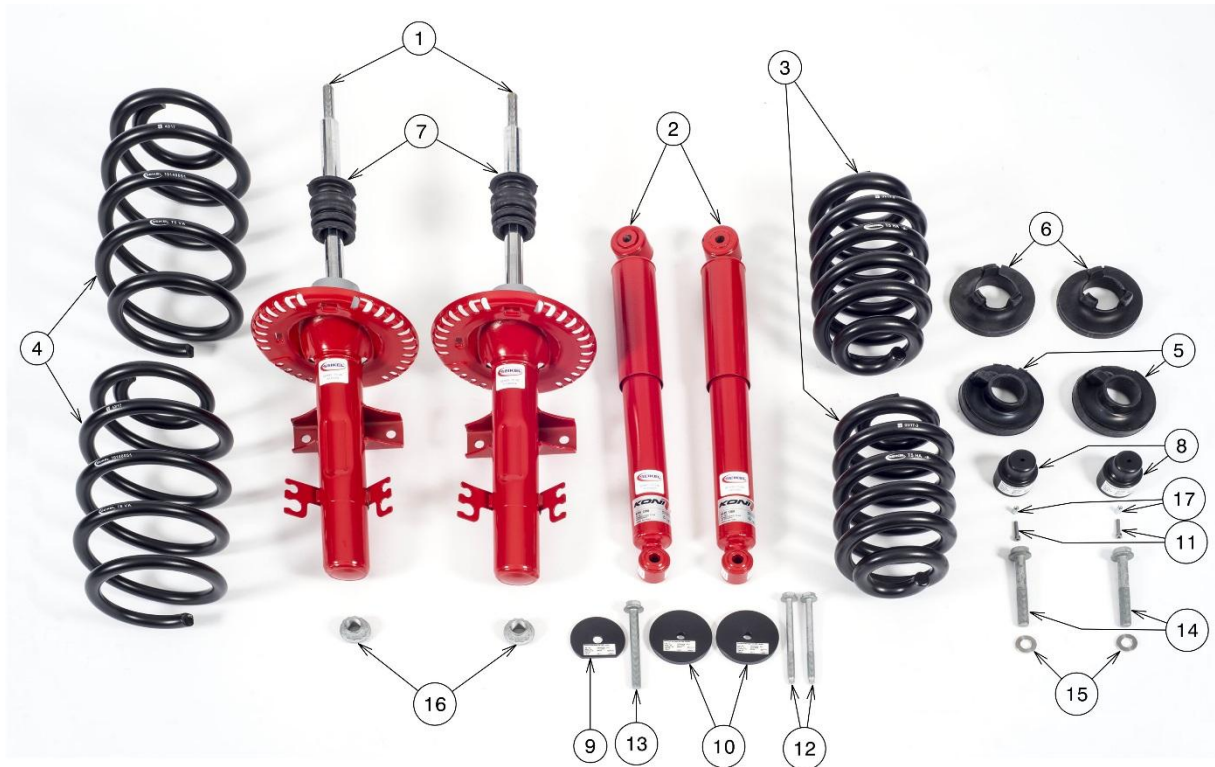
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschraube M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0010 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



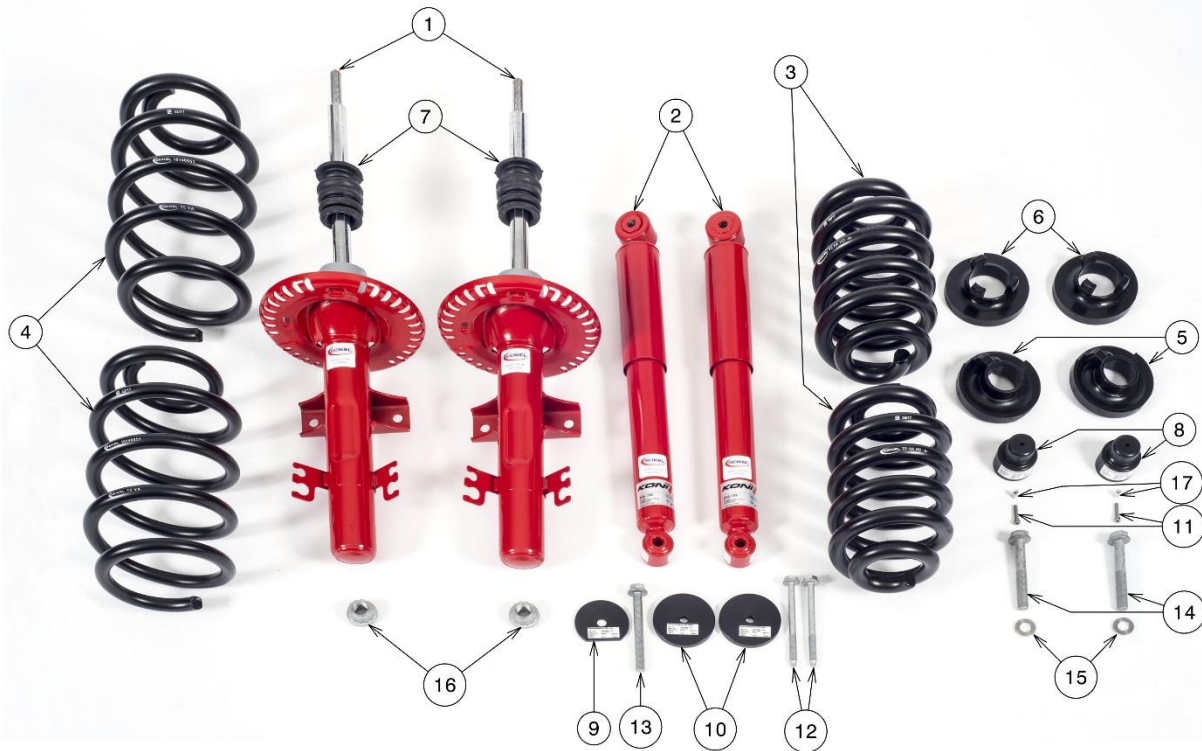
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
4	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0011 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau: 6,0 Stunden



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
4	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0012 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
4	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0013 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschraube M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0015 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	10140050	Distanzring VA 13mm	2
12	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
13	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
14	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
15	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
16	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
17	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
18	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



1014 0016 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 4MOTION

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	10140050	Distanzring VA 13mm	2
12	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
13	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
14	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
15	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
16	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
17	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
18	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0017 Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10140050	Distanzring VA 13mm	2
10	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
11	17100003	Sechskantbundschraube M14x1,5x102 10.9	2
12	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
13	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
14	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1014 0018 Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 ab Mj 2010 & T6 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10140051	Fahrwerksfeder T6 VA	2
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10140050	Distanzring VA 13mm	2
10	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
11	17100003	Sechskantbundschraube M14x1,5x102 10.9	2
12	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
13	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
14	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0000C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau: 6,0 Stunden



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0001C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau: 6,0 Stunden



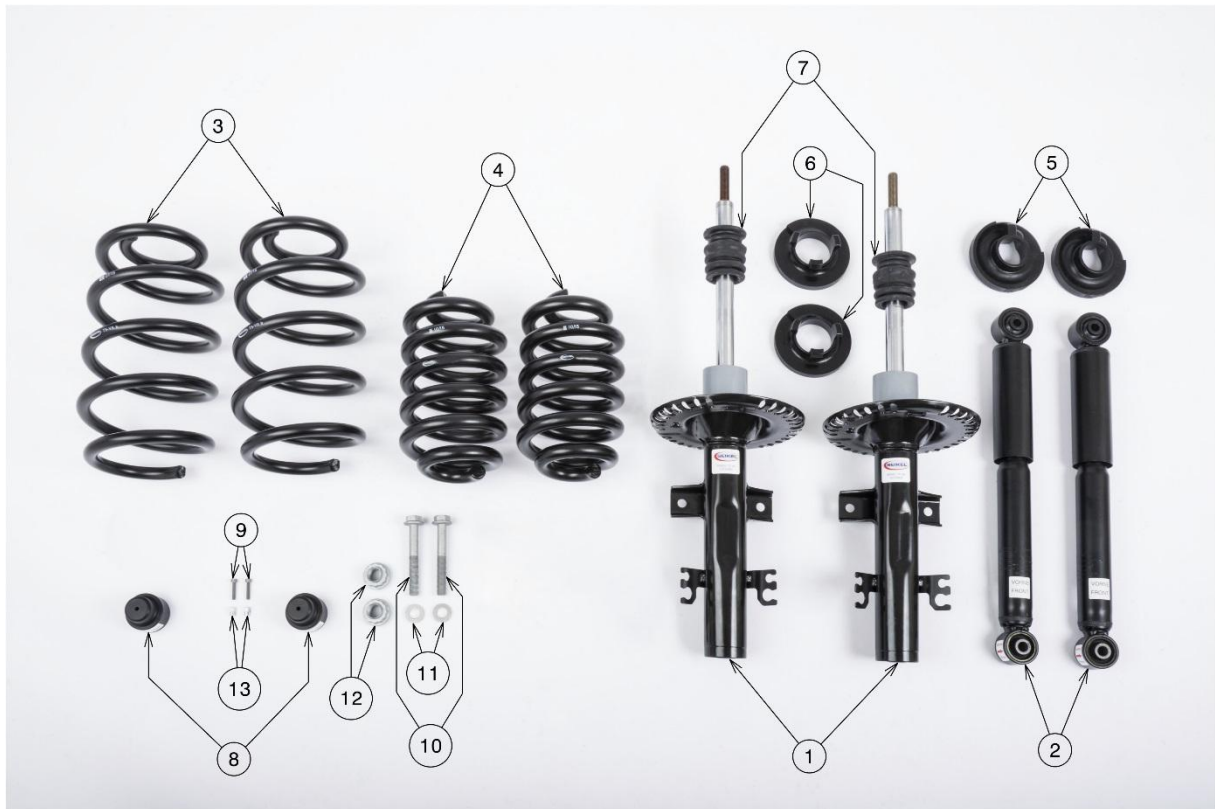
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0002C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



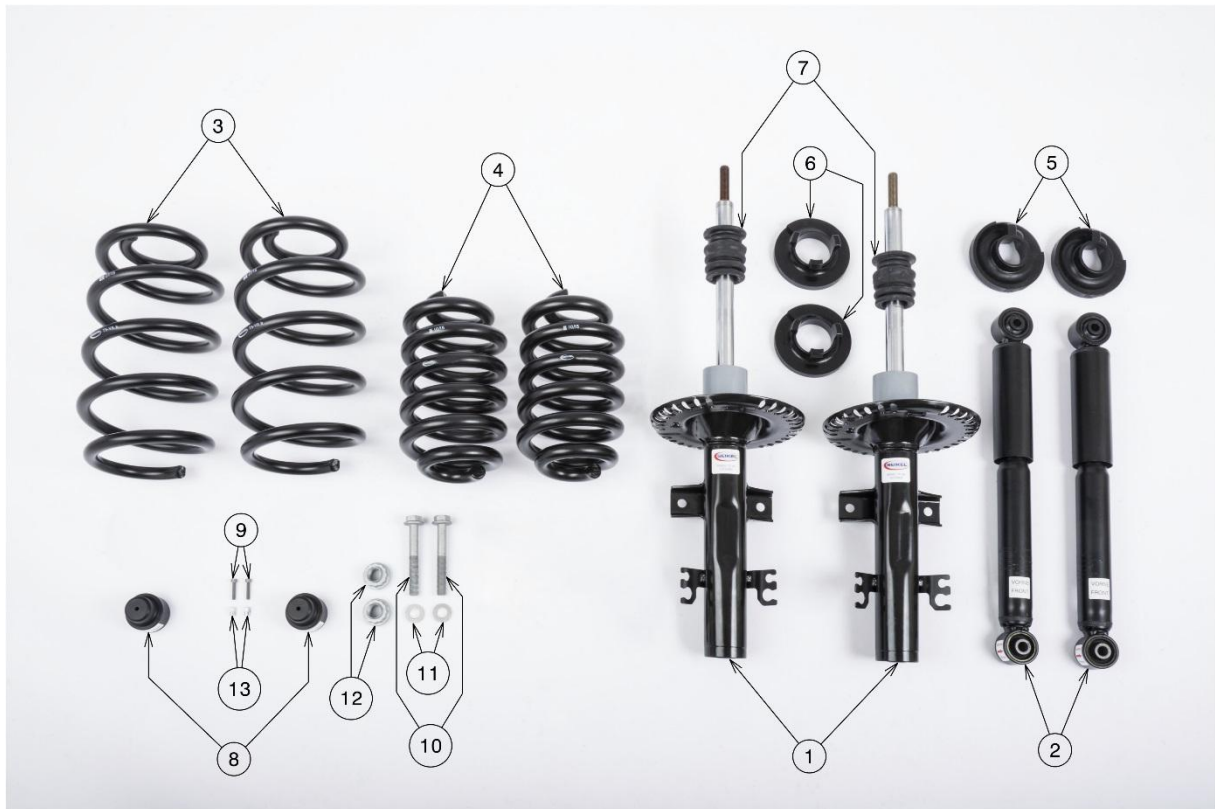
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0003C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120063-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0004C** Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 4MOTION

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Maxi Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0005C Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Maxi Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0007C Fahrwerk Höherlegung „Maxi HD“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



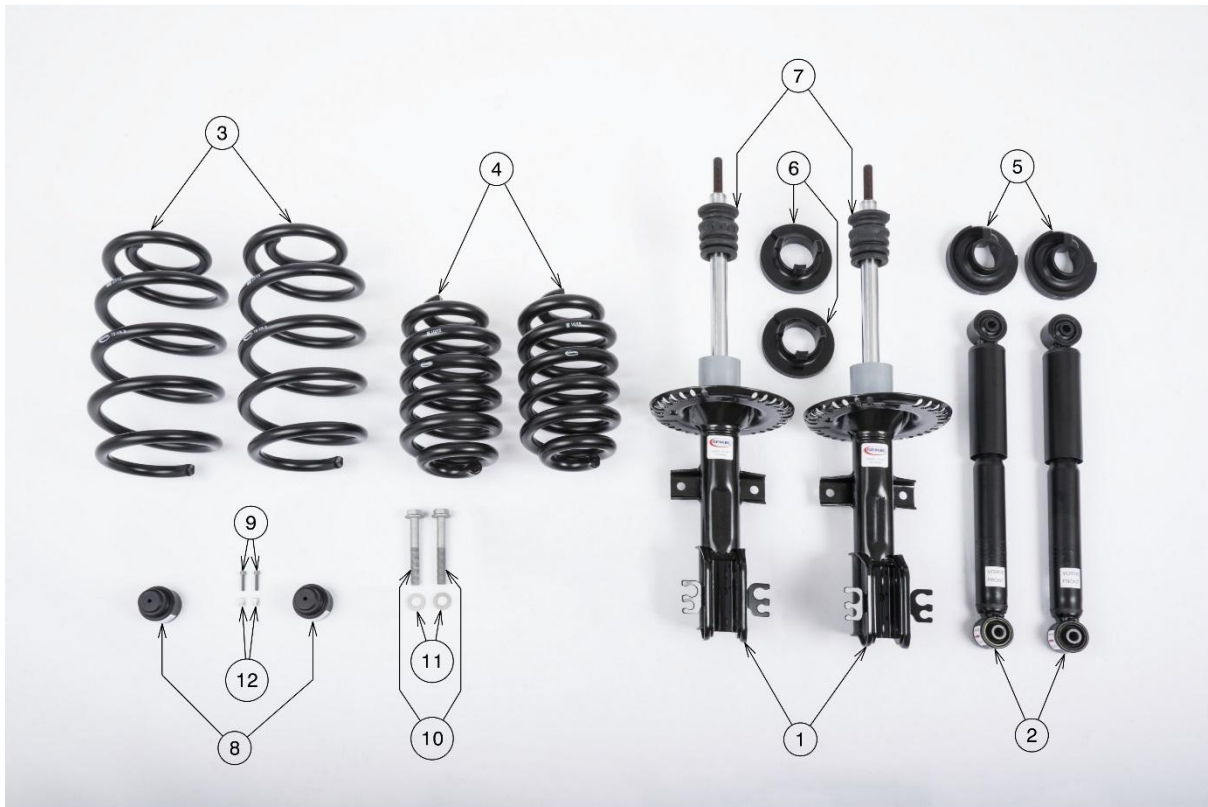
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschraube M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0008C Fahrwerk Höherlegung „Maxi Komfort“ Monroe für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



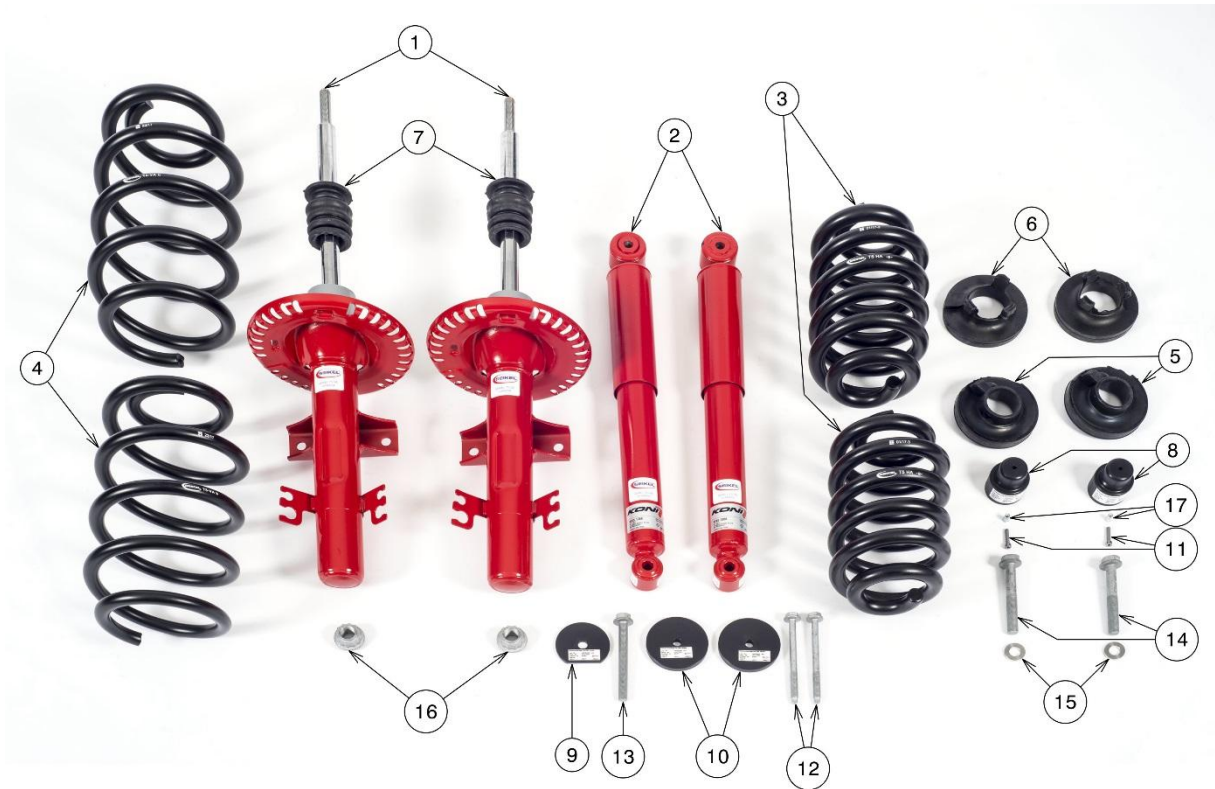
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120064-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Monroe	2
2	10120062	Stoßdämpfer T5/T6 HA Monroe	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0010C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0011C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
12	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
13	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
14	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
15	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
16	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
17	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0012C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Koni für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0013C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Koni für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



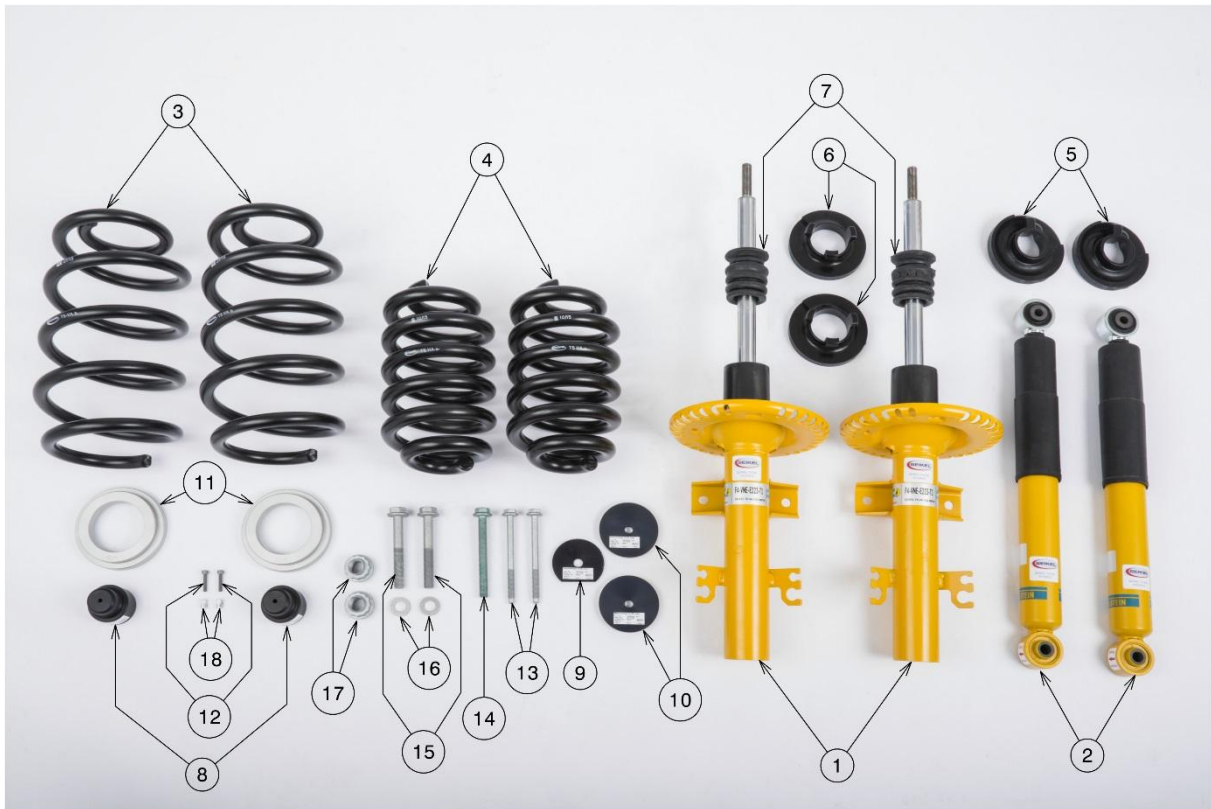
Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140054-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Koni mit FSD	2
2	10140055	Stoßdämpfer T5/T6 HA Koni mit FSD	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
10	17100003	Sechskantbundschaube M14x1,5x102 10.9	2
11	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
12	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
13	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0015C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	10140050	Alu Distanzring VA 13mm, schwarz	2
12	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
13	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
14	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
15	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
16	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
17	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
18	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0016C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 4MOTION**

Anhaltswert für den Einbau:	6,0 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10120053	Distanzunterlage Alu Diff HA vorne	1
10	10120054	Distanzunterlage Alu Diff HA hinten	2
11	10140050	Alu Distanzring VA 13mm, schwarz	2
12	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
13	17100042	Sechskantbundschrabe M10x125 10.9	2
14	17100401	Sechskantbundschrabe M12x1,5x110 10.9	1
15	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
16	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
17	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
18	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0017C Fahrwerk Höherlegung „Desert“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120072	Fahrwerksfeder HA	2
5	10120076	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120077	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10140050	Alu Distanzring VA 13mm, schwarz	2
10	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
11	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
12	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
13	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
14	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0018C Fahrwerk Höherlegung „Desert HD“ Bilstein für T5 bis Mj 2009 Frontantrieb**

Anhaltswert für den Einbau:	5,5 Stunden
-----------------------------	-------------



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10120074-Z	Stoßdämpfer T5/T6 VA Bilstein	2
2	40150118	Stoßdämpfer T5/T6 HA Bilstein	2
3	10120092	Austauschset Feder VA	1
4	10120071	Fahrwerksfeder HA HD	2
5	10120084	Unterlage Feder HA unten	2
6	10120085	Unterlage Feder HA oben	2
7	10120078	Anschlagpuffer T5/T6 VA	2
8	10120083	Verlängerung Anschlagpuffer	2
9	10140050	Alu Distanzring VA 13mm, schwarz	2
10	17100000	Zylinderschraube M5x25	2
11	17100003	Sechskantbundschrabe M14x1,5x102 10.9	2
12	17500100	Unterlegscheibe 27/14,5x4	2
13	17200001	Zwölfkantbundmutter selbstsichernd M20x1,5	2
14	17500000	Einnietmutter M5 0,5-3	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



**1012 0092 Austauschset Feder VA für T5 bis Mj 2009**



Pos.	Teile-Nr.	Benennung	Menge
1	10140050	Alu Distanzring VA 13mm, schwarz	2
2	10140051	Feder T5GP/ T6 VA	2
3	17200550	Lager T5&T6 PA VA TOP 7LA 412 249	2
4	17200542	Lager 7LA 412 331 A	2
5	17200543	Federteller 7H0 412 341 A	2
6	17200053	Schutzhülle 7H0 412 137	2
7	17100087	Sechskantmutter M14x1,5 8 N 909 545 02	2
8	17100035	Sechskantbundmutter M14x1,5 10 N 102 403 04	2
9	17200244	Fangtopf 7E0 412 319	2

VA = Vorderachse / HA = Hinterachse



Optional können noch folgende Teile bei der Fahrwerk Höherlegung mitgeliefert werden:



10120067 Distanzscheibe Lenkung T5      5 mm



10140053 Distanzscheibe Antriebswelle VA



## **Wichtig**

**Um eine einwandfreie Funktion und Qualität unserer Teile zu gewährleisten, muss deren Einbau gemäß dieser Einbauanleitung und nach den Volkswagen Herstellervorgaben in Fachwerkstätten vorgenommen werden. Die SEIKEL GmbH und deren Mitarbeiter haften nicht für Schäden und deren Folgen, gleich welcher Art, die durch Nichtbeachtung oder Unkenntnis dieser Vorgaben entstehen. Für nicht korrekt durchgeführte Einbauten entfällt jegliche Garantie.**

Damit die Fahrsicherheit und Funktion aller beweglichen und elektrischen Teile erhalten bleiben empfehlen wir, den Fahrzeugunterboden und die Radkästen von starken Verschmutzungen zu befreien. Das gilt vor allem nach jeder Nutzung im schwierigen Gelände mit z.B. Schlamm, Sand/Kies und Wasserdurchfahrten.

Dafür sollten vorher vorhandene Schutzplatten des Fahrzeugunterbodens (z.B. Motor, Getriebe, Tank & Hinterachse) demontiert werden.

Ansonsten bietet sich eine Reinigung des Unterbodens regelmäßig, z.B. am Ende des Winterhalbjahres an.

## **SEIKEL Garantieschein durch Produktregistrierung**

Bei Erwerb und Verbau eines SEIKEL Produktes benötigen Sie eine Garantiebescheinigung, damit wir in einem eventuellen Gewährleistungsfall Kosten übernehmen können. Diese Garantiebescheinigung können Sie auf unserer Website unter [www.seikel.de/downloads](http://www.seikel.de/downloads) herunterladen. Bitte füllen Sie das Formular aus und senden Sie es per E-Mail oder Fax an uns zurück. Nur so können Sie sicherstellen, dass wir in einem Garantie- oder Gewährleistungsfall Kosten übernehmen können.

Die Bescheinigung gilt sowohl für gewerbliche als auch für Privatkunden.

## **Einbauanleitung**

Die genauen Arbeitsschritte sowie Anzugsdrehmomente sind aus den Anleitungen des Fahrzeugherstellers zu entnehmen, bei Abweichungen gelten unsere Vorgaben.

**Der Einbau der KONI Stoßdämpfer erfolgt analog zu den MONROE Stoßdämpfern.**



## **ACHTUNG!**

**Alle Bohrlöcher und Durchführungen müssen von beiden Seiten entgratet werden. Blechspäne sind sofort aufzunehmen / aufzusaugen und es ist darauf zu achten, dass keine Späne in Hohlräume der Karosserie fallen!**

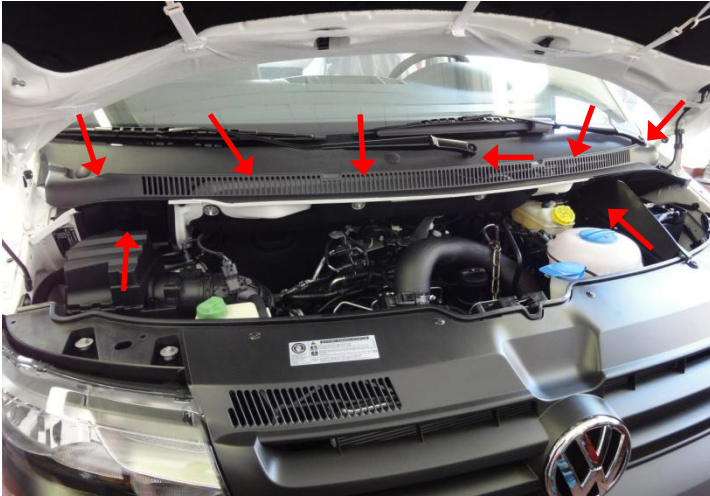
**Lackaufbau (gemäß aktuell gültigem VW-Reparaturleitfaden "Lack", siehe "ELSA") herstellen:**

1. Waschprimer aufbringen und entsprechend der Artikelbeschreibung trocknen lassen, ggf. kann ein Heißluftfön eingesetzt werden. Wir empfehlen: 1k Waschprimer LLS MAX 106 M2.
2. Füller aufbringen und entsprechend der Artikelbeschreibung trocknen lassen, ggf. kann ein Heißluftfön eingesetzt werden. Wir empfehlen 2K-HS-Füller LLS MAX 202 M2.
3. Ggf. Basislack auf sichtbare Flächen entsprechend der fahrzeugspezifischen Lackfarbe aufbringen und entsprechend der Artikelbeschreibung trocknen lassen, ggf. kann ein Heißluftfön eingesetzt werden.
4. Sämtliche Schnittstellen, Hohlräume bzw. Bohrungen zusätzlich mit Schutzwachs behandeln, ggf. mit einem kleinen Pinsel auftragen. Wir empfehlen Konservierungswachs transparent AKR 321 M 15 4.



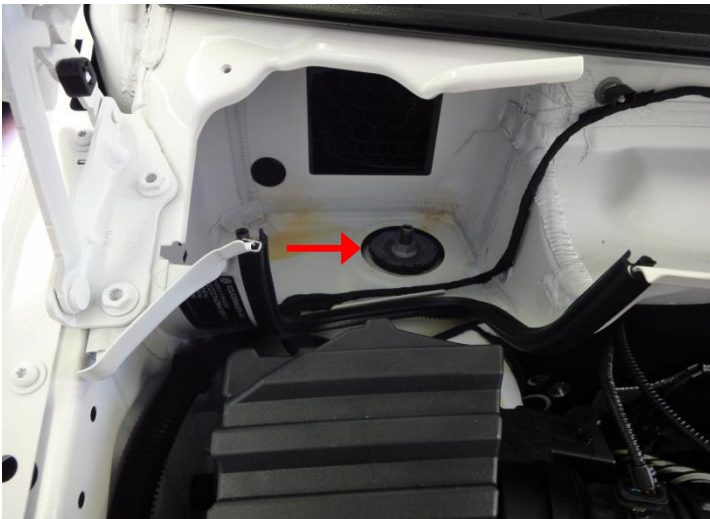
## **Empfohlene Spezialwerkzeuge**

- 10 / 12 / 14 / Vielzahnness
- Konusgelenk-Abzieher
- Gewinde-Einnietzange
- VW N°3424: Spreizer 5x8mm



### Vorgehensweise

Scheibenwischerarme links und rechts, Wasserkastenabdeckung und Wasserkastenbleche links und rechts ausbauen.



Plastikkappen von Stoßdämpfer vorne rechts abnehmen und Mutter auf Domlager bis bündig zur Stoßdämpfer-Kolbenstange lösen.



Plastikkappen von Stoßdämpfer vorne links abnehmen und Mutter auf Domlager bis bündig zur Stoßdämpfer-Kolbenstange lösen.



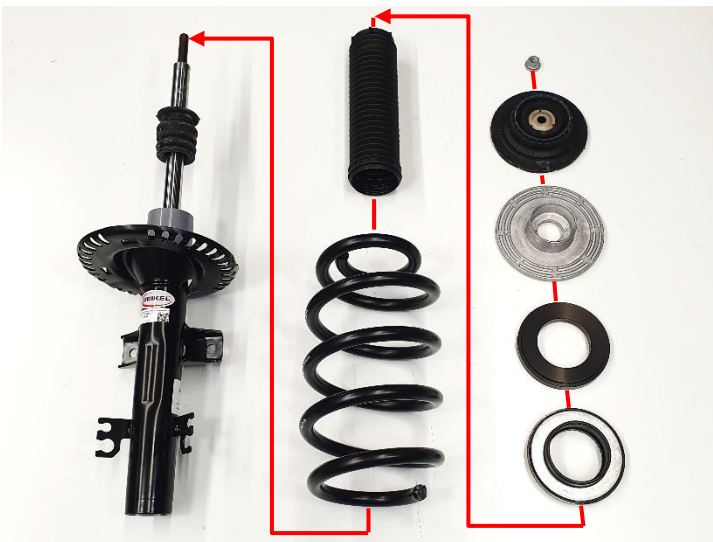
Bremssattel komplett mit Bremsscheibe, Spurstange, Stabilisator und Traggelenk lösen und Federbein nach vorne ziehen. Hauptmutter von Achswelle abschrauben und Welle nach innen rausziehen. Federbein aus dem Radhaus entnehmen.



Beide Klemmschrauben an Radträger lösen und Stoßdämpfer mit Spreizer ausbauen.



Stoßdämpfermutter lösen und Feder ausbauen. Achtung: Mutter, Domlager, Alufederteller und Axiallager werden zusammen mit dem Faltenbelag wiederverwendet.



Die Neuteile wie Stoßdämpfer, Feder und Anschlagbegrenzer mit folgenden Teilen aus dem Fahrzeug, Domlager, Alufederteller, 13 mm-Distanzscheibe, Axiallager und Faltenbalg laut der Reihenfolge auf dem Bild zusammenbauen. Abschließend wird alles mit der Mutter auf dem Stoßdämpfer verschraubt und laut Werksangaben festgezogen.  
(Abb. zeigt Monroe-Stoßdämpfer, gilt aber auch für die roten Koni Stoßdämpfer)



Bei Bilstein-Stoßdämpfer:  
zusätzlich eine zweite 13 mm-Distanzscheibe (1), wie in nachfolgender Abbildung gezeigt, einbauen.

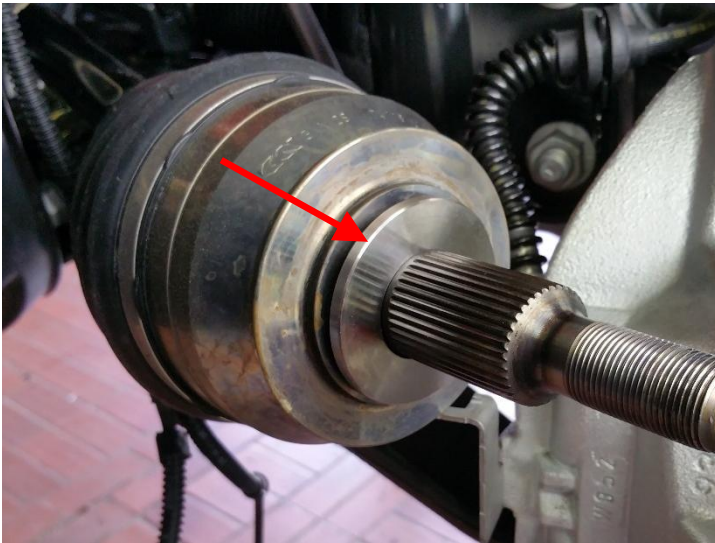
**Achtung:**  
Von der 13 mm Distanzscheibe gibt es eine silberne und eine schwarze Variante. Die schwarze Variante kommt bei Axiallagern, die ab Mai 2015 in Neufahrzeugen und als Ersatzteil verbaut wurden, zum Einsatz.



Die 13 mm-Distanzscheibe laut Bild zwischen Aluteller und Axiallager verbauen.  
(Nur bei Bilstein-Stoßdämpfern.)



Wenn optional Distanzscheiben für die Lenkung mitgeliefert wurden, dann linke und rechte Lenkungsmanschette abziehen und Spurstangengelenke lösen. Mitgelieferte Distanzscheiben mit Fett auf die Zahnstange aufstecken und alles wieder laut Werksangaben montieren.



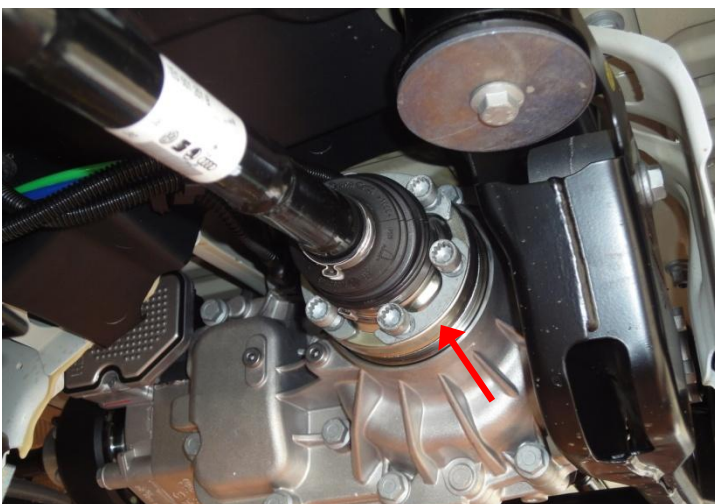
Wenn die Distanzscheibe 10140053 mitgeliefert wurde, dann muss diese über den Achsstummel der VA Antriebswellen mit der durchgängig flachen Seite nach außen geschoben werden.

Gilt für alle T6.1, T6 mit DSG und T6 mit 150 KW Motor.

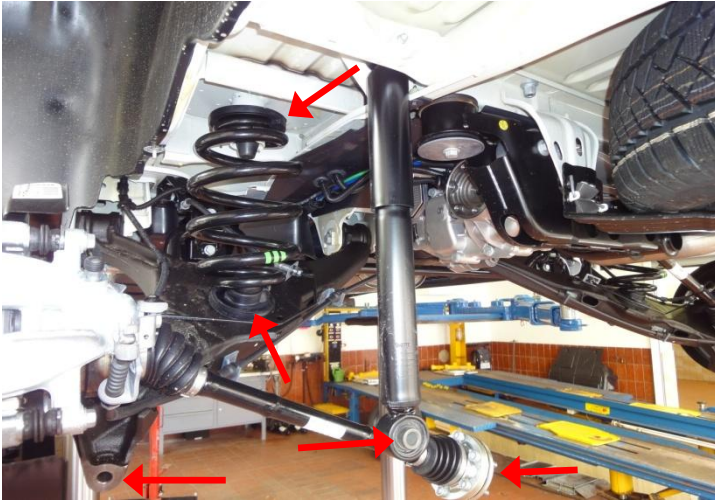


Der Einbau des Federbeins geschieht in umgekehrter Reihenfolge wie der Ausbau. Das Federbein bis zum Anschlag einschieben (eventuell Rost an der Anlagefläche vorher entfernen) und von oben festziehen.

Alle Schrauben und Muttern nach VW Vorschrift mit Drehmoment anziehen.



Antriebswellen an der Hinterachse links und rechts am Achsantrieb komplett abschrauben.



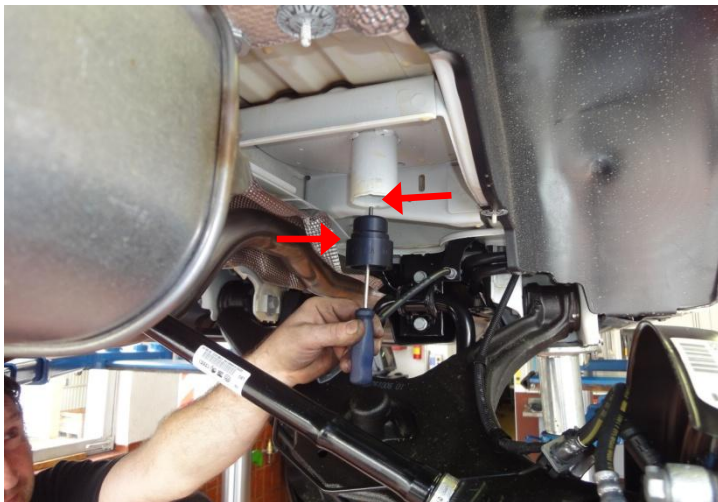
Stoßdämpfer an seiner unteren Befestigung komplett abschrauben (Hinterachs- Schwinge mit Heber stützen) und dann oben lösen. Schwinge vorsichtig ablassen und Feder, Federteller und Anschlagpuffer ausbauen.



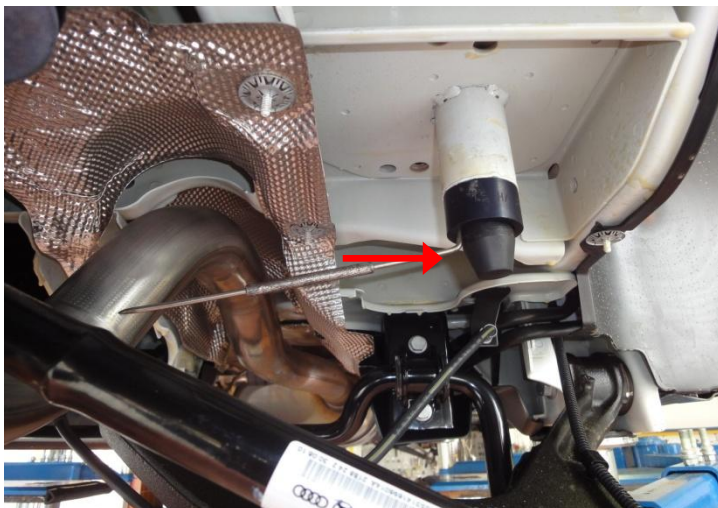
Vorhandenes Loch in Karosserie mit 7 mm Bohrer aufbohren (siehe Bild). Nach dem Aufbohren Korrosionsschutz auftragen.



5 mm Einnietmutter mittels Einnietzange in aufgebohrtes Loch einsetzen.



Anschlagpuffer Verlängerung mit 5 mm Inbusschraube verschrauben.

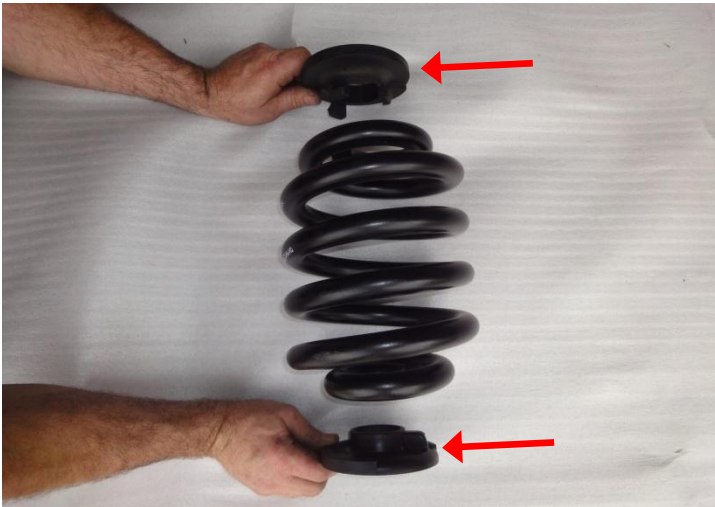


Original Anschlagpuffer eindrücken und mit Draht das Luftpolster oberhalb des Puffers entweichen lassen.

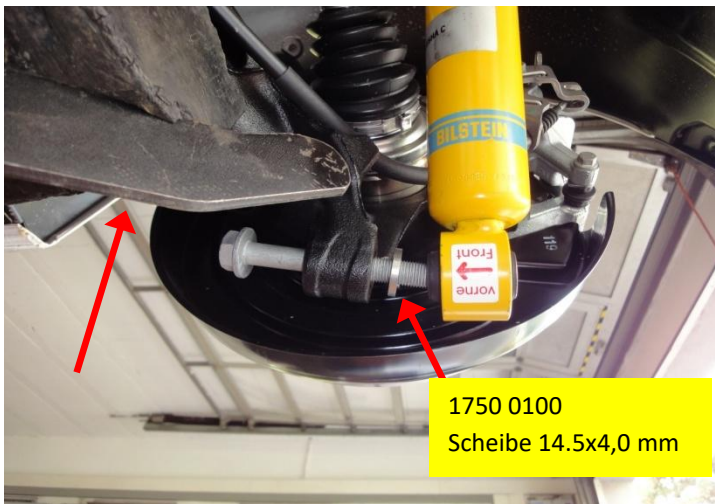


Distanzscheibe 10 mm, oder 15 mm (bei Bedarf) zwischen Karosserie und oberem Gummi-Federteller einsetzen. Distanzscheibe gehört nicht zum Standard Lieferumfang und wird nur bei speziellen Fahrzeugkonfigurationen benötigt.

**Achtung:**  
Einbaulage beachten, ausgesparte Seite der Distanzscheibe zur Karosserie montieren. Die Distanzscheibe muss plan aufliegen.



Beide Gummifederteller mit Silikonspray besprühen. Die Feder so ausrichten, dass die Beschriftung normal lesbar ist, dann den oberen Gummifederteller 1012 0077 (Desert) oder 1012 0085 (Desert HD und Maxi HD) oben auf die Feder aufstecken. Den unteren Gummifederteller 1012 0076 (Desert) oder 1012 0084 (Desert HD und Maxi HD) bereitlegen und mit Feder einbauen.



Stoßdämpfer oben befestigen, mit Heber den Schräglenker anheben und den Stoßdämpfer mit neuer M14x1,5x102 Schraube und Scheibe an das untere Befestigungsauge schrauben. Einbauichtung des Dämpfers beachten. Alle Schrauben laut Werksangabe verschrauben.

**Achtung:**

**Fahrzeug muss dabei auf den Rädern stehen, um eine Überlastung der Gummimetalllager zu vermeiden.**



Hilfsrahmen an Hinterachsgetriebe mit Heber abstützen und lösen. Aluminium Unterlegscheibe 1012 0053 oder SFT5HA15V mit Aussparung laut Bild unter dem in Fahrtrichtung vorderen Hinterachsbefestigungspunkt montieren.

Die neue M12x1,5x110 Schraube mit 90 Nm festziehen und 180° weiterdrehen.



Aluminium Unterlegscheibe 1012 0054 oder SFT5 HA15H laut Bild unter dem in Fahrtrichtung hinteren linken Hinterachs-Befestigungspunkt einbauen.

Die neue M10x125 Schraube mit mit 50 Nm festziehen und 180° weiterdrehen.



Aluminium Unterlegscheibe 1012 0054 oder SFT5 HA15H laut Bild unter dem in Fahrtrichtung hinteren rechten Hinterachs-Befestigungspunkt einbauen.

Die neue M10x125 Schraube mit mit 50 Nm festziehen und 180° weiterdrehen.



Bei Fahrzeugen ab MJ 2021 kann es vorkommen, dass die rechte hintere Antriebswelle, in voll ausgefedertem Zustand, den Abgasstrang berührt oder nur minimal Luft hat.

In diesem Fall muss der Abstand zwischen Abgasstrang und Antriebswelle vergrößert werden.



Um den hinteren Abgasstrang drehen zu können muss die Schelle vor dem Mittelschalldämpfer gelöst werden.

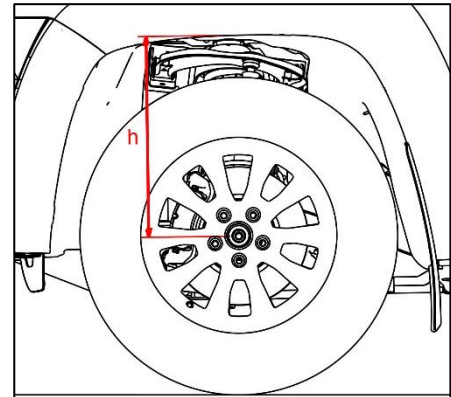


Der hintere Abgasstrang wird nun soweit verdreht, dass ein Abstand zwischen Antriebswelle und Abgasstrang von min. 5 mm gewährleistet ist. Abschließend wird die Schelle vor dem Mittelschalldämpfer wieder nach Volkswagen Vorgaben festgezogen.



**Nach Abschluss aller Arbeiten:**

- Das Fahrzeug für die Achsvermessung auf den angegebenen Höhenstand (h) laut Datenblatt bringen (mittels Gewichte).
- Sollten, z.B. aufgrund der Fahrzeugausstattung, die angegebenen Achseinstellwerte der beiden Achsen nicht erreicht werden können, ist es zulässig, die Achsen gemäß der Serienwerte der Volkswagen AG einzustellen.
- Die Achsgeometrie entsprechend dem Datenblatt einstellen.
- Scheinwerfer nach VW Richtlinien einstellen.



**Fahrwerkeinstellung**

Fahrzeug:		<b>Volkswagen Transporter ab Modelljahr 2005</b>	
Fahrwerk:		<b>SEIKEL 1012 0000, 1012 0001, 1012 0002, 1012 0003, 1012 0010, 1012 0011, 1012 0012, 1012 0013, 1012 0015, 1012 0016, 1012 0017, 1012 0018, 1014 0000, 1014 0001, 1014 0002, 1014 0003, 1014 0010, 1014 0011, 1014 0012, 1014 0013, 1014 0015, 1014 0016, 1014 0017, 1014 0018</b>	
Einstellung:		Links	Rechts
Höhenstand	vorne	490 +/- 10mm	
	hinten	510 +/- 15mm (-0000, -0005, -0008) 520 +/- 15mm	
Datum:	04.2011	Sollwert	Max. Differenz links / rechts
Hinterachse	Sturz links / rechts	0°00' +/-30'	+/-1°00'
	Spur links / rechts	0°05' +/-05'	
	Spur gesamt	0°10' +/-10'	
	Fahrachswinkel	0°00' +/-10'	
Vorderachse	Nachlauf links / rechts	3°50' +/-30'	inkl. Neigung
	Neigung nach vorne	1°00' +/-40'	
	Spurdiff. bei 20° links / rechts	1°20' +/-30'	
	Sturz links / rechts	0°15' +/-30'	+/-1°00'
	Spur links / rechts	0°05' +/-05'	
	Spur gesamt	0°10' +/-10'	
	Radversatz	0°00' +/-10'	
Fahrzeug:		<b>Volkswagen Transporter MAXI &amp; Widder</b>	
Fahrwerk:		<b>SEIKEL 1012 0004, 1012 0005, 1012 0007, 1012 0008, 1014 0004, 1014 0005, 1014 0007, 1014 0008</b>	
Einstellung:		Links	Rechts



Höhenstand	vorne	T5 Maxi 490 +/- 10mm T5 Widder 502 +/- 10mm	
	hinten	525 +/- 15mm	
Datum:	04.2011	Sollwert	Max. Differenz links / rechts
Hinterachse	Sturz links / rechts	0°00' +/-30'	+/-1°00'
	Spur links / rechts	0°05' +/-05'	
	Spur gesamt	0°10' +/-10'	
	Fahrachswinkel	0°00' +/-10'	
Vorderachse	Nachlauf links / rechts	3°50' +/-30'	inkl. Neigung
	Neigung nach vorne	1°00' +/-40'	
	Spurdiff. bei 20° links / rechts	1°20' +/-30'	
	Sturz links / rechts	0°15' +/-30'	+/-1°00'
	Spur links / rechts	0°05' +/-05'	
	Spur gesamt	0°10' +/-10'	
	Radversatz	0°00' +/-10'	