



Settingliste Federbein

Artikelnummer:	15-18-7Q-25	Typ:	4618
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	KTM 1290 Adventure R	Druckstufen- ventil:	DCC KTM SDR 2017 50180213s27

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1,5	1,5	1,0	1,0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	9 mm	9 mm	9 mm	17 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	2	2	2	18

Statischer Durchhang	25 mm	PDS-Tasse	4618-1262
Fahrttdurchhang	55 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	14 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	70 mm
Öl Type	5018 0751	Einbaulänge	408 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5	Gummipuffer	5018-1080

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	- kg	170 N/mm	(59) 170-205	205 mm	9101 0369
Feder STANDARD	75-85 kg	180 N/mm	(59) 180-205	205 mm	9101 0358
<i>Feder härter</i>	- kg	190 N/mm	(59) 190-205	205 mm	9101 0370

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 12x20x0,30	1	Ø 12x18x0,30
1	Ø 12x22x0,20	1	Ø 12x22x0,25
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x24x0,25
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x26x0,25
1	Ø 12x28x0,20	1	Ø 12x28x0,25
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 12x30x0,25
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x24x0,10
1	Ø 12x34x0,20	3	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,20		
4	Ø 12x40x0,20		
Kolben Nummer			4618-1261
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
8	Ø 10x19x0,30	1	Ø 10x23x0,30
1	Ø 10x21x0,30	1	Ø 10x16x1,00
1	Ø 10x23x0,30	1	Ø 16x25x0,30
1	Ø 10x25x0,30		
1	Ø 10x27x0,30		
1	Ø 10x29x0,30		
1	Ø 10x31x0,30		
5	Ø 10x33x0,30		
Kolben Nummer			4618-0744
Kolben Freibohrung			0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legende:	TBD = to be defined (noch zu definieren)	- = keine Angabe
----------	--	------------------

Bemerkungen:

WP empfiehlt die Verwendung des spezifizierten Öl-Typs.

				Name Ersteller:	Dominic Schlerpf
				Datum Erstellung:	16.11.2015
D	03.02.2017	D. Schlerpf	Serienfreigabe		
C	21.11.2016	R.A.Pace	Amended spring preload		
B	17.10.2016	D. Schlerpf	Shims Zugstufe Kolben 1 und Zugstufe Kolben 2 geändert; PA von 4 auf 2 Umdrehungen Preload geändert		
A	30.05.2016	D. Schlerpf	Kolben und Gummipuffer getauscht; Neues DCC Setting; Neues Setting		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
15-18-7q-25 d Serie				Seite 1 von 1	

Shock setting list

Article number:	15-18-7Q-25	Type:	4618
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	KTM 1290 Adventure R	Compression damping valve:	50180213s27

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	20	15	10	10
Compression damping High Speed (turns open)	1,5	1,5	1,0	1,0
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	9 mm	9 mm	9 mm	17 mm
Preload Adjuster (turns preload)	2	2	2	18

Static sag	25 mm
Riding sag	55 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018 0751
Oil viscosity	SAE 2.5

PDS-Cup	4618-1262
Rebound disk height	14 mm
Stroke	70 mm
Shock length	408 mm
Bump rubber	5018-1080

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	- kg	170 N/mm	(59) 170-205	205 mm	9101 0369
Spring STANDARD	75-85 kg	180 N/mm	(59) 180-205	205 mm	9101 0358
Spring harder	- kg	190 N/mm	(59) 190-205	205 mm	9101 0370

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 12x20x0,30	1	Ø 12x18x0,30
1	Ø 12x22x0,20	1	Ø 12x22x0,25
1	Ø 12x24x0,20	1	Ø 12x24x0,25
1	Ø 12x26x0,20	1	Ø 12x26x0,25
1	Ø 12x28x0,20	1	Ø 12x28x0,25
1	Ø 12x30x0,20	1	Ø 12x30x0,25
1	Ø 12x32x0,20	1	Ø 12x24x0,10
1	Ø 12x34x0,20	3	Ø 12x32x0,25
1	Ø 12x36x0,20		
1	Ø 12x38x0,20		
4	Ø 12x40x0,20		
Piston number			4618-1261
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
8	Ø 10x19x0,30	1	Ø 10x23x0,30
1	Ø 10x21x0,30	1	Ø 10x16x1,00
1	Ø 10x23x0,30	1	Ø 16x25x0,30
1	Ø 10x25x0,30		
1	Ø 10x27x0,30		
1	Ø 10x29x0,30		
1	Ø 10x31x0,30		
5	Ø 10x33x0,30		
Piston number			4618-0744
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x10x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
---------	---------------------	----------------

Note:
WP recommends the use of the exact specified oil type.

				Draftsman:	Dominic Schlerpf
				Creation date:	2015-11-16
D	2017-02-03	D. Schlerpf	production release		
C	2016-11-21	R.A.Pace	Amended spring preload		
B	2016-10-17	D. Schlerpf	Shims piston rebound 1 and Piston rebound 2 changed; PA changed to 2 turns Preload		
A	2016-05-30	D. Schlerpf	piston and Bumbrubber changed; new DCC setting; new setting		
Index	Date	Name	Modification description		
15-18-7a-25 d Serie				Page 1 of 1	