Settingliste Federbein

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**12187K09**	**Typ:**	**5018 PDS DCC PA**
Modellbezeichnung: (ohne Jahresangabe)	**KTM 990 Adventure R**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 4 cpl.MX(soft)** 5018.0213S4

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1.5	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	10 mm	10 mm	12 mm	13 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	4	4	8	10

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrtdurchhang	- mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	50180751
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	50180300
Höhe Scheibe Zugstufe	10 mm
Hub	92 mm
Einbaulänge	386 mm
Gummipuffer	50180276

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	130 N/mm	(62) 130-225 D14	225 mm	91210093
Feder STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(62) 140- 225 D14,25	225 mm	91210090
Feder härter	85-95 kg	150 N/mm	(62) 150-225 D14,5	225 mm	91210092

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 16x22x0.30	1	Ø 16x21x0.30
1	Ø 16x30x0.25	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x32x0.25	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x34x0.25	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x22x0.10
1	Ø 16x38x0.20	1	Ø 16x32x0.15
1	Ø 16x40x0.25	1	Ø 32.25x36x0.30
1	Ø 16x42x0.25	1	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x44x0.25		

Kolben Nummer	50180197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
1	Ø 16x32x0.30	3	Ø 16x28x0.20
1	Ø 16x34x0.30	1	Ø 21x36x0.25
1	Ø 16x36x0.30	1	Ø 16x21x1.0
1	Ø 16x38x0.25		
1	Ø 16x40x0.25		
1	Ø 16x42x0.25		
1	Ø 16x44x0.20		

Kolben Nummer	50180197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Druckring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	17.09.2010	Ch. Hecht	Softer and harder spring added
A	08.09.2010	Ch. Hecht	Springpreload changed

Name Ersteller:	Hannes Maier
Datum Erstellung:	20.07.2010

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Freigabefeld

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Shock setting list

KTM RELEASE

Article number:	**12187K09**	**Type:**	**5018 PDS DCC PA**
Modeldescription: (without modelyeardeclaration)	**KTM 990 Adventure R**	**Compression damping valve:**	**DCC 4 cpl.MX(soft)** 5018.0213S4

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*25*	20	*15*	*15*
Compression damping High Speed (turns open)	*2*	1.5	*1*	*1*
Rebound damping (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*10*
Spring preload	*10 mm*	10 mm	*12 mm*	*13 mm*
Preload Adjuster (turns preload)	*4*	4	*8*	*10*

Static sag	25 mm
Riding sag	- mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	50180751
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	50180300
Rebound disk height	10 mm
Stroke	92 mm
Shock length	386 mm
Bump rubber	50180276

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*65-75 kg*	*130 N/mm*	*(62) 130-225 D14*	*225 mm*	*91210093*
Spring STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(62) 140- 225 D14,25	225 mm	91210090
Spring harder	*85-95 kg*	*150 N/mm*	*(62) 150-225 D14,5*	*225 mm*	*91210092*

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 16x22x0.30	1	Ø 16x21x0.30
1	Ø 16x30x0.25	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x32x0.25	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x34x0.25	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x22x0.10
1	Ø 16x38x0.20	1	Ø 16x32x0.15
1	Ø 16x40x0.25	1	Ø 32.25x36x0.30
1	Ø 16x42x0.25	1	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x44x0.25		
Piston number			50180197
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
1	Ø 16x32x0.30	3	Ø 16x28x0.20
1	Ø 16x34x0.30	1	Ø 21x36x0.25
1	Ø 16x36x0.30	1	Ø 16x21x1.0
1	Ø 16x38x0.25		
1	Ø 16x40x0.25		
1	Ø 16x42x0.25		
1	Ø 16x44x0.20		
Piston number			50180197
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Pressure ring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2010-09-17	Ch. Hecht	Softer and harder spring added
A	2010-09-08	Ch. Hecht	Springpreload changed

Total number of release documents 1

Draftsman: Hannes Maier

Creation date: 2010-07-20

Release stamp

The copying, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents and parts of its contents to others without expressed authorization (in written form) is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of patent and utility model registration!
This legend shall be included on any kind of reproduction of this document.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokumentes, Verwertung und Mitteilung seines Inhaltes und Teilen davon sind verboten, soweit nicht ausdrücklich schriftlich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent- und Gebrauchsmustereintragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.