Settingliste Federbein

Modelljahr: 2008

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**15.18.7D.14**	**Typ:**	**4618 Singl**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 990 Duke `08**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1.5	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	12	8	8
Federvorspannung	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20-25 mm
Fahrtdurchhang	
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	62 mm
Einbaulänge	387 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	160 N/mm	160-185	185 mm	9101.0275
Feder STANDARD	75-85 kg	170 N/mm	170-185	185 mm	9101.0287
Feder härter	85-95 kg	180 N/mm	180-185	185 mm	9101.0286

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x18x0.30
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x36x0.20	1	Ø 12x26x0.25
2	Ø 12x38x0.15	1	Ø 12x28x0.25
2	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x24x0.10
2	Ø 12x40x0.15	2	Ø 12x32x0.25
	Ø Kolbenring		Ø 4681-0361
Kolben Nummer			4681-0560
Kolben Freibohrung			no

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
			Ø NUT-SETTING
			Ø 8.5x0.30
			Ø 16x0.10
			Ø 18x0.10
			Ø NUT BLEED 1mm
Kolben Nummer			
Kolben Freibohrung			

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:
gleiches setting wie 15.18.7D.14, allerdings mit oranger feder

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Raimund Erbschwendtner
Datum Erstellung:	18.12.2007

Freigabefeld

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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

Model year: 2008

KTM RELEASE

Article number:	**15.18.7D.14**	**Type:**	**4618 Singl**
MOVEX - description:	**KTM 990 Duke `08**	**Compression damping valve:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	25	20	10	10
Compression damping High Speed (turns open)	2	1.5	1	1
Rebound damping (clicks open or marking)	20	12	8	8
Spring preload	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20-25 mm
Riding sag	
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	2.5

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	62 mm
Shock length	387 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	65-75 kg	160 N/mm	160-185	185 mm	9101.0275
Spring STANDARD	75-85 kg	170 N/mm	170-185	185 mm	9101.0287
Spring harder	85-95 kg	180 N/mm	180-185	185 mm	9101.0286

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x18x0.30
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x36x0.20	1	Ø 12x26x0.25
2	Ø 12x38x0.15	1	Ø 12x28x0.25
2	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x24x0.10
2	Ø 12x40x0.15	2	Ø 12x32x0.25
	Ø Kolbenring		Ø 4681-0361
Piston number			4681-0560
Piston bleed			no

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
			Ø NUT-SETTING
			Ø 8.5x0.30
			Ø 16x0.10
			Ø 18x0.10
			Ø NUT BLEED 1mm
Piston number			
Piston bleed			

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Backpl. Ø6x9,5x0,30
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:
same stting as 2007 15.18.7C.14 - just orange spring

Index	Date	Name	Modification description
Total number of release documents			1

Draftsman:	Raimund Erbschwendtner
Creation date:	2007-12-18

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.