Settingliste Federbein

Modelljahr: 2009

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**15.18.7E.15**	**Typ:**	**4618 VP**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 990 SuperMoto '09**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2,5	2,0	1.0	2.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	15
Federvorspannung	11 mm	11 mm	11 mm	11 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20 mm
Fahrtdurchhang	55-60 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018-0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Hub	78 mm
Einbaulänge	375 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	130 N/mm	(59) 130-215 Orange	215 mm	9101-0285
Feder härter	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x26x0.20
2	Ø 12x36x0.15	1	Ø 12x28x0.20
2	Ø 12x38x0.15	1	Ø 12x30x0.20
4	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x24x0.10
		4	Ø 12x32x0.15

Kolben Nummer	4681-0560
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
	Ø Nut setting	1	Ø bleed 1.0
	Ø With chamber.	1	Ø 6x8.5x0.30
		1	Ø 6x18x0.10

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

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
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Geert Lamers
Datum Erstellung:	09.09.2008

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

Model year: 2009

KTM RELEASE

Article number:	**15.18.7E.15**	**Type:**	**4618 VP**
MOVEX - description:	**KTM 990 SuperMoto '09**	**Compression damping valve:**	**DCC 6 cpl.MX '04** 5018.0213S6

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*15*
Compression damping High Speed (turns open)	*2,5*	2,0	*1.0*	*2.0*
Rebound damping (clicks open or marking)	*20*	15	*10*	*15*
Spring preload	*11 mm*	11 mm	*11 mm*	*11 mm*
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm
Riding sag	55-60 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018-0342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	4 mm
Stroke	78 mm
Shock length	375 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	75-85 kg	130 N/mm	(59) 130-215 Orange	215 mm	9101-0285
Spring harder	*kg*	*N/mm*		*mm*	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x18x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x20x0.25
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x22x0.25
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x24x0.25
1	Ø 12x34x0.20	1	Ø 12x26x0.20
2	Ø 12x36x0.15	1	Ø 12x28x0.20
2	Ø 12x38x0.15	1	Ø 12x30x0.20
4	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x24x0.10
		4	Ø 12x32x0.15
Piston number			4681-0560
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
	Ø Nut setting	1	Ø bleed 1.0
	Ø With chamber.	1	Ø 6x8.5x0.30
		1	Ø 6x18x0.10
Piston number			
Piston bleed			0 mm

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
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
Total number of release documents			1

Draftsman:	Geert Lamers
Creation date:	2008-09-09

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.