

Settingliste Federbein

Modelljahr: 2009



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.

Artikelnummer:	15.18.7E.43	Typ:	4618 VP
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 990 SM-T '09	Druckstufenventil:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.0	1.5	1.0	1.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	11 mm	11 mm	11 mm	13 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vosp.)				

Statischer Durchhang	20 mm
Fahrdurchhang	50 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	13 mm
Hub	67 mm
Einbaulänge	372 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Feder STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(59) 140-200 Orange	200 mm	9101.0301.
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

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
2	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x24x0.10
1	Ø 12x26x0.15	4	Ø 12x32x0.15
2	Ø 12x40x0.15		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø Bleed 1 mm.
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x14x0.10
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
			Ø With chamber.

Kolben Nummer	4681-0560
Kolben Freibohrung	0,00 mm

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:

				Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
				Datum Erstellung:	04.07.2008
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

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



Article number:	15.18.7E.43	Type:	4618 VP
MOVEX - description:	KTM 990 SM-T '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)	25	20	15	15
Compression damping High Speed (turns open)	2.0	1.5	1.0	1.0
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	11 mm	11 mm	11 mm	13 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm	Needle	
Riding sag	50 mm	Rebound disk height	13 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	67 mm
Oil type	5018.0342	Shock length	372 mm
Oil viscosity	SAE 2.5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	kg	N/mm		mm	
Spring STANDARD	75-85 kg	140 N/mm	(59) 140-200 Orange	200 mm	9101.0301.
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
2	Ø 12x40x0.15	1	Ø 12x24x0.10
1	Ø 12x26x0.15	4	Ø 12x32x0.15
2	Ø 12x40x0.15		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø Bleed 1 mm.
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x14x0.10
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
			Ø With chamber.

Piston number	4681-0560	Piston number	
Piston bleed	0 mm	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:	
-------	--

			Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
			Creation date:	2008-07-04
Index	Date	Name	Modification description	
Total number of release documents			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 Gebrauchsmusterreife vorbehalten.
 Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp