

# 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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>15.18.7E.12</b>	<b>Typ:</b>	<b>4618 VP</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 690 SMC '09</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1.5	1.0	0.5	0.5
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	20 mm	Nadel	
Fahrdurchhang	70-80 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	95 mm
Öl Type	5018-0342	Einbaulänge	400 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	80 N/mm	(61) 80-220	220 mm	9111.0004
Feder STANDARD	75-85 kg	85 N/mm	(61) 85-220	220 mm	9111.0005
Feder härter	85-95 kg	90 N/mm	(61) 90-220	220 mm	9111.0014

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x18x0.30	5	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x26x0.20	1	Ø 12x22x0.20
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x34x0.20	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.20
2	Ø 12x38x0.20		
2	Ø 12x40x0.20		
1	Ø 12x32x0.10		
2	Ø 12x40x0.20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø 1.0 Bleed
			Ø 6x8.5x0.30
			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

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

Bemerkungen:

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

				<b>Name Ersteller:</b>	Ronald Hoenselaar.
				<b>Datum Erstellung:</b>	14.07.2008
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				1	

Freigabefeld

# Shock setting list

Model year: 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.

<b>Article number:</b>	15.18.7E.12	<b>Type:</b>	4618 VP
<b>MOVEX - description:</b>	KTM 690 SMC '09	<b>Compression damping valve:</b>	

	<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	1.0	0.5	0.5
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	20 mm
Riding sag	70-80 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018-0342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	0 mm
Stroke	95 mm
Shock length	400 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	80 N/mm	(61) 80-220	220 mm	9111.0004
Spring STANDARD	75-85 kg	85 N/mm	(61) 85-220	220 mm	9111.0005
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	90 N/mm	(61) 90-220	220 mm	9111.0014

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x18x0.30	5	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x26x0.20	1	Ø 12x22x0.20
1	Ø 12x28x0.20	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x30x0.20	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x32x0.20	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x34x0.20	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x36x0.20	2	Ø 12x32x0.20
2	Ø 12x38x0.20		
2	Ø 12x40x0.20		
1	Ø 12x32x0.10		
2	Ø 12x40x0.20		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
			Ø Nutsetting.
			Ø 1.0 Bleed
			Ø 6x8.5x0.30
			Ø 6x16x0.10
			Ø 6x18x0.10
			Ø With chamber.

Piston number	4681-0560
Piston bleed	0 mm

Piston number	
Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension

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

Note:

Index	Date	Name	Modification description
Total number of release documents			1

<b>Draftsman:</b>	Ronald Hoenselaar.
<b>Creation date:</b>	2008-07-14

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