

Settingliste Federbein



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.12	Typ:	4618 VP
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 SMC	Druckstufenventil:	

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
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
<i>Feder weicher</i>	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
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	90 N/mm	(61) 90-220	220 mm	9111.0014

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

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	∅		∅
			∅ Nutsetting.
			∅ 1.0 Bleed
			∅ 6x8.5x0.30
			∅ 6x16x0.10
			∅ 6x18x0.10
			∅ With chamber.

Kolben Nummer	4681-0560	Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm	Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension

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

Bemerkungen:

				Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
				Datum Erstellung:	14.07.2008
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.

Freigabefeld

Shock setting list



Article number:	15.18.7E.12	Type:	4618 VP
MOVEX - description:	KTM 690 SMC	Compression damping valve:	

	<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	Needle	
Riding sag	70-80 mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	95 mm
Oil type	5018-0342	Shock length	400 mm
Oil viscosity	SAE 2.5		

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

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

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	∅		∅
			∅ Nutsetting.
			∅ 1.0 Bleed
			∅ 6x8.5x0.30
			∅ 6x16x0.10
			∅ 6x18x0.10
			∅ 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:

				Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
				Creation date:	2008-07-14
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 Gebrauchsmusterereintragung vorbehalten.
 Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp