

Settingliste Federbein



Artikelnummer:	15.18.7J.09	Typ:	4618 VP
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 690 Duke	Druckstufenventil:	DCC 9 compl. 5018.0213S9

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2.0	1.5	1.0	1.0
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)				

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrdurchhang	60-65 mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	SAE 2,5

Nadel	
Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Hub	76 mm
Einbaulänge	376 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	70 N/mm	(61) 70-185	185 mm	9111.0012
<i>Feder härter</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x16x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x22x0.20
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x36x0.15	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x38x0.15	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x24x0.15		
2	Ø 12x40x0.15		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
			Ø

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

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

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			1

Name Ersteller:	G.Kötzing
Datum Erstellung:	05.02.2009

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



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.

Article number:	15.18.7J.09	Type:	4618 VP
MOVEX - description:	KTM 690 Duke	Compression damping valve:	DCC 9 compl. 5018.0213S9

	<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)	2.0	1.5	1.0	1.0
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	12 mm	12 mm	12 mm	15 mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	25 mm
Riding sag	60-65 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	SAE 2,5

Needle	
Rebound disk height	4 mm
Stroke	76 mm
Shock length	376 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	
Spring STANDARD	75-85 kg	70 N/mm	(61) 70-185	185 mm	9111.0012
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x16x0.30	1	Ø 12x19x0.30
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x22x0.20
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x24x0.20
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x26x0.20
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x36x0.15	2	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x38x0.15	2	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x24x0.15		
2	Ø 12x40x0.15		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
			Ø

Piston number	4681-0560
Piston bleed	0 mm

Piston number	
Piston bleed	0 mm

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

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

Note:

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.

				Draftsman:	G.Kötzingner
				Creation date:	2009-02-05
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents				1	

Release stamp