Settingliste Federbein

Modelljahr:

Freigabe

Artikelnummer:	**15.18.7D.09**	**Typ:**	**4618 VP**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 690 Duke '08**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC road 07** 4618.0533S

	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 vorsp.)				

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrtdurchhang	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
Feder weicher	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Feder STANDARD	75-85 kg	70 N/mm	(61) 70-185	185 mm	9111.0012
Feder härter	*85-95 kg*	*75 N/mm*	*(61) 75-185*	*185 mm*	*9111.0013*

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 12x30x0.10		
2	Ø 12x40x0.20		

Kolben Nummer	4681-0560
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
	Ø		Ø

Kolben Nummer	
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:

Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	HS feder C=40 (N/mm)

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	08.10.2007	Geert Lamers	Feder 70-185 war 75-185; Federvorspannung 12 war 13mm
A	03.09.2007	Geert Lamers	shimsetting und feder komplet geaendert; reboundscheibe 4 war 0mm

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar
Datum Erstellung:	04.07.2007

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:

KTM RELEASE

Article number:	**15.18.7D.09**	**Type:**	**4618 VP**
MOVEX - description:	**KTM 690 Duke '08**	**Compression damping valve:**	**DCC road 07** 4618.0533S

	Driving comfort	STANDARD	*Driving sport*	*max. payload*
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
Spring softer	*kg*	*N/mm*		*mm*	
Spring STANDARD	75-85 kg	70 N/mm	(61) 70-185	185 mm	9111.0012
Spring harder	*85-95 kg*	*75 N/mm*	*(61) 75-185*	*185 mm*	*9111.0013*

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 12x30x0.10		
2	Ø 12x40x0.20		
Piston number			4681-0560
Piston bleed			0 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
	Ø		Ø
Piston number			
Piston bleed			0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	HS spring C=40 (N/mm)

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
B	2007-10-08	Geert Lamers	Spring 70-185 was 75-185; spring preload 12 was 13mm
A	2007-09-03	Geert Lamers	shimsetting and spring completely changed; rebounddisk 4 was 0mm

Total number of release documents 1

Draftsman:	Ronald Hoenselaar
Creation date:	2007-07-04

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.