

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

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
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 vorsp.)				

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:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:			
			1

Name Ersteller:	Ronald Hoenselaar.
Datum Erstellung:	04.07.2008

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



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:	15.18.7E.43	Type:	4618 VP
MOVEX - description:	KTM 990 SM-T	Compression damping valve:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
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
Riding sag	50 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	
Rebound disk height	13 mm
Stroke	67 mm
Shock length	372 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	140 N/mm	(59) 140-200 Orange	200 mm	9101.0301.
<i>Spring harder</i>	<i>kg</i>	<i>N/mm</i>		<i>mm</i>	

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 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 Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Note:

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 Gebrauchsmusterertragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

				Draftsman:	Ronald Hoenselaar.
				Creation date:	2008-07-04
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents				1	

Release stamp