Settingliste Federbein

Modelljahr: 2009

KTM Freigabe

Artikelnummer:	**15.18.7E.02**	**Typ:**	**6418 PDS DSS**
MOVEX - Bezeichnung:	**KTM 85/105 SX**	**Druckstufen-ventil:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)		15		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)		2		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)		22		
Federvorspannung	mm	7 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)		n/a		

Statischer Durchhang	35 mm
Fahrtdurchhang	mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	n/a
Höhe Scheibe Zugstufe	4 mm
Hub	93 mm
Einbaulänge	401 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	*<45 kg*	*N/mm*	*30-215*	*215 mm*	*9101.0272*
Feder STANDARD	45-55 kg	35 N/mm	35-215	215 mm	9101.0273
Feder härter	*>55 kg*	*N/mm*	*40-215*	*215 mm*	*9101.0274*

Shims Kolben 1

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x17x0.3	1	Ø 12x17x0.30
1	Ø 12x26x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x34x0.20
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x28x0.15
1	Ø 12x36x0.15	2	Ø 12x36x0.20
1	Ø 12x38x0.15		
10	Ø 12x40x0.15		

Kolben Nummer	4618.0441
Kolben Freibohrung	1,00 mm

Shims Kolben 2

Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 10x16x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 16x25x0.25
1	Ø 10x25x0.20		
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		

Kolben Nummer	1466.0016
Kolben Freibohrung	no bleed

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
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	W.Stürzer
Datum Erstellung:	10.01.2008

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1

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: 2009

KTM RELEASE

Article number:	**15.18.7E.02**	**Type:**	**6418 PDS DSS**
MOVEX - description:	**KTM 85/105 SX**	**Compression damping valve:**	**DCC 10 cpl. XC '07** 5018.0213S10

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)		15		
Compression damping High Speed (turns open)		2		
Rebound damping (clicks open or marking)		22		
Spring preload	mm	7 mm	mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)		n/a		

Static sag	35 mm
Riding sag	mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0342
Oil viscosity	SAE 2.5

Needle	n/a
Rebound disk height	4 mm
Stroke	93 mm
Shock length	401 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	<45 kg	N/mm	30-215	215 mm	9101.0272
Spring STANDARD	45-55 kg	35 N/mm	35-215	215 mm	9101.0273
Spring harder	>55 kg	N/mm	40-215	215 mm	9101.0274

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x17x0.3	1	Ø 12x17x0.30
1	Ø 12x26x0.15	1	Ø 12x28x0.20
1	Ø 12x28x0.15	1	Ø 12x30x0.20
1	Ø 12x30x0.15	1	Ø 12x32x0.20
1	Ø 12x32x0.15	1	Ø 12x34x0.20
1	Ø 12x34x0.15	1	Ø 12x28x0.15
1	Ø 12x36x0.15	2	Ø 12x36x0.20
1	Ø 12x38x0.15		
10	Ø 12x40x0.15		
Piston number			4618.0441
Piston bleed			1 mm

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 10x16x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x21x0.20	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x23x0.20	1	Ø 16x25x0.25
1	Ø 10x25x0.20		
1	Ø 10x27x0.20		
1	Ø 10x29x0.20		
1	Ø 10x31x0.20		
Piston number			1466.0016
Piston bleed			no bleed

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
2	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,15
1	Shim Ø6x14x0,10
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment

Note:

Index	Date	Name	Modification description
Total number of release documents		1	

Draftsman:	W.Stürzer
Creation date:	2008-01-10

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.