

# Settingliste Federbein

Modelljahr: 2007



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.

<b>Artikelnummer:</b>	<b>15.18.7C.02</b>	<b>Typ:</b>	<b>4618 PDS DCC</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 85/105 SX</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	<b>DCC 6 cpl.MX '04</b> 5018.0213S6

	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	- mm	Nadel	n/a
Fahrdurchhang	- mm	Höhe Scheibe Zugstufe	4,0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	93 mm
Öl Type	5018.0466	Einbaulänge	401 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federhärte	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	< 45 kg	30 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	40 N/mm	40-215	215 mm	9101.0274

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x17x0,30	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		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 10x16x0,30	1	Ø 10x19x0,30
1	Ø 10x21x0,20	1	Ø d10xd16x1,0
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	4618.0441
Kolben Freibohrung	1,00 mm

Kolben Nummer	1446.0016
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

Bemerkungen:
--------------

				<b>Name Ersteller:</b>	Geert Lamers
				<b>Datum Erstellung:</b>	05.01.2006
<b>Index</b>	<b>Datum</b>	<b>Name</b>	<b>Änderungsbeschreibung</b>		
<b>Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:</b>				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 Gebrauchsmusterreife vorbehalten!  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

# Shock setting list

Model year: 2007



<b>Article number:</b>	<b>15.18.7C.02</b>	<b>Type:</b>	<b>4618 PDS DCC</b>
<b>MOVEX - description:</b>	<b>KTM 85/105 SX</b>	<b>Compression damping valve:</b>	<b>DCC 6 cpl.MX '04</b> 5018.0213S6

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
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	- mm
Riding sag	- mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0466
Oil viscosity	SAE 2,5

Needle	n/a
Rebound disk height	4,0 mm
Stroke	93 mm
Shock length	401 mm

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

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x17x0,30	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		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 10x16x0,30	1	Ø 10x19x0,30
1	Ø 10x21x0,20	1	Ø d10xd16x1,0
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	4618.0441
Piston bleed	1 mm

Piston number	1446.0016
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

Note:

Index	Date	Name	Modification description
<b>Total number of release documents</b>			1

<b>Draftsman:</b>	Geert Lamers
<b>Creation date:</b>	2006-01-05

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.