

# 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>12.18.7C.04</b>	<b>Typ:</b>	<b>5018 PDS MCC</b>
<b>MOVEX - Bezeichnung:</b>	<b>KTM 250 / 300 EXC</b>	<b>Druckstufenventil:</b>	<b>MCC 3 cpl. '04</b> 5018.0301S3

	<i>Fahrer Komfort</i>	<b>STANDARD</b>	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)		15		
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)		n/a		
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)		25		
Federvorspannung	- mm	5 mm	- mm	- mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)		n/a		

Statischer Durchhang	35 mm	Nadel	5018.0488
Fahrdurchhang	95-105 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	2,0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	101,5 mm
Öl Type	5018.0342	Einbaulänge	405 mm
Öl Viskosität	SAE 2,5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	72 N/mm	72-250	250 mm	9121.0046
<b>Feder STANDARD</b>	75-85 kg	76 N/mm	76-250	250 mm	9121.0047
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	80 N/mm	80-250	250 mm	9121.0048

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x20x0,30	1	Ø d16xd23x3,0
1	Ø 16x28x0,20	1	Ø 16x20x0,30
1	Ø 16x30x0,20	1	Ø 16x26x0,20
1	Ø 16x32x0,20	2	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,20	1	Ø 16x30x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 16x28x0,15
1	Ø 16x40x0,20	2	Ø 16x36x0,25
2	Ø 16x42x0,20		
6	Ø 16x44x0,25		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x20x0,30	2	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x32x0,20	1	Ø 16x20x0,30
2	Ø 16x40x0,25	1	Ø 16x30x0,20
		1	Ø 16x32x0,20
		1	Ø 16x34x0,20
		1	Ø 16x36x0,20

Kolben Nummer	5018.0311	Kolben Nummer	5018.0446
Kolben Freibohrung	1,00 mm	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>	M. Cuijpers
			<b>Datum Erstellung:</b>	04.06.2006
A	25.04.2006	Rauscher A.	Öl Type war 5018.0466	
<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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.  
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

# Shock setting list

Model year: 2007



<b>Article number:</b>	<b>12.18.7C.04</b>	<b>Type:</b>	<b>5018 PDS MCC</b>
<b>MOVEX - description:</b>	<b>KTM 250 / 300 EXC</b>	<b>Compression damping valve:</b>	<b>MCC 3 cpl. '04 5018.0301S3</b>

	<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)		n/a		
Rebound damping (clicks open or marking)		25		
Spring preload	- mm	5 mm	- mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)		n/a		

Static sag	35 mm
Riding sag	95-105 mm
Gas pressure	10 bar
Oil type	5018.0466
Oil viscosity	SAE 2,5

Needle	5018.0488
Rebound disk height	2,0 mm
Stroke	101,5 mm
Shock length	405 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	<i>65-75 kg</i>	<i>72 N/mm</i>	<i>72-250</i>	<i>250 mm</i>	<i>9121.0046</i>
<b>Spring STANDARD</b>	<b>75-85 kg</b>	<b>76 N/mm</b>	<b>76-250</b>	<b>250 mm</b>	<b>9121.0047</b>
<i>Spring harder</i>	<i>85-95 kg</i>	<i>80 N/mm</i>	<i>80-250</i>	<i>250 mm</i>	<i>9121.0048</i>

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x20x0,30	1	Ø d16xd23x3,0
1	Ø 16x28x0,20	1	Ø 16x20x0,30
1	Ø 16x30x0,20	1	Ø 16x26x0,20
1	Ø 16x32x0,20	2	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,20	1	Ø 16x30x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 16x28x0,15
1	Ø 16x40x0,20	2	Ø 16x36x0,25
2	Ø 16x42x0,20		
6	Ø 16x44x0,25		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x20x0,30	2	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x32x0,20	1	Ø 16x20x0,30
2	Ø 16x40x0,25	1	Ø 16x30x0,20
		1	Ø 16x32x0,20
		1	Ø 16x34x0,20
		1	Ø 16x36x0,20

Piston number	5018.0311
Piston bleed	1 mm

Piston number	5018.0446
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:

				<b>Draftsman:</b>	M. Cuijpers
				<b>Creation date:</b>	2006-06-04
<b>Index</b>	<b>Date</b>	<b>Name</b>	<b>Modification description</b>		
<b>Total number of release documents</b>			1		

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

Release stamp