

Settingliste Federbein

Modelljahr: 2009



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:	12.18.7E.01	Typ:	5018 PDS DCC
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 125 / 150 SX'09	Druckstufenventil:	DCC SX'09 cpl. 5018.0213S11

	<i>Fahrer Komfort</i>	STANDARD	<i>Fahrer Sport</i>	<i>volle Nutzlast</i>
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	17	15	13	
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1	1	3/4	
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	25	23	22	
Federvorspannung	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)				

Statischer Durchhang	33 mm	Nadel	5018.0759
Fahrdurchhang	107 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	109 mm
Öl Type	5018.0342	Einbaulänge	411 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
<i>Feder weicher</i>	65-75 kg	60 N/mm	(62) 60-250	250 mm	9121.0055
Feder STANDARD	75-85 kg	63 N/mm	(62) 63-250	250 mm	9121.0053
<i>Feder härter</i>	85-95 kg	66 N/mm	(62) 66-250	250 mm	9121.0054

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x20x0.30	1	Ø 16x20x0.30
1	Ø 16x30x0.20	1	Ø 16x28x0.25
1	Ø 16x32x0.20	1	Ø 16x30x0.20
1	Ø 16x34x0.20	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x38x0.20	1	Ø 16x26x0.15
1	Ø 16x40x0.20	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x42x0.20		
1	Ø 16x44x0.20		
1	Ø 16x34x0.10		
3	Ø 16x44x0.20		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 20x24x0.30	1	Ø 20x24x0.30
2	Ø 20x36x0.20	2	Ø 20x38x0.20
2	Ø 20x38x0.20		
4	Ø 20x40x0.20		

Kolben Nummer	5018.0197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	5018.0675
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder 5018-0207
1	Shim 6x9.5x0.25
1	Shim 6x14x0.25
1	Shim 6x16x0.25
1	Shim 6x18x0.25
2	Shim 6x20x0.25
1	Shim 6x22x0.25
1	Shim 6x18x0.10
2	Shim 6x22x0.10

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

Bemerkungen:

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.

				Name Ersteller:	Rauscher A.
				Datum Erstellung:	18.12.2007
B	15.04.2008	Bachmaier D.	Komfort- und Sportklickseinstellungen hinzu		
A	17.01.2008	Rauscher	Kolbennummer 5018.0197 war 5018.0311		
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes:				1	

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: 2009



Article number:	12.18.7E.01	Type:	5018 PDS DCC
MOVEX - description:	KTM 125 / 150 SX'09	Compression damping valve:	DCC SX'09 cpl. 5018.0213S11

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	17	15	13	
Compression damping High Speed (turns open)	1	1	3/4	
Rebound damping (clicks open or marking)	25	23	22	
Spring preload	mm	5 mm	mm	mm
Preload Adjuster (turns preload)				

Static sag	33 mm	Needle	5018.0759
Riding sag	107 mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	109 mm
Oil type	5018.0342	Shock length	411 mm
Oil viscosity	SAE 2.5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	65-75 kg	60 N/mm	(62) 60-250	250 mm	9121.0055
Spring STANDARD	75-85 kg	63 N/mm	(62) 63-250	250 mm	9121.0053
Spring harder	85-95 kg	66 N/mm	(62) 66-250	250 mm	9121.0054

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x20x0.30	1	Ø 16x20x0.30
1	Ø 16x30x0.20	1	Ø 16x28x0.25
1	Ø 16x32x0.20	1	Ø 16x30x0.20
1	Ø 16x34x0.20	1	Ø 16x32x0.20
1	Ø 16x36x0.20	1	Ø 16x34x0.20
1	Ø 16x38x0.20	1	Ø 16x26x0.15
1	Ø 16x40x0.20	2	Ø 16x36x0.20
1	Ø 16x42x0.20		
1	Ø 16x44x0.20		
1	Ø 16x34x0.10		
3	Ø 16x44x0.20		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 20x24x0.30	1	Ø 20x24x0.30
2	Ø 20x36x0.20	2	Ø 20x38x0.20
2	Ø 20x38x0.20		
4	Ø 20x40x0.20		

Piston number	5018.0197
Piston bleed	0 mm

Piston number	5018.0675
Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Einstellfeder 5018-0207
1	Shim 6x9.5x0.25
1	Shim 6x14x0.25
1	Shim 6x16x0.25
1	Shim 6x18x0.25
2	Shim 6x20x0.25
1	Shim 6x22x0.25
1	Shim 6x18x0.10
2	Shim 6x22x0.10

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

				Draftsman:	Rauscher A.
				Creation date:	2007-12-18
B	2008-04-15	Bachmaier D.			
A	2008-01-17	Rauscher	Comfort- and sportclickssettings added Feld ausfüllen (Englisch)!!		
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			1		

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