

Settingliste Federbein

Modelljahr: 2009



Artikelnummer:	12.18.7E.08	Typ:	5018 PDS DCC PA
MOVEX - Bezeichnung:	KTM 990 Adventure '09	Druckstufenventil:	DCC 4 cpl.MX(soft) 5018.0213S4

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	25	20	15	15
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2	1,5	1	1
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	10	10
Federvorspannung	8 mm	8 mm	10 mm	14 mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	4	4	8	16

Statischer Durchhang	25 mm
Fahrdurchhang	n/a mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0466
Öl Viskosität	SAE 2,5

Nadel	5018.0300
Höhe Scheibe Zugstufe	24 mm
Hub	78 mm
Einbaulänge	372 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	140 N/mm	140-225	225 mm	9121.0035
Feder STANDARD	75-85 kg	150 N/mm	150-225	225 mm	9121.0036
Feder härter	85-95 kg	- N/mm	n/a	- mm	-

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x22x0,30	1	Ø 16x21x0,30
1	Ø 16x30x0,25	1	Ø 16x32x0,20
1	Ø 16x32x0,25	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x34x0,25	2	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x22x0,10
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 16x32x0,15
1	Ø 16x40x0,25	1	Ø 36x32,25x0,30
1	Ø 16x42x0,25	1	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x44x0,25		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 16x32x0,30	3	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,30	1	Ø d21xd36x0,25
1	Ø 16x36x0,30	1	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x38x0,25		
1	Ø 16x40x0,25		
1	Ø 16x42x0,25		
1	Ø 16x44x0,20		

Kolben Nummer	5018.0197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	5018.0197
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Details Druckstufenventil:	
Stk.	Bezeichnung, Dimension
1	Einstellfeder DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Druckring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

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

Bemerkungen:

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung

Name Ersteller:	Erbschwendtner
Datum Erstellung:	30.06.2008

Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 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 Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: 2009



Article number:	12.18.7E.08	Type:	5018 PDS DCC PA
MOVEX - description:	KTM 990 Adventure '09	Compression damping valve:	DCC 4 cpl.MX(soft) 5018.0213S4

	Driving comfort	STANDARD	Driving sport	max. payload
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	25	20	15	15
Compression damping High Speed (turns open)	2	1,5	1	1
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	10	10
Spring preload	8 mm	8 mm	10 mm	14 mm
Preload Adjuster (turns preload)	4	4	8	16

Static sag	25 mm	Needle	5018.0300
Riding sag	n/a mm	Rebound disk height	24 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	78 mm
Oil type	5018.0466	Shock length	372 mm
Oil viscosity	SAE 2,5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
Spring softer	65-75 kg	140 N/mm	140-225	225 mm	9121.0035
Spring STANDARD	75-85 kg	150 N/mm	150-225	225 mm	9121.0036
Spring harder	85-95 kg	- N/mm	n/a	- mm	-

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x22x0,30	1	Ø 16x21x0,30
1	Ø 16x30x0,25	1	Ø 16x32x0,20
1	Ø 16x32x0,25	1	Ø 16x34x0,20
1	Ø 16x34x0,25	2	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x36x0,20	1	Ø 16x22x0,10
1	Ø 16x38x0,20	1	Ø 16x32x0,15
1	Ø 16x40x0,25	1	Ø 36x32,25x0,30
1	Ø 16x42x0,25	1	Ø 16x36x0,20
1	Ø 16x44x0,25		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 16x32x0,30	3	Ø 16x28x0,20
1	Ø 16x34x0,30	1	Ø d21xd36x0,25
1	Ø 16x36x0,30	1	Ø d16xd21x1,0
1	Ø 16x38x0,25		
1	Ø 16x40x0,25		
1	Ø 16x42x0,25		
1	Ø 16x44x0,20		

Piston number	5018.0197	Piston number	5018.0197
Piston bleed	0 mm	Piston bleed	0 mm

Details compression unit:	
Qty	Description, dimension
1	Adjusting spring DCC C16
1	Shim Ø6x14x0,25
1	Shim Ø6x16x0,25
1	Shim Ø6x18x0,25
1	Shim Ø6x20x0,25
1	Shim Ø6x22x0,25
1	Shim Ø6x18x0,2
1	Pressure ring Ø22x18x0,30
1	Shim Ø6x22x0,25

Legend: TBD = to be defined - = no comment

Note:

			Draftsman:	Erbschwendtner
			Creation date:	2008-06-30
Index	Date	Name	Modification description	
			Adjustment field completed	
Total number of release documents		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 Gebrauchsmusterertragung vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp