

Settingliste Federbein

Modelljahr: **KTM ATV SX 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:	15187E16	Typ:	4618BAVP PDS DCC
MOVEX - Bezeichnung:	Monoshock hinten SX	Druckstufenventil:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	22	20	18	-
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	2T	2T	1,5T	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	18	16	14	-
Federvorspannung	3 mm	5 mm	5 mm	- mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsk.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang	- mm
Fahrdurchhang	- mm
Gasdruck	10 bar
Öl Type	5018.0342
Öl Viskosität	SAE 2.5

Nadel	-
Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Hub	106 mm
Einbaulänge	440.5 mm

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	N/mm	100-55 / 78-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0298
Feder STANDARD	75-85 kg	N/mm	100-55 / 82-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0295
Feder härter	85-95 kg	N/mm	100-55 / 85-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0296

Shims Kolben 1			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
1	Ø 12x21x0.30	1	Ø 12x18x16
1	Ø 12x22x0.25	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x24x0.25	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x32x0.25
1	Ø 12x30x0.25	1	Ø 12x34x0.25
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x36x0.25
1	Ø 12x34x0.25	1	Ø 12x26x0.10
1	Ø 12x36x0.25	4	Ø 12x36x0.20
1	Ø 12x38x0.25		
5	Ø 12x40x0.25		

Shims Kolben 2			
Stk	Druckstufe	Stk	Zugstufe
4	Ø 10x23x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x18x0.30	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 16x25x0.25
1	Ø 10x21x0.30		
1	Ø 10x23x0.30		
1	Ø 10x25x0.30		
1	Ø 10x27x0.30		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
3	Ø 10x33x0.30		

Kolben Nummer	4618.0047
Kolben Freibohrung	0,00 mm

Kolben Nummer	4618.0744
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

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

Bemerkungen:
Cross-over bei 19mm. (gemessen bei vorspannungsloser Hauptfeder)

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.

Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung
B	21.07.2008	Steinberger S.	Shim 10x29x0.30 in Kolben 2/Zugstufe auf 10x19x0.30
A	12.02.2008	Preßinger C.	Shim 10x29x0.30 in Kolben 2/Zugstufe auf 10x19x0.30
Gesamtseitenanzahl des Freigabedokumentes: 1			

Name Ersteller:	Preßinger C.
Datum Erstellung:	17.01.2008

Freigabefeld

Shock setting list

Model year: KTM ATV SX 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.

Article number:	15187E16	Type:	4618BAVP PDS DCC
MOVEX - description:	Monoshock rear SX	Compression damping valve:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	<i>Driving comfort</i>	STANDARD	<i>Driving sport</i>	<i>max. payload</i>
Compression damping Low Speed (clicks open or marking)	22	20	18	-
Compression damping High Speed (turns open)	2T	2T	1,5T	-
Rebound damping (clicks open or marking)	18	16	14	-
Spring preload	3 mm	5 mm	5 mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

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

Needle	-
Rebound disk height	0 mm
Stroke	106 mm
Shock length	440.5 mm

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	N/mm	100-55 / 78-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0298
Spring STANDARD	75-85 kg	N/mm	100-55 / 82-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0295
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	N/mm	100-55 / 85-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0296

Shims piston 1			
Qty	Compression	Qty	Rebound
1	Ø 12x21x0.30	1	Ø 12x18x16
1	Ø 12x22x0.25	1	Ø 12x26x0.25
1	Ø 12x24x0.25	1	Ø 12x28x0.25
1	Ø 12x26x0.25	1	Ø 12x30x0.25
1	Ø 12x28x0.25	1	Ø 12x32x0.25
1	Ø 12x30x0.25	1	Ø 12x34x0.25
1	Ø 12x32x0.25	1	Ø 12x36x0.25
1	Ø 12x34x0.25	1	Ø 12x26x0.10
1	Ø 12x36x0.25	4	Ø 12x36x0.20
1	Ø 12x38x0.25		
5	Ø 12x40x0.25		

Shims piston 2			
Qty	Compression	Qty	Rebound
4	Ø 10x23x0.30	1	Ø 10x19x0.30
1	Ø 10x18x0.30	1	Ø 10x16x1.00
1	Ø 10x19x0.30	1	Ø 16x25x0.25
1	Ø 10x21x0.30		
1	Ø 10x23x0.30		
1	Ø 10x25x0.30		
1	Ø 10x27x0.30		
1	Ø 10x29x0.30		
1	Ø 10x31x0.30		
3	Ø 10x33x0.30		

Piston number	4618.0047
Piston bleed	0,00 mm

Piston number	4618.0744
Piston bleed	0,00 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

Legend:	TBD = to be defined	- = no comment
----------------	---------------------	----------------

Note:
Cross-over at 19mm. (measured with no pre-load at main spring)

Index	Date	Name	Modification description
B	2008-07-21	Steinberger S.	shim 10x29x0.30 at piston 2/rebound changed to 10x19x0.30
A	2008-02-12	Preßinger C.	shim 10x29x0.30 at piston 2/rebound changed to 10x19x0.30
Total number of release documents			
			1

Draftsman:	Preßinger C.
Creation date:	2008-01-17

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.

Release stamp