

Settingliste Federbein

Modelljahr: **KTM ATV SX 2010**



Artikelnummer:	15187J16	Typ:	4618BAVP PDS DCC
MOVEX - Bezeichnung:	Monoshock hinten SX 2010	Druckstufenventil:	DCC 6 cpl.MX '04 5018.0213S6

	Fahrer Komfort	STANDARD	Fahrer Sport	volle Nutzlast
Druckstufendämpfung Low Speed (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	15	-
Druckstufendämpfung High Speed (Umdrehungen offen)	1.5T	1T	1T	-
Zugstufendämpfung (Klicks offen bzw. Markierung)	20	15	15	-
Federvorspannung	3 mm	5 mm	3 mm	- mm
Preload Adjuster (Umdrehungen vorsp.)	-	-	-	-

Statischer Durchhang	71 mm	Nadel	-
Fahrdurchhang	132 mm	Höhe Scheibe Zugstufe	0 mm
Gasdruck	10 bar	Hub	106 mm
Öl Type	5018.0342	Einbaulänge	440.5 mm
Öl Viskosität	SAE 2.5		

Feder	Gewicht Fahrer	Federrate	Feder Bezeichnung	Federlänge	Teilenummer
Feder weicher	65-75 kg	100/70 N/mm N/mm	(59) 100-55 / 70-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0305
Feder STANDARD	75-85 kg	100/74 N/mm N/mm	(59)100-55 / 74-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0291
Feder härter	85-95 kg	100/78 N/mm N/mm	(59)100-55 / 78-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0298

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		
1	Ø 12x40x0.25		
1	Ø 12x30x0.15		
1	Ø 12x36x0.10		
3	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	46180441	Kolben Nummer	4618.0744
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

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

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

				Name Ersteller:	M Fält
				Datum Erstellung:	17.11.2008
Index	Datum	Name	Änderungsbeschreibung		
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: KTM ATV SX 2010



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:	15187J16	Type:	4618BAVP PDS DCC
MOVEX - description:	Monoshock rear SX 2010	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)	20	15	15	-
Compression damping High Speed (turns open)	1.5T	1T	1T	-
Rebound damping (clicks open or marking)	20	15	15	-
Spring preload	3 mm	5 mm	3 mm	- mm
Preload Adjuster (turns preload)	-	-	-	-

Static sag	71 mm	Needle	-
Riding sag	132 mm	Rebound disk height	0 mm
Gas pressure	10 bar	Stroke	106 mm
Oil type	5018.0342	Shock length	440.5 mm
Oil viscosity	SAE 2.5		

Spring	Riders weight	Spring rate	Spring description	Spring length	Part number
<i>Spring softer</i>	65-75 kg	100/70 N/mm N/mm	(59) 100-55 / 70-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0305
Spring STANDARD	75-85 kg	100/74 N/mm N/mm	(59)100-55 / 74-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0291
<i>Spring harder</i>	85-95 kg	100/78 N/mm N/mm	(59)100-55 / 78-200	55 / 200 mm	9101.0297 / 9101.0298

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		
1	Ø 12x40x0.25		
1	Ø 12x30x0.15		
1	Ø 12x36x0.10		
3	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	46180441
Piston bleed	1,00 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)

				Draftsman:	M Fält
				Creation date:	2008-11-17
Index	Date	Name	Modification description		
Total number of release documents			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 Gebrauchsmustererträge vorbehalten!
Dieser Text muss auf jeglicher Reproduktion dieses Dokumentes aufscheinen.

Release stamp